

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**СТЕРЛИТАМАКСКИЙ ФИЛИАЛ  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

# **ЭКСПЕДИЦИОННЫЙ ВЕСТНИК**

**СФ БашГУ**

**Сборник научных трудов**

Стерлитамак 2018

УДК 001 (061.3)  
ББК 72я431  
Э 41

ISBN 978-5-86111-639-8

Рецензенты:

доктор филологических наук, профессор И.А. Сыров (Стерлитамакский филиал БашГУ); доктор технических наук, профессор Н.С. Шулаев (филиал Уфимского государственного нефтяного технического университета в г. Стерлитамаке); кафедра автоматизированных технологических и информационных систем (филиал Уфимского государственного нефтяного технического университета в г. Стерлитамаке)

Ответственный редактор – доктор физико-математических наук, профессор В.Н. Кризский (Стерлитамакский филиал БашГУ)

Заместитель ответственного редактора – кандидат филологических наук, доцент Л.А. Афанасьева (Стерлитамакский филиал БашГУ)

Члены редколлегии:

кандидат филологических наук, доцент Н.Б. Мухина; ст. преподаватель Е.В. Мазнева (Стерлитамакский филиал БашГУ)

**Э 41** **ЭКСПЕДИЦИОННЫЙ ВЕСТНИК СФ БашГУ** : сб. научных трудов / отв. ред. В.Н. Кризский; зам. отв. ред. Л.А. Афанасьева. – Стерлитамак : Стерлитамакский филиал БашГУ, 2018. – 155 с. – ISBN 978-5-86111-639-8

*Работа рекомендована к опубликованию Научно-методическим советом  
Стерлитамакского филиала БашГУ 1 марта 2018 г., протокол № 1*

В сборнике представлены материалы научных экспедиций по экологии и биологии, технологии и культурологии, истории и археологии, филологии, экономике и управлению, педагогике и психологии, юриспруденции. Материалы носят исследовательский характер по различным отраслям знаний: социально-гуманитарным, психолого-педагогическим, естественным и общественным наукам и юриспруденции.

Сборник адресован студентам, магистрантам, аспирантам, а также выпускникам вузов, углубленно занимающимся научной и опытно-экспериментальной деятельностью.

ISBN 978-5-86111-639-8

© Коллектив авторов, 2018

© Стерлитамакский филиал БашГУ, 2018

## СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ.....	5
<b>БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ</b>	
<i>Михайлова В.А.</i> ЭКОЛОГО-БИОЛОГИЧЕСКАЯ ЭКСПЕДИЦИЯ КАФЕДРЫ БИОЛОГИИ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА .....	6
<i>Горбунов Н.С., Васильева Е.И., Карнов Д.Н.</i> НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПАРК АСЛЫКУЛЬ КАК РЕЗЕРВАТ ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ ВЫСШИХ СОСУДИСТЫХ РАСТЕНИЙ .....	8
<i>Зверев В.С., Загидуллина Л.Ф., Шухардина А.А., Карнов Д.Н.</i> ВЛИЯНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ СВЕТОВОГО РЕЖИМА СОСНОВЫХ ЛЕСОВ НА ТРАВЯНИСТУЮ РАСТИТЕЛЬНОСТЬ .....	9
<i>Карнов С.Д., Атнашева Л.З., Карнов Д.Н.</i> ОХРАНА СОСУДИСТЫХ РАСТЕНИЙ НА ЗАСОЛЕННЫХ МЕСТООБИТАНИЯХ В ПРИРОДНОМ ПАРКЕ АСЛЫ-КУЛЬ .....	12
<i>Кобылина Е.В., Васильева Е.И., Карнов Д.Н.</i> ДЕРЕВЬЯ И КУСТАРНИКИ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В ОЗЕЛЕНЕНИИ ГОРОДА ИШИМБАЙ.....	16
<i>Козлова Е.В., Карнов С.Д., Карнов Д.Н.</i> GLYCYRRHIZA KORSHINSKYI GRIG. В ТРАВЯНИСТЫХ СООБЩЕСТВАХ БАШКИРСКОГО ЗАУРАЛЬЯ .....	21
<i>Михайлова В.А., Михайлов В.Н., Петрова М.В.</i> ЭКСПЕДИЦИОННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ МИКОБИОТЫ ПРИРОДНОГО ПАРКА «АСЛЫ-КУЛЬ» .....	24
<i>Михайлова В.А., Петрова М.В., Балагтдинова Р.Р., Денисов С.Г.</i> ЭКСПЕДИЦИОННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ МИКОБИТЫ УРАЛА И ЗАУРАЛЬЯ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН .....	30
<i>Михайлова В.А., Ибрагимова А.И., Каюпов Ф.И.</i> ЛИХЕНОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ЮЖНОЙ ЧАСТИ БАШКИРСКОГО ЗАУРАЛЬЯ НА ПРИМЕРЕ ЗИЛАЙРСКОГО И ХАЙБУЛЛИНСКОГО РАЙОНОВ.....	38
<i>Михайлова В.А., Тычкова В.В.</i> ЭКСПЕДИЦИОННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ЛИХЕНОБИОТЫ ПРИРОДНОГО ПАРКА «АСЛЫ-КУЛЬ» .....	44
<i>Семенов А.С., Карнов Д.Н.</i> ЦЕНОПОПУЛЯЦИЯ РОДА SPIRAEA В БАШКОРТОСТАНЕ .....	48
<i>Пименов Д.В., Карнов Д.Н.</i> SALVIA NUTANS L. – АДВЕНТИВНЫЙ ВИД?.....	52
<i>Чаус Б.Ю.</i> ИНДИКАЦИЯ СОДЕРЖАНИЯ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ И ИХ СОЕДИНЕНИЙ В ВОДЕ РЕКИ ЗИЛАЙР (РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН) ПО ВСТРЕЧАЕМОСТИ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ ВЫСШЕЙ ВОДНОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ И ОРГАНИЗМОВ МАКРОЗООБЕНТОСА .....	56
<b>ТЕХНОЛОГИЯ. КУЛЬТУРОЛОГИЯ</b>	
<i>Широкова С.Ю.</i> ВОЗРОЖДЕНИЕ НАРОДНЫХ РЕМЁСЕЛ В РЕСПУБЛИКЕ БАШКОРТОСТАН.....	64
<b>ИСТОРИЯ И АРХЕОЛОГИЯ</b>	
<i>Денисов И.В.</i> ИССЛЕДОВАНИЯ СТЕРЛИТАМАКСКОЙ НАУЧНОЙ АРХЕОЛОГИЧЕСКОЙ ЭКСПЕДИЦИИ .....	68
<b>ФИЛОЛОГИЯ</b>	
<i>Таракин П.М.</i> У ИСТОКОВ НАУЧНЫХ ЭКСПЕДИЦИЙ В СТЕРЛИТАМАКСКОМ ФИЛИАЛЕ БАШКИРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА .....	70

<i>Таракин П.М.</i>	
ФОЛЬКЛОРНО-ДИАЛЕКТОЛОГИЧЕСКИЕ ЭКСПЕДИЦИИ ФИЛОЛОГИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА СФ БАШГУ .....	73
<i>Афанасьева Л.А.</i>	
СВАДЕБНАЯ ОБРЯДНОСТЬ ЧУВАШЕЙ ДАВЛЕКАНОВСКОГО РАЙОНА (ПО МАТЕРИАЛАМ НАУЧНОЙ ЭКСПЕДИЦИИ) .....	78
<i>Илишева Р.Х.</i>	
ЭТНИЧЕСКИЙ СОСТАВ, АРЕАЛ РАССЕЛЕНИЯ, УСТНОЕ НАРОДНОЕ ТВОРЧЕСТВО ИКСКИХ БУРЗЯН И СТАРИННАЯ ЛЕКСИКА, СВЯЗАННАЯ С ТРАДИЦИОННЫМИ ремеслами.....	82
<i>Коротаева Л.В.</i>	
ДИАЛЕКТНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЯЗЫКА ЧУВАШЕЙ ДАВЛЕКАНОВСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН .....	88
<i>Коротаева Л.В.</i>	
КРАТКАЯ ИСТОРИЯ ИЗУЧЕНИЯ ДИАЛЕКТНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ ЧУВАШЕЙ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН .....	94
<i>Мукимова Н.А.</i>	
НЕКОТОРЫЕ ДИАЛЕКТНЫЕ ОСОБЕННОСТИ РЕЧИ ЖИТЕЛЕЙ ДЕРЕВЕНЬ ЧУЮНЧИ И БИК-КАРАМАЛЫ ДАВЛЕКАНОВСКОГО РАЙОНА.....	99
<i>Таракин П.М.</i>	
КРАТКОСРОЧНАЯ ЦЕЛЕВАЯ ФОЛЬКЛОРНАЯ ЭКСПЕДИЦИЯ В ЗИЛАЙРСКИЙ РАЙОН РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН.....	101
<i>Хусаинова Л.М.</i>	
МЕТОДИКА СБОРА ТОПОНИМИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА (НА МАТЕРИАЛЕ БАШКИРСКОГО ЯЗЫКА).....	106
<b>ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ</b>	
<i>Мурзагалина Г.М.</i>	
АНАЛИЗ ПОТРЕБИТЕЛЬСКОГО РЫНКА МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА МЕЛЕУЗОВСКИЙ РАЙОН РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН (НУГУШСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ).....	111
<i>Васильев А.Ю.</i>	
ПРОБЛЕМНЫЙ АНАЛИЗ ДЕМОГРАФИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ В МУНИЦИПАЛЬНОМ РАЙОНЕ СТЕРЛИТАМАКСКИЙ РАЙОН РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН.....	117
<i>Опарина Т.А.</i>	
АНАЛИЗ ПРОБЛЕМ ЗАНЯТОСТИ НАСЕЛЕНИЯ В РАЙОНЕ И РАЗРАБОТКА МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПОВЫШЕНИЮ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ГКУ ЦЗН СТЕРЛИБАШЕВСКОГО РАЙОНА.....	124
<i>Ягудина А.Р.</i>	
ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИМ РЫНКОМ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ НУГУШЕВСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ.....	132
<b>ПЕДАГОГИКА И ПСИХОЛОГИЯ</b>	
<i>Абдуллина Л.Б., Петрова Т.И.</i>	
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ЭКСПЕДИЦИИ ФАКУЛЬТЕТА ПЕДАГОГИКИ И ПСИХОЛОГИИ.....	140
<i>Абдуллина Л.Б., Петрова Т.И., Берзина Р.Ф.</i>	
ЭТНОКУЛЬТУРОЛОГИЧЕСКИЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ЭКСПЕДИЦИИ ФАКУЛЬТЕТА ПЕДАГОГИКИ И ПСИХОЛОГИИ .....	143
<b>ЮРИСПРУДЕНЦИЯ</b>	
<i>Усманова Р.М.</i>	
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ МЕСТНЫХ ТРАДИЦИЙ И ОБЫЧАЕВ НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ В МУНИЦИПАЛЬНОМ РАЙОНЕ .....	148
<i>Бойко Н.Н.</i>	
ОТРАЖЕНИЕ МЕСТНЫХ ТРАДИЦИИ В ОФИЦИАЛЬНОЙ СИМВОЛИКЕ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ .....	150

---

---

## ДОРОГИЕ ДРУЗЬЯ!



Основной целью научно-исследовательской деятельности Стерлитамакского филиала БашГУ является развитие научных исследований по приоритетным направлениям науки, технологии и техники в Российской Федерации, повышение уровня профессиональной и специальной подготовки специалистов, подготовка кадров высшей квалификации. Одним из направлений научно-исследовательской деятельности профессорско-преподавательского состава и студентов, магистрантов, аспирантов является экспедиционная работа. Научные экспедиции – формат обучения, который дает возможность применять на практике полученные знания, проводить глубокую интеграцию между теорией и практикой, исследованиями и их социальным контекстом. В ходе экспедиций студенты, магистранты и аспиранты учатся

не только собирать полевой материал, но и выдвигать гипотезы, проверять их на конкретных фактах.

Экспедиционная работа Стерлитамакского филиала Башкирского государственного университета берет свое начало с 1966 г., когда преподавателем И.Е. Карпухиным была организована фольклорная экспедиция в Ишимбайский район. В течение 12 экспедиционных лет он накапливал и систематизировал уникальный материал, отражающий динамику взаимовлияния языков и культур многонационального населения Башкортостана.

С первых археологических практик 1987 г., организованных И.В. Денисовым, и последующих экспедиций исторического факультета под руководством С.В. Сиротина в музейном фонде СФ БашГУ накапливался богатый научными артефактами материал, позволяющий взглянуть на культуру, быт и обряды населения Башкирии сарматских времен.

На систематической основе по широкому спектру направлений научные экспедиции в Стерлитамакском филиале Башкирского государственного университета проводятся с 2014 года. Их главной целью является сбор фактического материала в полевых условиях, а также в поселениях.

Экспедиционные исследования охватывают фольклор и диалектологию (башкирскую, русскую, татарскую, чувашскую), экологию и биологию, этнокультурологию, археологию, экономику, правоприменение. Маршруты экспедиций проходят по территории южного региона и Зауралья Республики Башкортостан, Оренбургской области. За период с 2014 г. по 2017 г. было организовано 25 экспедиций с участием студентов, магистрантов, аспирантов и преподавателей филиала.

По итогам экспедиций студенты и магистранты пишут курсовые и выпускные квалификационные работы, а преподаватели – научные работы, которые публикуются в научных журналах и сборниках научных конференций разного уровня.

Результаты этих экспедиционных исследований вошли в настоящий сборник.

*А.А. Ковальский, директор СФ БашГУ, к.ф.-м.н., доцент*

---

---

**БИОЛОГИЯ И ЭКОЛОГИЯ**

УДК 582.284

**Михайлова В.А.**  
(начальник экспедиции)

**ЭКОЛОГО-БИОЛОГИЧЕСКАЯ ЭКСПЕДИЦИЯ КАФЕДРЫ БИОЛОГИИ  
ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОГО ФАКУЛЬТЕТА**

*В работе приводится обзор экспедиционных исследований, проведенных сотрудниками кафедры биологии. В период с 2014-2017 года было проведено 3 эколого-биологические экспедиции в Предуралье, горный Урал и Зауралье республики. По материалам экспедиций кафедры на данный момент написано и опубликовано значительное количество статей в сборниках внутривузовских, всероссийских и международных конференций.*

*Ключевые слова: эколого-биологическая экспедиция, Республика Башкортостан.*

**Mikhaiova V.A.**  
(Head of the expedition)

**ECOLOGICAL AND BIOLOGICAL EXPEDITION OF OF BIOLOGY CHAIR  
OF NATURAL SCIENCE FACULTY**

*The review of the research conducted by the staff of Biology Chair is provided in the paper. 3 ecological and biological expeditions to the Pre-Urals, the mountain Urals and the republics of the Trans-Ural region were conducted within 2014-2017. On the materials of the expeditions of the chair a significant amount of publications of the materials of the University, All-Russia and International conferences are written.*

*Key words: ecological and biological expedition, the Republic of Bashkortostan.*

На кафедре биологии сложилась хорошая традиция: после окончания сессии и производственной полевой практики выезжать в научную экспедицию по республике. За прошедшие несколько лет кафедра совершила 3 эколого-биологические экспедиции в Предуралье, горный Урал и Зауралье республики. Как правило, в состав экспедиционной группы входят преподаватели кафедры биологии: кандидат биологических наук, доцент Михайлова В.А., руководитель экспедиции; доктор биологических наук, профессор Карпов Д.Н.; в первый год выезжал кандидат биологических наук, доцент Чаус Б.Ю. и 8-10 студентов бакалавриата и магистратуры.

География экспедиций кафедры биологии разнообразна. Первая поездка была совершена на юг республики – в Зилаирский и Хайбуллинский районы (2014 г.). Район экспедиции был разбросан от горного Зилаирского района до степного сухого Хайбуллинского района. Были тщательно исследованы значительные территории в районе села Зилаир Зилаирского района и собрана коллекция лишайников в Зилаирском сосновом бору, в смешанном лесу. Были сделаны интересные находки. Например, краснокнижный вид грибов Спарассис курчавый (*Sparassis stispa*), найденный в сосновом бору, ранее был зарегистрирован в Башкирии только в Белорецком и Бурзянском районах республики. Выше села Зилаир на левом берегу одноименной реки Зилаир была также обнаружена большая и очень интересная популяция наземной лишайности, которая представлена в основном родом *Cladonia*. Популяция интересна видовым разнообразием и экологией местообитания; эпигейная, (обитающая на почве) лишайности встречается в республике значительно реже, чем эпифитная, обитающая на древесине деревьев. Эпигейная лишайности в равнинном рельефе Предуралья практически не встречается. На территории Хайбуллинского района экспедиция исследовала 4 крупных пункта: долину реки Таналык, окрестности сел Акъяр, Степной и Подольск; здесь также были сделаны интересные находки. Несмотря на то что район исследования является в основном степным и в нём отсутствуют леса как таковые, нами были обнаружены эпигейные лишайники и эпифитные лишайники, не характерные для северных районов республики. Очень интересная находка сделана в селе Степном, где был обнаружен огромный валун, сплошь поросший эпифитными лишайниками. К сожалению

нию, повторно съездить в данный район не удалось, видимо, многие виды лишайников нами не определены, их определение необходимо проводить только на месте обитания. На данном объекте поражают размеры талломов лишайников, также их видовое разнообразие. В южной части республики почвы сильно засолены, местами наблюдаются солончаки с интересным миром специфической высшей растительности, видовое разнообразие которого является показателем степени засоленности почв.

В следующем 2015 г. кафедра совершила экспедицию на южный Урал и в Зауралье. На Урале были исследованы лишайнобиота, микобиота и высшая растительность в пределах юго-восточной части Белорецкого района, район горно-лыжной станции «Абзаково». Исследование в Белорецком и Абзелиловском районах проводилось вдоль автомобильной трассы Уфа-Магнитогорск. Был собрано достаточное количество материала, сделаны интересные находки. Далее наш путь продолжился на север Зауралья в Учалинский район, где мы расположились недалеко от г. Учалы на озере Ургун. Природные условия Учалинского района более суровые, и мир растений и животных отличается от южных районов Зауралья. На вершинах гор большим разнообразием отличается эпилитная и эпигейная лишайнобиота, которая часто произрастает на выходах пород змеевика. Рядом с озером располагается единственный в республике Ургунский лиственничный бор, представленный лиственницей естественного происхождения. Экспедиция кафедры 2015 г. также оказалась удачной.

Следующая экспедиция состоялась в 2017 г. Данная экспедиция совершена в Предуралье республики – район озера Аслыкуль Давлекановского района РБ. В связи с тем что погодноклиматические условия весны и начала лета 2017 г. были крайне неблагоприятными (в течение всего периода шел проливной дождь), работа была затруднена. Несмотря на сложности, экспедиция провела исследование микобиоты (грибов), лишайнобиоты (лишайников) и высшей растительности в районе восточного и южного побережья озера Аслыкуль. Исследование микобиоты и лишайнобиоты проведено студентами бакалавриата под руководством к.б.н., доцента Михайловой В.А.; исследование высшей растительности района озера Аслыкуль проведено студентами бакалавриата и магистратуры под руководством д.б.н., проф. Карпова Д.Н.

В результате в районе исследования собран очень ценный и интересный материал, часть материала в связи с невозможностью долгого хранения была обработана на месте, сформированы коллекции, гербарий, проведено определение видовой принадлежности грибов. В районе озера Аслыкуль выявлены интересные виды и сообщества растительности. Материалы данной экспедиции будут положены в основу выпускных квалификационных работ студентов магистратуры и бакалавриата.

В организации обустройства экспедиции и проведения исследования на местности была оказана помощь представителя администрации Давлекановского района, курирующего охрану природы и экологию. В последний день экспедиции группа в полном составе приняла участие в операции «Чистый берег», посвященной очистке прибрежной полосы озера Аслыкуль. В данной акции приняла участие администрация поселкового Совета, Давлекановского района, студенты колледжей и вузов г. Уфы. Телевидение г. Давлеканово записало сюжет акции, на митинге выступили к.б.н., доцент Михайлова В.А. и д.б.н., проф. Карпов Д.Н. с рассказом о уникальности биоты окрестностей и озера Аслыкуль.

По материалам экспедиций кафедры на данный момент написано значительное количество статей, опубликованных во внутривузовских, всероссийских и международных сборниках конференций; материалы экспедиций служат для пополнения базы данных кафедры по лишайнобиоте, микобиоте и высшей растительности; собраны коллекции и гербарий лишайнобиоты и высших растений. Кроме того, подготовлены к защите дипломные и выпускные квалификационные работы студентов кафедры биологии: в 2015 г. – 5 работ, в 2016 г. – 12 работ, в 2017 г. – 4 работы, в 2018 г. планируется защита 7 работ. Работа экспедиции кафедры должна быть продолжена.

#### **Сведения об авторе**

Михайлова В.А., кандидат биол. наук, доцент кафедры биологии Стерлитамакского филиала БашГУ; e-mail: valya.mihailowa2014@yandex.ru

Горбунов Н.С., Васильева Е.И., Карпов Д.Н.

## НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПАРК АСЛЫКУЛЬ КАК РЕЗЕРВАТ ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ ВЫСШИХ СОСУДИСТЫХ РАСТЕНИЙ

В данной статье затрагивается проблема сохранения исчезающих и редких видов высших растений на территории озера Аслыкуль Давлекановского района. Авторы раскрывают содержание разнообразия представителей растительного мира описываемой местности. При описании участка встречались виды, требующие особого внимания, так как в ходе анализа выяснилось, что некоторые растения находятся в категории «редкие» и «исчезающие».

Ключевые слова: Аслыкуль, высшие растения, редкие виды, исчезающие виды, Давлекановский район.

Gorbunov N.S., Vasilieva E.I., Karpov D.N.

## ASLIKUL NATIONAL PARK AS A RESERVE TO KEEP HIGHER VASCULAR PLANTS

The article deals with the problem of conservation of endangered and rare species of higher plants in the territory of the Lake Aslikul in the Davlekanovsky district. The authors disclose the diversity of representatives of the plant world in the area. When describing the sites there were some species requiring special attention as it had been found during the analysis that some plants were in the category of «rare» and «endangered».

Key words: Aslikul, higher plants, rare plants, endangered plants, Davlekanovsky district.

Материал для написания статьи был собран во время научной экспедиции кафедры биологии летом 2017 года. За период экспедиции было произведено 15 геоботанических описаний традиционным методом. Маршруты охватили окрестности озера Аслыкуль: северного, южного и восточного берегов по направлению к горам и водоразделу. Название растений приводится по С.К. Черепанову.

Национальный парк приобрел свой текущий статус в 1993 году постановлением правительства Республики Башкортостан. Общая площадь его территории равна 47,5 тыс. га, из которых 4,3 тыс. га является строго охраняемой зоной. Озеро Аслыкуль является самым большим по площади озером республики и входит в достояние Башкортостана как памятник природы. Парк располагается в зоне лесостепей, степей, а растительные сообщества в большинстве случаев представлены кустарниками, разнотравными и злаками. По литературным источникам, на территории парка было отмечено более 40 видов растений. Также встречаются и те виды, которые занесены в Красную книгу Республики Башкортостан. Территория озера является уникальной не только для растений, но и для представителей животного мира. Так, некоторые области, заросшие камышом, являются единственными местами гнездования пеликанов. Отсюда и происходит название области – рказан-камыш. П.П. Сушкин отметил это место как *экологический партнёр* озера, так как оно является привлечением для представителей класса птиц.

По нашим наблюдениям и результатам экспедиции, мы насчитали более 40 видов сосудистых растений. Наибольшее количество принадлежит семейству *Poaceae*: *Agropyron fragile*, *Koeleria sclerophylla*, *Stipa lessingiana*, *Stipa pennata*, *Stipa pulcherrima*, *Stipa sareptana*, *Stipa zalesskii*, *Leymus karelinii*. Семейство *Fabaceae* представлено следующими видами: *Trifolium alpestre*, *Oxytropis hippolyti*, *Hedysarum razoumovianum*, *Hedysarum grandiflorum*, *Astragalus helmii*, *Astragalus cornutus*. К *Orchidaceae* относится 4 вида: *Dactylorhiza baltica*, *Epipactis palustris*, *Gymnadenia conopsea*, *Orchis militaris*. Семейство *Liliaceae* насчитывает 3 вида: *Fritillaria meleagroides*, *Fritillaria ruthenica*, *Tulipa biebersteiniana*. Семейства *Salicaceae*, *Caryophyllaceae*, *Linaceae*, *Primulaceae*, *Gentianfcaeae*, *Polemonifcaeae*, *Lamiaceae*, *Plantaginaceae*, *Asteraceae* представлены единичными видами, соответственно: *Salix starkeana*, *Gypsophila perfoliata*, *Linum ner-*

*vosum, Primula longiscapa, Centaurium uliginosum, Phlox sibirica, Thymus cimicinus, Linaria debilis, Artemisia bargusinensis.*

При анализе становится ясно, что нужно предпринять меры по сохранению и охране видов растений. Также немалое влияние оказывает антропогенное воздействие, поскольку на территории озера находится туристическая база отдыха, а это накладывает свой отпечаток на экологию озера и близлежащих природных объектов.

Директор Уфимского института биологии Российской академии наук В.М. Мартыненко дал информацию о том, что на территории озера ведутся рекреационные работы болот, что приведёт к восстановлению экосистемы, поскольку болота и само озеро Аслыкуль являются местом гнездования птиц и местом разведения их потомства. Происходит номинирование всей территории парка, что в дальнейшем должно привести к тому, что правительство республики присвоит объекты, находящиеся на территории болот и озера, как объекты, являющиеся *намятниками природы по охране болот*. Для всех видов представлены меры защиты. По сообщению В.М. Мартыненко, природный парк в ближайшее время будет иметь большое значение.

Природный парк Аслыкуль является одним из крупнейших в Башкирском Предуралье и заслуживает пристального внимания для исследования автотрофного и гетеротрофного компонента экосистемы.

#### **Литература**

1. Кучеров, Е. В. Красная книга Республики Башкортостан / Е. В. Кучеров, А. А. Мулдашев, А. Х. Галеева. Уфа : Китап, 2001. Т. 1: Редкие и исчезающие виды высших сосудистых растений. 280 с.

2. Черепанов, С. К. Сосудистые растения России и сопредельных государств (в пределах бывшего СССР) / С. К. Черепанов. СПб. : Мир и семья, 1992. 992 с.

3. Сюткина, Е. В Башкирии восстанавливается крупнейшее в Предуралье болото [Электронный ресурс] / Е. Сюткина. URL: <http://www.bashinform.ru/news/954341-v-bashkirii-восстанавливается-крупнейшее-в-предуралье-болото> (дата обращения 15.02.2018).

4. Куликов, П. В. Конспект флоры Челябинской области (сосудистые растения) / П. В. Куликов. Екатеринбург; Миасс: Геотур, 2005. 537 с.

#### **Сведения об авторах**

Карпов Д.Н., доктор биол. наук, доцент, профессор кафедры биологии Стерлитамакского филиала БашГУ; e-mail: [dnkarпов2012@yandex.ru](mailto:dnkarпов2012@yandex.ru)

Горбунов Н.С., студент 4 курса естественнонаучного факультета Стерлитамакского филиала БашГУ; e-mail: [mr.nickweiland@gmail.com](mailto:mr.nickweiland@gmail.com)

Васильева Е.И., студентка 4 курса естественнонаучного факультета Стерлитамакского филиала БашГУ.

УДК 551.59

**Зверев В.С., Загидуллина Л.Ф., Шухардина А.А., Карпов Д.Н.**

### **ВЛИЯНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ СВЕТОВОГО РЕЖИМА СОСНОВЫХ ЛЕСОВ НА ТРАВЯНИСТУЮ РАСТИТЕЛЬНОСТЬ**

*Научной экспедицией кафедры биологии проведено исследование участка леса с доминированием сосны сибирской и березы в окрестностях турбазы «Ургун» в Учалинском районе. Из-за оледенения кроны сосны в зимнее время (ожеледи) наносится существенный вред лесным насаждениям, поскольку под тяжестью льда ломаются ветви и стволы, а деревья могут вывалиться с корнем. Древостой изреживается, что сказывается на изменении светового режима и, в конечном итоге, на изменении травянистого покрова лесного участка.*

*Ключевые слова:* Учалинский район, сосновые леса, ожеледь, травянистый покров.

Zverev V.S., Zagidullina L.F., Shukhardina A.A., Karpov D.N.

## THE IMPACT OF CHANGES IN THE LIGHT REGIME OF PINE FORESTS ON HERBACEOUS VEGETATION

*Scientific expedition of the Chair of Biology conducted a study of the forest area with the dominance of Siberian pine and birch trees in the vicinity of the tourist base «Urgun» in the Uchalinsky district. Due to the glaciation (ojelade) of the pine crown in winter forest stands are significantly damaged under the weight of ice broken branches and trunks, and the trees can fall out from the root. The forest stand is thinned out, which affects the change in the light regime and eventually to change the grassy cover of the forest area.*

*Key words: Uchalinsky district, pine forest, ojelade, herbaceous cover.*

Одним из основных типов растительности являются леса. Леса представляют собой многокомпонентные сообщества, состоящие из совокупности древесных, кустарниковых, травянистых и др. растений (мхи, лишайники), включающие животных и микроорганизмы, которые биологически взаимосвязаны в своём развитии и влияют друг на друга и на внешнюю среду [7].

Являясь составной частью биосферы, леса произрастают на всех континентах, кроме Антарктиды, и покрывают около 30 % суши Земли и занимают более 4000 млн. га [5].

Общая площадь лесов в Республике Башкортостан – 6270,9 тыс. га, что составляет 38 % всей территории. Однако распределены леса очень неравномерно. Если в горах башкирского Урала лесистость в отдельных местах достигает 90 % и более, то в районах степного и лесостепного Предуралья и Зауралья она резко снижается, здесь в ряде случаев наблюдается практически безлесные территории [7].

Леса подвергаются воздействию различного рода факторов, негативно сказывающихся на их состоянии. Это, прежде всего, пожары от молний и из-за неосторожного обращения с огнем по вине человека; техногенное воздействие – выброс промышленных предприятий, прежде всего сернистых соединений [2]; выпас скота в лесных массивах; многочисленные вредители и паразиты; болезни; метеорологическое воздействие – ураганы, смерчи, морозы, снеговалы и снеголомы.

Зимой при сильном скоплении снега на ветвях и стволах деревьев ветви могут обламываться, искривляться, а стволы переламываться или вываливаться с корнем. Обламывание ветвей и стволов под тяжестью скопившегося снега называется снеголомом, а вываливание деревьев-снеговалом.

Одним из таких негативных явлений следует отметить ожеледь – это налет льда, образующийся на поверхности стволов и ветвей деревьев при резкой смене холодной морозной погоды на сырую и теплую, при которой происходит усиленная конденсация влаги из воздуха на переохлажденные поверхности, где и образуется слой льда. Ожеледь наносит существенный вред лесным насаждениям, поскольку под тяжестью льда ломаются ветви и стволы, а деревья могут вываливаться с корнем. Более сильно ожеледью повреждаются хвойные породы. Лиственные породы страдают от этого явления меньше.

Летом 2015 года научной экспедицией кафедры биологии проведено изучение участка леса с доминированием сосны сибирской и березы в окрестностях турбазы «Ургун» в Учалинском районе.

Маршрутными исследованиями охвачен лесной массив в 1,5 км севернее турбазы (широта  $54^{\circ}9991^1$ , долгота  $59^{\circ}2077^1$ ), относящийся к северному лесостепному району предгорий восточного склона Южного Урала, в верховьях бассейна рек Урала и Миасса [4], [5].

Для этого ботанико-географического района характерен чрезвычайно сложный рельеф. Многочисленные небольшие увалы, каменистые сопки чередуются здесь с понижениями, которые заняты озерами или речными долинами. Абсолютные высоты рельефа колеблются от 500 до 900 м над уровнем моря.

Климат района исследования резко континентальный, умеренно теплый. Среднегодовое количество осадков 450-500 мм, в теплый период 350-400 мм [1].

Преобладают горные серые, светло- и темносерые лесные почвы, выщелоченные и оподзоленные черноземы [9].

Здесь распространены сосновые и березовые леса с примесью лиственницы. Лесистость – 40,5 %.

Целью наших исследований явилось выявление флористического состава древостоя, подержанного ожеледи, и травянистой растительности.

Размеры учетных площадок 50 м x 50 м для древесной растительности, 10 м x 10 м для травянистой. Сомкнутость крон составляет 0,2-0,3. Диаметр ствола в среднем от 15-25 см. Высота деревьев 15-17 м. На учетной площадке зафиксировано 49 деревьев. Соотношение: береза – 70 %, сосна – 30 %.

Приводим описание травянистой растительности.

Общее проективное покрытие травостоя – 70 %;

*Calamagrostis arundinacea* (L.) Roth – 10 %

*Calamagrostis epigeos* (L.) Roth +

*Poa angustifolia* L. +

*Elytrigia repens* (L.) Nevski +

*Phleum pratense* L. +

*Carex* sp. +

*Pyrola chlorantha* Sw. – 7 %

*Trifolium repens* L. – 5 %

*Trifolium pratense* L. +

*Caragana arborescens* +

*Caragana frutex* (L.) C.Koch

*Lathyrus gmelinii* Fritsch +

*Lathyrus pisiformis* L. +

*Vicia cracca* L. +

*Vicia sepium* L. +

*Plantago major* L. +

*Rubus saxatilis* L. +

*Filipendula ulmaria* (L.) Maxim. +

*Thalictrum minus* L. +

*Heracleum sibiricum* L. +

*Viola mirabilis* L. +

*Fragaria vesca* L. +

*Galium verum* L. +

*Taraxacum officinale* Wigg. +

*Veronica longifolia* L. +

*Geranium sylvaticum* L. +

*Serratula coronata* L. +

*Ranunculus polyathemos* L. +

*Stellaria graminea* L. +

*Aegopodium podagraria* L. +

*Pimpinella saxifraga* L. +

Травостой изреженный. Отсутствуют явно выраженные доминанты, кроме *Calamagrostis arundinacea*, обычного высокого злака на лесных полянах и вырубках. Разрастаясь на вырубках, этот вид затрудняет возобновление леса.

В составе травостоя с относительно высокой долей участия присутствует типичный представитель сосновых лесов *Pyrola chlorantha*; единично *Caragana frutex*, часто встречающийся по остепненным склонам, опушкам и под пологом сосняков; реликтовый вид *Lathyrus gmelinii*, представитель хвойных и березовых лесов [3]; обитатель сосновых лесов на каменистых склонах *Rubus saxatilis* [7].

Имеет место естественное возобновление сосны. Молодые сосенки имеют высоту в среднем 70-80 см.

Для нормального развития подроста и травянистой растительности необходимо убрать и вывезти упавшие сосны. На этом участке необходимо вести мониторинг за травянистой расти-

тельностью и восстановлением сосняка и берёзы. В настоящее время на этом участке большую роль в сложении травостоя играют луговые, сорные, а также неморальные виды.

#### Литература

1. Агроклиматические ресурсы Башкирской АССР. Л. : Гидрометеоздат, 1976. 235 с.
2. Алексеев, В. А. Лесные экосистемы и атмосферные загрязнения / В. А. Алексеев. Л. : Наука, 1990. 198 с.
3. Красная книга Республики Башкортостан. Уфа : Китап, 2001. Т. 1 : Редкие и исчезающие виды высших сосудистых растений. 280 с.
4. Крашенинников, И. М. Растительность Башкирской АССР / И. М. Крашенинников, С. Е. Кучеровская-Рожанец // Природные ресурсы Башкирской АССР. М. ; Л., 1941. Т. 1. 154 с.
5. Лесная энциклопедия : в 2 т. / гл. ред. Г. И. Воробьев ; ред. кол. : Н. А. Анучин, В. Г. Атрохин, В. Н. Виноградов и др. М. : Сов. энцикл., 1985. 563 с.
6. Определитель высших растений Башкирской АССР. М. : Наука, 1988. 316 с. ; Определитель высших растений Башкирской АССР. М. : Наука, 1989. 375 с.
7. Попов, Г. В. Леса Башкирии / Г. В. Попов. Уфа : Башк. кн. изд-во, 1980. 144 с.
8. Физико-географическое районирование Башкирской АССР / [ред. коллегия: И. П. Кадильников и др.]. Уфа : [б. и.], 1964. 210 с. (Ученые записки / Башкир. гос. ун-т. Серия географическая / кафедра физ. географии; Т. 16; № 1).
9. Хазиев, Ф. Х. Почвы Башкортостана / Ф. Х. Хазиев, А. Х. Мукатанов, И. Х. Хабилов и др. Уфа : Гилем, 1995. Т. 1 : Эколого-генетическая и агропроизводственная характеристика. 384 с.

#### Сведения об авторах

Карпов Д.Н., доктор биол. наук, доцент, профессор кафедры биологии Стерлитамакского филиала БашГУ; e-mail: dnKarпов2012@yandex.ru

Зверев В.С., студент 4 курса естественнонаучного факультета Стерлитамакского филиала БашГУ.

Загидуллина Л.Ф., магистрант 2 курса естественнонаучного факультета Стерлитамакского филиала БашГУ; e-mail: liliyazag70@yandex.ru

Шухардина А.А., магистрант 2 курса естественнонаучного факультета Стерлитамакского филиала БашГУ.

УДК 551.59

Карпов С.Д., Атнашева Л.З., Карпов Д.Н.

#### ОХРАНА СОСУДИСТЫХ РАСТЕНИЙ НА ЗАСОЛЕННЫХ МЕСТООБИТАНИЯХ В ПРИРОДНОМ ПАРКЕ «АСЛЫ-КУЛЬ»

*Природный парк «Аслы-Куль» является уникальным памятником природы. Находится в лесостепной зоне. Климат континентальный. Почвы черноземовидные. По озерным понижениям – солончаковатые, местами солонцеватые. Преобладающим типом растительности парка является степь, представленная сообществами классов Festuco-Brometea, а также Molinio-Arrhenatetea, Festuco-Puccinellietea, Scorzonero-Juncetea gerardii и Thero-Salicornietea. В сообществах этих классов встречаются 9 видов, относящихся к 8 родам, 6 семействам. Большая часть видов относится к категории 3 – редкие, а два вида, Leymus karelinii и Centaureium uliginosum, к категории 2 – сокращающиеся в численности. Для всех этих видов приняты меры охраны.*

*Ключевые слова: Аслы-куль, природный парк, засоленные местообитания, редкие и нуждающиеся в охране виды.*

Karpov S.D., Atnasheva L.Z., Karpov D.N.

## PROTECTION OF VASCULAR PLANTS IN SALINE HABITATS OF THE ASLY-KUL NATURAL PARK

*Natural Park «Asly-Kul» is a unique monument of nature. It is located in the forest zone. The climate is continental. The soil is chernozem, in the lake depressions – saline, sometimes salty. The predominant vegetation type of the Park is steppe, represented by communities of Festuco-Brometea, Molinio-Arrhenatetea, Festuco-Puccinellietea, Scorzonero-Juncetea gerardii and Thero-Salicornietea classes. In the communities of these classes there are 9 species belonging to 8 geni and 6 families. Most of the species belong to the category 3 – rare and two species, Leymus karelinii and Centaurium uliginosum, to the category 2 – decreasing in number. Protection measures have been taken for all these species.*

*Key words: Asla-Kul, Natural Park, saline habitats, rare and endangered species.*

Озеро Аслы-Куль и его окрестности являются уникальным памятником природы. Природный парк «Аслы-Куль» учрежден Постановлением Правительства Республики Башкортостан от 8 августа 2011 года № 274 в границах ранее существовавшего государственного национального парка «Аслы-Куль» и существует в рамках границ ранее существовавшего национального парка «Аслы-Куль», утвержденного постановлением Совета Министров РБ от 19 января 1993 года № 15 «О создании Государственного национального парка «Аслы-Куль» с целью сохранения флоры и фауны озера Аслыкуль и прилегающей территории.

Природный парк находится в ведении Республики Башкортостан и располагается на землях Альшеевского, Белебеевского, Буздякского и Давлекановского районов Республики Башкортостан. Общая площадь земель в границах Природного парка составляет 47500 га. (Постановление Правительства Республики Башкортостан от 11.09.2017 № 420).

По устному сообщению Василия Мартыненко, директора Уфимского института биологии РАН, доктора биологических наук, в Башкортостане территория природного парка «Аслы-Куль» будет номинироваться на получение статуса ценных водно-болотных угодий международного значения, или Рамсарских угодий.

В соответствии с физико-географическим районированием Башкирской АССР парк расположен на территории двух ландшафтных районов Башкирского Приуралья: Белебеевской возвышенности и Прибельской равнины [7].

Само озеро находится в бассейне реки Дема, в широкой котловине в северо-восточных отрогах Бугульмино-Белебеевской возвышенности.

Природный парк «Аслы-Куль» находится в лесостепной зоне. Климат континентальный [1]. Почвы черноземовидные [8]. По озерным понижениям – солончаковатые, местами солонцеватые.

Преобладающим типом растительности Парка является степь, представленная сообществами класса *Festuco-Brometea Br.-Bl. et Tx.1943*, вторичными послелесными лугами умеренной зоны класса *Molinio-Arrhenatetea R. Tx.1937 em. R.Tx.1970* на незасоленных почвах, а также классами *Festuco-Puccinellietea Soó ex Vicherek 1973* внутриконтинентальными интразональными сообществами Евразии на солонцовых почвах, чаще приуроченных к равнинным пониженным элементам макрорельефа, к надпойменным террасам рек и озер; классом *Scorzonero-Juncetea gerardii Golub et al. 2001* сообществами внутриконтинентальных влажных лугов Восточной Европы и Северной Азии на засоленных почвах в долинах рек, по берегам озер и в депрессиях с доминированием травянистых многолетников (гемикриптофитов) несуккулентного облика классом *Thero-Salicornietea (S. Pignatti 1953) Tx. in Tx. et Oberd. 1958* галофитными сообществами с преобладанием однолетних суккулентов, чаще всего родов *Salicornia* и *Suaeda* [2].

На берегах озера обнаружено более 40 видов растений, занесенных в красную Книгу Республики Башкортостан, в том числе произрастающих на засоленных почвах.

Материалом для настоящей статьи послужили результаты многолетних исследований растительности засоленных почв Парка, поймы реки Демы, окрестностей деревни Канлы-Туркеево, урочища Берказан, непосредственно примыкающего к озеру, литературные сведения,

в частности Красные Книги Республики Башкортостан [3], Конспект флоры Челябинской области [6] и др.

Летом 2016, 2017 гг. маршруты научной экспедиции кафедры биологии проходили по территории Парка.

Целью наших исследований было выявление редких и исчезающих видов растений на засоленных почвах, отмеченных в Красной книге Республики Башкортостан [3].

Для оценки редкости тех или иных таксонов принята шкала (5 категорий), утвержденная приказом Министерства природных ресурсов РФ № 289 от 25 октября 2005 г., но в несколько сокращенном виде:

0 – вероятно, исчезнувшие виды. Таксоны, известные ранее на территории РБ, нахождение которых в природе не подтверждено в последние 50 лет, но возможность их сохранения нельзя исключить.

1 – виды, находящиеся под угрозой исчезновения. Таксоны, численность особей которых уменьшилась до такого уровня или число их местонахождений настолько сократилось, что в ближайшее время они могут исчезнуть.

2 – виды, сокращающиеся в численности. Таксоны с неуклонно сокращающейся численностью, которые при дальнейшем воздействии факторов, снижающих численность, могут в короткие сроки попасть в категорию находящихся под угрозой исчезновения.

3 – редкие виды. Таксоны с естественной невысокой численностью, встречающиеся на ограниченной территории (или акватории) или спорадически распространенные на значительных территориях (или акваториях), для выживания которых необходимо принятие специальных мер охраны.

4 – виды, не определенные по статусу. Таксоны, которые, вероятно, относятся к одной из предыдущих категорий, но достаточных сведений об их состоянии в природе в настоящее время нет либо они не в полной мере соответствуют критериям других категорий, но нуждаются в специальных мерах охраны [3].

Приводим список редких и исчезающих видов растений на засоленных почвах, отмеченных в Красной книге Республики Башкортостан [3].

#### Семейство *Poaceae*

Тонконог жестколистный. *Koeleria sclerophylla* P. Smirn. Категория и статус: 3 – редкий вид. Плотнoderновинный травянистый многолетник. Встречается на органогенно-щебнистых, реже на неполноразвитых хрящеватых черноземовидных почвах. Растет также на смытых почвах и глинистых солонцах.

Ковыль залесского *Stipa zalesskii* Wilensk Категория и статус: 3 – редкий вид. Краткая характеристика. Растение до 75 см выс., с относительно рыхлыми дерновинами. Произрастает в разнотравно-типчаково-ковыльных степях, где часто доминирует, реже встречается в богато-разнотравно-типчаково-ковыльных степях на солонцеватых – с *S. zalesskii*. Один из основных доминирующих видов ковыля в составе сухих типчаково-ковыльных и отчасти разнотравно-типчаково-ковыльных степей

Колосняк карелина *Leymus karelinii* (Turcz.) Tzvel. Категория и статус: 2 – вид, сокращающийся в численности. Крупный рыхлодерновинный злак с короткими корневищами, 60-100 см выс. Ксерофит. Галофит. Произрастает на солончаковых лугах и степях, на приречных песках и галечниках, выходах камней в степи.

#### Семейство *Liliaceae*

Рябчик малый (Р. шахматовидный) *Fritillaria meleagroides* Patrin ex Schult. et Schult. fil. Категория и статус: 3 – редкий вид. Травянистое многолетнее луковичное растение 20-60 см выс. Мезофит. Произрастает на пойменных лугах, в пристаричных низинах, в степных западинах, приозерных котловинах. Местобитания часто имеют слабое засоление.

Рябчик Русский *Fritillaria ruthenica* Wikstr. Категория и статус: 3 – редкий вид. Многолетнее луковичное растение 15-50 см высотой; луковица шаровидно-сплюснутая, до 1 см в диаметре. Ксеромезофит. Растет среди степных кустарников, в луговых степях, на остепненных лугах и каменистых склонах, реже на солонцеватых лугах или в светлых лесах.

#### Семейство *Caryophyllaceae*

Качим триждыветвистый (к. пронзеннолистный) *Gypsophila perfoliata* L. Категория и статус: 3 – редкий вид. Многолетнее травянистое растение 40-100 см высотой, со стержневидным

корнем. Ксеромезофит. Встречается на солонцеватых пойменных лугах, распространяется также по вторичным местообитаниям (ж.-д. насыпи, населенные пункты, посевы и пр.).

Семейство *Primulaceae*

Первоцвет длиннострелочный *Primula longiscapa* Ledeb. Категория и статус: 3 – редкий вид. Редкое растение Южного Урала [3], [4]. Многолетнее травянистое растение с розеткой прикорневых листьев, 20–45 см высотой. Мезогигрофит. галофит. Произрастает на болотистых слабозасоленных почвах, на солонцеватых влажных лугах, заболоченных лугах, болотах в поймах рек и приозерных понижениях.

Семейство *Gentianaceae*

Золототысячник болотный *Centaureum uliginosum* (Waldst. et Kit.) G.Beck ex Ronn Категория и статус: 2 – вид, сокращающийся в численности. Редкое растение Башкирского Предуралья Двулетнее травянистое растение 10–20 (30) см высотой. Гигрофит. Произрастает на сырых низкотравных заболоченных и солонцеватых лугах, травяных болотах, в заболоченных безразняках, поймах рек, на окраинах болот и озер. В заключение отметим, что на засоленных почвах Парка встречаются 9 видов, относящихся к 8 родам, 6 семействам. Следует отметить, что на территории исследованного парка природы охраняются 8 видов представителей семейства *Poaceae*, 6 видов семейства *Fabaceae*, распространенных на незасоленных местообитаниях. Большая часть видов относится к категории 3 – редкие, а два вида *Leymus karelinii* и *Centaureum uliginosum* к категории 2 – сокращающиеся в численности. Для всех этих видов приняты меры охраны.

#### Литература

1. Агроклиматические ресурсы Башкирской АССР. Л. : Гидрометеоиздат, 1976. 235 с.
2. Карпов, Д. Н. Растительность засоленных почв Южного Урала и сопредельных территорий / Д. Н. Карпов, Н. А. Юрицына ; под ред. В. Б Голуба, С. В. Саксонова. Тольятти : ИЭВБ РАН. 2006. 124 с.
3. Красная книга Республики Башкортостан. Уфа : Китап, 2001. Т. 1 : Редкие и исчезающие виды высших сосудистых растений. 280 с.
4. Красная книга РСФСР. Растения. М. : Россельхозиздат, 1988. 456 с.
5. Красная книга Челябинской области : животные, растения, грибы. Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 2005. 450 с.
6. Куликов, П. В. Конспект флоры Челябинской области (сосудистые растения) / П.В. Куликов. Екатеринбург ; Миасс : Геотур, 2005. 537 с.
7. Физико-географическое районирование Башкирской АССР / [ред. коллегия: И. П. Кадильников и др.]. Уфа : [б. и.], 1964. 210 с. (Ученые записки / Башкир. гос. ун-т. Серия географическая / кафедра физ. географии; Т. 16; № 1).
8. Хазиев, Ф. Х. Почвы Башкортостана / Ф. Х. Хазиев, А. Х. Мукатанов, И. Х. Хабиров и др. Уфа : Гилем, 1995. Т. 1 : Эколого-генетическая и агропроизводственная характеристика. 384 с.

#### Сведения об авторах

Карпов Д.Н., доктор биол. наук, доцент, профессор кафедры биологии Стерлитамакского филиала БашГУ; e-mail: dnKarпов2012@yandex.ru

Карпов С.Д., ст. преподаватель кафедры биологии Стерлитамакского филиала БашГУ; e-mail: Otr27@mail.ru

Атнашева Л.З., магистрант 2 курса естественнонаучного факультета Стерлитамакского филиала БашГУ; e-mail: atnascheva.lilia@yandex.ru

Кобылина Е.В., Васильева Е.И., Карпов Д.Н.

## ДЕРЕВЬЯ И КУСТАРНИКИ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В ОЗЕЛЕНЕНИИ ГОРОДА ИШИМБАЙ

*В статье рассматривается значение зеленых насаждений в промышленно развитых городах (на примере г. Ишимбай). Приведен анализ видов деревьев и кустарников, применяемых для озеленения городской территории: улиц, скверов, парков. Определено количество деревьев и кустарников в парках. Количество деревьев и кустарников, находящихся в хорошем состоянии, в различных зонах озеленения изменяется в диапазоне от ~43% до ~73%. Наиболее удовлетворительное состояние деревьев и кустарников отмечено в наименее загрязненном и наиболее удаленном от промышленных предприятий зеленом насаждении – Тайрукском парке культуры и отдыха.*

*Ключевые слова:* город Ишимбай, древесные насаждения, кустарниковые насаждения, парки, скверы.

**Kobylyina E.V., Vasilyeva E.I., Karpov D.N.**

## TREES AND BRANCHES IN THE ISHIMBAY CITY GREENING

*The main goal of this work is to analyze the role of green plants in industrially developed cities on the example of the Ishimbai city. Analysis of tree and bush species involved in the urban greening (streets, public gardens, parks) is presented. The number of trees and bushes in the parks is determined. The number of trees and bushes in good condition in different areas of the city changes within ~43% – ~73%. The most satisfactory condition of trees and bushes is noted in the least polluted and the most remote from the industrial plants area – the Tayruk Recreation Park.*

*Key words:* the city of Ishimbai, tree plantations, shrub plantations, parks, squares.

Двадцать первый век – время роста городов и развития инфраструктуры. В наше время становится все сложнее и сложнее охранять окружающую среду. В последние десятилетия увеличилось отрицательное влияние человека на окружающую среду и, в частности, на зеленые насаждения [6].

Большое количество исследований было посвящено роли зеленых насаждений в улучшении санитарно-гигиенической обстановки в городской среде [3]. Известно, что среди городских насаждений загазованность и запыленность воздуха значительно ниже, чем на участках без озеленения. Насаждения улучшают режим влажности и температуры воздуха, благоприятно влияют на степень подвижности воздуха, эффективно снижают уровень шума.

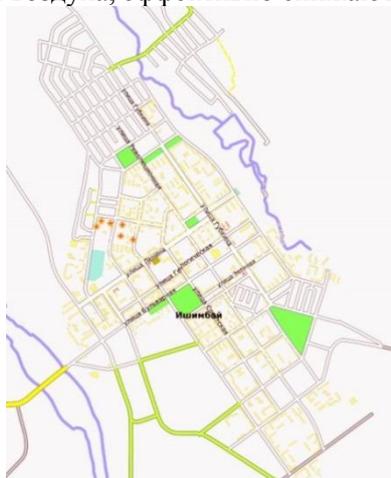


Рис. 1. Карта г. Ишимбай

Велико значение психологического фактора – пребывание человека среди насаждений благоприятно влияет на психическое и физическое здоровье человека [5].

Проблема зеленых массивов – одна из важнейших экологических проблем города Ишимбай.

Город Ишимбай основан в 1932 году с пуском в строй первого в Поволжье и на Урале нефтепромысла.

Внутригородские объекты озеленения, городские леса, леса зеленой зоны способны наиболее эффективно выполнять функции экологической защиты, если они образуют единую систему, природный каркас города [7].

Установлено, что городская среда оказывает существенное неблагоприятное воздействие на сами растения. Городские зеленые насаждения подвержены губительному воздействию загрязняющих веществ, часто страдают от недостатка воды, кислорода и питания, не всегда обеспечиваются необходимым количеством солнечного света. Значительно сокращается период жизни растений в городской среде. Рост рекреационных нагрузок на озелененные пространства приводит к нарушению в них экологических связей, к деградации природной среды и распаду насаждений. Рекреационные нагрузки проявляются главным образом в виде вытаптывания, наиболее подвержены воздействию которого газоны, напочвенный покров, поверхностные корневые системы. Важным звеном природного каркаса города являются городские парки, выполняющие средозащитные, планировочные, рекреационные, декоративно-художественные функции. Под влиянием агрессивных факторов городской среды, а также из-за отсутствия необходимого ухода происходит потеря санитарно-гигиенических и декоративных качеств зеленых насаждений, значительно сокращается период жизни древесных растений в городской среде [2].

Цель проведенного исследования заключалась в оценке состояния деревьев и кустарников в различных типах садово-парковых насаждений, расположенных в городских парках г. Ишимбай.

Впервые для обследованных парков г. Ишимбай приведен подробный анализ распределения видов и количества экземпляров деревьев и кустарников по категориям состояния.

Данные для оценки состояния объектов озеленения, в том числе состояния парковых насаждений, были собраны в 2015-2017 годах. Объектами исследования послужили городские парки в системе озеленения города Ишимбай. В данной статье приводятся результаты оценки состояния насаждений по следующим объектам озеленения: Центральный парк культуры и отдыха им. А.М. Матросова, парк Победы, Тайрукский парк культуры и отдыха, сквер им. Алексея Блохина.

Сбор материала выполнен в соответствии с общепринятой методикой инвентаризации городских зеленых насаждений. Полевые работы проводились в два этапа. На первом этапе были установлены площадь, границы и классификация объекта. На втором этапе определялось качественное и количественное состояние зеленых насаждений и элементов благоустройства (4,8).

Центральный парк культуры и отдыха им. А.М. Матросова (площадь – 8 га), расположен на пересечении улиц Советская, Стахановская, Бульварная и Зеленая. Обследовано 387 экземпляров деревьев и кустарников. Выявлено 13 видов, 7 из которых составили деревья и 6 видов – кустарники. Количество учтенных деревьев составило 228, из них большинство представлено березой повислой – 36 % от общего количества деревьев. Значительное количество деревьев в парке представлено ещё тремя видами: тополь канадский – 19 %, липа мелколистная – 13 % и рябина обыкновенная – 12 % от общего количества деревьев. Из 159 учтённых экземпляров кустарников наибольшее распространение имеет спирея средняя – 30 % от общего количества кустарников, также значительную долю составила сирень обыкновенная – 15 %.

Проведенный анализ состояния деревьев показал, что наиболее распространенный в парке вид – береза повислая находился преимущественно в хорошем состоянии – 67 % экземпляров, в удовлетворительном состоянии – 31 % и 2 % – в неудовлетворительном.

Среди других видов деревьев самая высокая доля экземпляров, находящихся в неудовлетворительном состоянии, была выявлена у тополя душистого – 19 %. Еще два наиболее распространенных вида деревьев – липа мелколистная и рябина обыкновенная – в целом имели хорошее состояние – 79 % и 88 % экземпляров соответственно.

Кустарники в Центральном парке находились в основном в хорошем состоянии – более 78 % от общего числа экземпляров, в удовлетворительном состоянии – 20 % и в неудовлетворительном – менее 2 %. Среди самых распространенных в парке видов кустарников результаты оценки состояния следующие: плющ обыкновенный – 79 % экземпляров находилось в хорошем состоянии, 21 % – в удовлетворительном, у сирени обыкновенной в хорошем состоянии выявлено 77 % экземпляров, в удовлетворительном – 21 %, в неудовлетворительном – 2 %, у крыжовника отклоненного 100 % экземпляров находилось в хорошем состоянии.

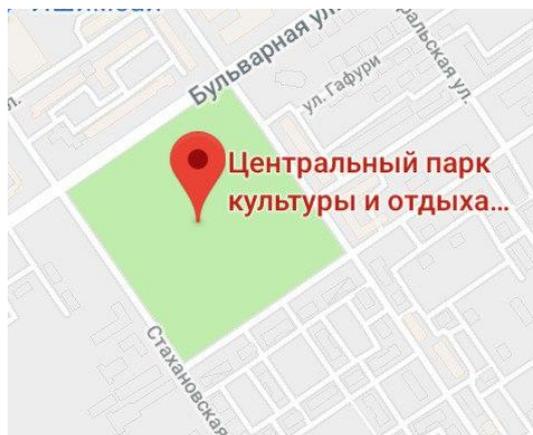


Рис. 2. Центральный парк культуры и отдыха им. Матросова

Парк Победы находится на пересечении улиц Гагарина, Салавата Юлаева, Революционной и 9-го проезда. На площади 4 гектаров количество учтенных экземпляров деревьев и кустарников составило 187, из них 87 деревьев и 100 кустарников. Выявлено 22 вида деревьев и 27 видов кустарников. В парке Победы из 22 видов деревьев большая часть – 59 % представлена 3 видами: липа мелколистная – 24 %, вяз гладкий – 22 % и береза повислая – 13 % от общего количества деревьев. Из 27 видов кустарников самыми многочисленными оказались рябинник рябинолистный – 22 %, туя обыкновенная – 19 % и боярышник однопестичный – 15 % от общего количества кустарников. В хорошем состоянии находилось 47 % растений, в удовлетворительном – 49 %, в неудовлетворительном – 4 %. Анализ состояния деревьев по видам позволил установить, что у березы повислой 66 % экземпляров находилось в хорошем состоянии и 34 % в удовлетворительном, у липы мелколистной 34 % – в хорошем состоянии, 62 % – в удовлетворительном и 4 % – в неудовлетворительном, у вяза гладкого 48% – в хорошем состоянии, 52 % – в удовлетворительном. Клен остролистный находился преимущественно в хорошем состоянии – 78 % и 22 % – в удовлетворительном. Значительная доля деревьев в неудовлетворительном состоянии была отмечена у тополя лавролистного – 50 %, тополя душистого – 33 %, у ясени обыкновенного – 14 %. Из 54 экземпляров растений, находящихся в неудовлетворительном состоянии, 41 % составляли виды тополя. В неудовлетворительном состоянии было выявлено 13 экземпляров тополя душистого и 9 экземпляров тополя лавролистного. Также в неудовлетворительном состоянии находились липа мелколистная – 7 шт., ясень обыкновенный – 9, спирея дубравколистная – 2, яблоня ягодная – 3, боярышник сибирский – 3, черемуха птичья – 2, ель колючая – 2, клен ясенелистный – 1, береза повислая – 1. Состояние кустарников в парке Победы оказалось лучше, чем состояние деревьев. Так, у рябинника рябинолистного 85 % экземпляров находились в хорошем состоянии, а 15 % – в удовлетворительном, у кизильника блестящего – 75 % и 25 % соответственно, у боярышника однопестичного – 72 % и 28 % соответственно. В хорошем состоянии находились дерен мужской – 100 % экземпляров, пузыреплодник калинолистный – 92 %, сирень обыкновенная – 73 %.

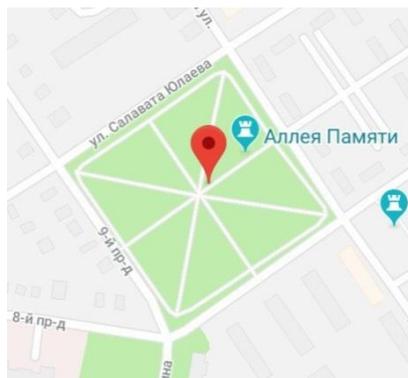


Рис. 3. Парк Победы

Тайрукский парк культуры и отдыха находится вблизи реки Тайрук. Обследование насаждений было проведено на площади 7,3 гектара, общее количество учтенных деревьев и кустарников составило 253 экземпляров. Было обследовано 153 деревьев и 100 кустарник. Выявлено 18 видов деревьев и 8 видов кустарников. Из 18 видов деревьев более 74 % представлено 5 видами: клен остролистный – 21 %, липа мелколистная – 19 %, ясень обыкновенный – 13 %, лиственница сибирская – 11 % и береза повислая – 10 % от общего количества деревьев. Из 235 обследованных экземпляров клена остролистного 60% находилось в хорошем состоянии, 17 % – в удовлетворительном и 23 % – в неудовлетворительном. Хорошее состояние в целом было отмечено у березы повислой – 79 % и у липы мелколистной – 61 % от общего количества деревьев каждого обследованного вида. У ясеня обыкновенного количество экземпляров в хорошем состоянии составило менее половины экземпляров – 44 %. Значительная доля деревьев в удовлетворительном состоянии была отмечена у лиственницы сибирской – 65 %, что связано, прежде всего, с деформацией кроны из-за затенения лиственницы другими деревьями, в неудовлетворительном состоянии находилось 20 % экземпляров этого вида. Неудовлетворительное состояние было выявлено у всех 74 обследованных экземпляров тополя душистого, что составило 22 % от общего числа деревьев в неудовлетворительном состоянии. В неудовлетворительном состоянии находились 72 дерева липы мелколистной, т.е. 21 % общего числа деревьев в неудовлетворительном состоянии.

Кустарники в Тайрукском парке находились в целом в хорошем состоянии – 91 % от общего числа экземпляров, в удовлетворительном состоянии – 5 % и в неудовлетворительном – 4 %.

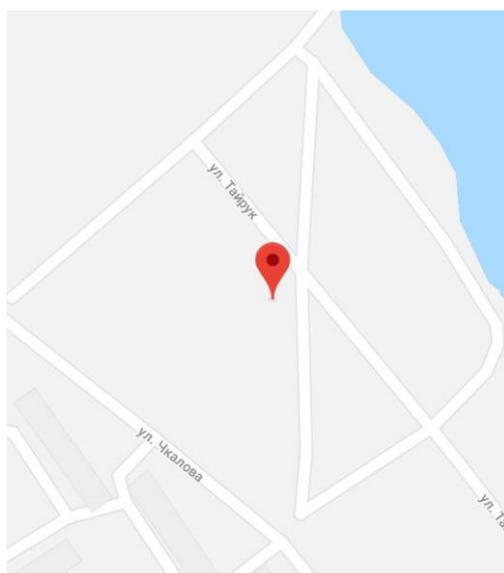


Рис. 4. Тайрукский парк культуры и отдыха

Сквер им. Блохина находится на пересечении улиц Блохина, Геологическая, Космонавтов, Бульварная. На площади 7,4 гекта количество учтенных экземпляров деревьев и кустарников составило 1089, из них 679 деревьев и 410 кустарников. Выявлено 14 видов деревьев и 8 видов кустарников. Среди видов деревьев преобладают тополь канадский – 54 %, лиственница сибирская – 13 %, береза повислая – 12 %. В парке произрастает черемуха обыкновенная – 8 %, клен остролистный – 4 %, черемуха обыкновенная – 1 %, дуб обыкновенный – 1 %, ива белая – 2 % от общего количества древесных растений. Из 410 учтенных экземпляров кустарников наибольшее распространение имеет шиповник обыкновенный – 73 %. В сквере им. Блохина в хорошем состоянии находилось 709 растений, что составило 65 % от общего количества обследованных растений, в удовлетворительном – 269 (25 %), в неудовлетворительном – 111 (10 %). На основании проведенного анализа состояния деревьев было выявлено, что лиственница сибирская находилась преимущественно в хорошем состоянии – 79 % экземпляров, в удовлетворительном – 14 %, в неудовлетворительном – 7 %. Установлено, что у березы повислой 46 % экземпляров находилось в хорошем состоянии. Самая высокая доля экземпляров, находящихся в неудовлетворительном состоянии, была установлена у тополя душистого – 66 % от общего числа деревьев в неудовлетворительном состоянии. Результаты оценки состояния самых распространенных видов кустарников следующие: 86 % экземпляров находилось в хорошем состоянии и 14 % – в удовлетворительном.

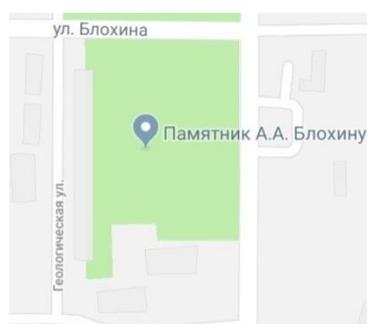


Рис. 5. Сквер им. Блохина

В заключение отметим, что в обследованных парках количество деревьев и кустарников, находящихся в хорошем состоянии, составило от 47 % до 73 % от их общего количества. В неудовлетворительном состоянии находилось 4-16 % экземпляров деревьев и кустарников. В целом состояние насаждений обследованных объектов озеленения хорошее, но необходимы мероприятия по уходу за насаждениями, а также удаление растений, находящихся в неудовлетворительном состоянии. В насаждениях обследованных объектов озеленения от 19 % до 66 % экземпляров различных видов тополя находилось в неудовлетворительном состоянии. Большая часть тополей находится в структурных насаждениях парков – массивах. Очевидна необходимость замены тополя в массивах на более долговечные виды. Состояние кустарников в парковых насаждениях в основном хорошее, но в неудовлетворительном состоянии находилось от 2 % до 15 % экземпляров кустарников.

#### Литература

1. Авраменко, И. М. Деревья и кустарники в ландшафтном дизайне / И. М. Авраменко. М. : Аделант, 2009. 136 с.
2. Аксенова, Н. А. Деревья и кустарники для любительского садоводства и озеленения / Н. А. Аксенова, Л. А. Фролова. М. : Изд-во МГУ, 1989. 160 с.
3. Гринер, Б. М. Деревья и кустарники, пригодные для выращивания в открытом грунте европейской части СССР / Б. М. Гринер. М. : МОЛМИ, 1960. Вып. 1. 129 с.
4. Лыпа, А. Л. Определитель деревьев и кустарников / А. Л. Лыпа. Киев : Изд-во Киев. гос. ун-та им. Т. Г. Шевченко, 1957. Т. 2. 386 с.
5. Малаховец, П. М. Декоративные деревья и кустарники на Севере / П. М. Малаховец, В. А. Тисова. Архангельск, 2002. 128 с.

6. Плотникова, Л. С. Деревья и кустарники рядом с нами / Л. С. Плотникова. М. : Наука, 1994. 176 с.
7. Бородина, Н. А. и др. Деревья и кустарники СССР / Н. А. Бородина и др. М. : Мысль, 1966. 638 с.
8. Дорошенко, А. К. К методике обследования городских зеленых насаждений / А. К. Дорошенко // Бюл. ГБС. 1985. Вып. 136. 76 с.

#### Сведения об авторах

Карпов Д.Н., доктор биол. наук, доцент, профессор кафедры биологии Стерлитамакского филиала БашГУ; e-mail: dnkarpov@yandex.ru

Кобылина Е.В., студент 4 курса естественнонаучного факультета Стерлитамакского филиала БашГУ; e-mail: k-kobyлина@mail.ru

Васильева Е.И., студент 4 курса естественнонаучного факультета Стерлитамакского филиала БашГУ; e-mail: katerinka-ivanova-96@mail.ru

УДК 551.59

Козлова Е.В., Карпов С.Д., Карпов Д.Н.

#### GLYCYRRHIZA KORSHINSKYI GRIG. В ТРАВЯНИСТЫХ СООБЩЕСТВАХ БАШКИРСКОГО ЗАУРАЛЬЯ

*Научной экспедицией кафедры биологии проведено исследование солонцеватых степей Башкирского Зауралья. В составе растительных сообществ встречаются редкие, нуждающиеся в охране виды, некоторые из них имеют важное практическое значение. К таким растениям относится вид *Glycyrrhiza korshinskyi*, обитающий на засоленных почвах.*

*Ключевые слова: Башкирское Зауралье, солонцеватые степи, солодка Коржинского.*

Kozlova E.V., Karpov S.D., Karpov D.N.

#### GLYCYRRHIZA KORSHINSKYI GRIG. IN HERBACEOUS COMMUNITIES OF THE BASHKIR TRANS-URALS

*The scientific expedition of the Biology Chair conducted a study of salty steppes in the Bashkir Trans-Urals. In the composition of the plant communities there are rare species demanding protection, some of them are of great practical importance. *Glycyrrhiza korshinskyi* dedicated to saline soils is included into the plants.*

*Key words: the Bashkir Trans-Urals, salty steppes, Korzhinsky licorice.*

Проблема изучения и сохранения биологического разнообразия приобретает все большую актуальность. Это обусловлено осознанием фактов все возрастающей интенсивности использования биологических ресурсов в хозяйственной деятельности человека и угрозы снижения биологического разнообразия экосистем, являющейся следствием этого. Необходимость сохранения биоразнообразия на различных уровнях – генетическом, видовом, биоценоотическом, ландшафтном – закреплена решениями конференции ООН в Рио-де-Жанейро, принявшей Конвенцию «О биологическом разнообразии».

Южный Урал – наиболее типичный физико-географический и экономический регион, где серьезное ухудшение экологической обстановки создает угрозу для сохранения видового разнообразия растительного мира на различных экотопах, включая засоленные почвы Южного Урала [8]. В галофитных сообществах, образующих комплексы с гликофитными, нередко встречаются реликты, эндемики и нуждающиеся в охране виды. Значительные площади засоленных почв распространены в Башкирском Зауралье [11].

В выявлении редких и исчезающих видов в сообществах способствует использование эколого-флористической классификации подходов Браун Бланке. Данный подход опирается на

анализ полных флористических списков и потому высоко эффективен при учете распространения редких, эндемичных и реликтовых видов, а также оценке тонких флористических и экологических различий между сообществами [11]. На Южном Урале встречается три вида рода *Glycyrrhiza*: *G. glabra* L., *G. uralensis* Fisch. и *G. korshinskyi* Grig.

Мы занимались изучением одного из этих видов, а именно – Солодки Коржинского. Этот вид встречается редко только в условиях Башкирского Зауралья, хотя в Оренбургской области распространен достаточно широко.

Научная классификация:

Домен: Эукариоты

Царство: Растения

Отдел: Цветковые

Класс: Двудольные

Надпорядок: *Rosanae*

Порядок: Бобовоцветные

Семейство: Бобовые

Подсемейство: Мотыльковые

Триба: Козлятниковые

Подтриба: *Glycyrrhizinae* Rydb

Род: Солодка

Вид: Солодка Коржинского

Международное научное название *Glycyrrhiza korshinskyi* Grig., 1930

Изучению солодки посвящено значительное количество работ [1], [2], [3], [7], [9], [10], [15], [16], [17], [18]. *Glycyrrhiza korshinskyi* – многолетник, гемикриптофит, галофит, ксеромезофит. Распространён преимущественно в солонцеватых степях, лугах, солончаках. Научно-познавательная значимость – эндем Северного Турана, Урала. Обладает хорошими лекарственными свойствами. Вид занесен в Красную книгу Республики Башкортостан Категория и статус: 3 – редкий вид [11], [12], [13].

Редкое растение Южного Урала [14]. Включался в Красную книгу РСФСР [14]. Эндемик Южного Урала [8]. Вид в РБ близ северной границы ареала [13]. *Glycyrrhiza korshinskyi* – многолетнее корневищное растение, 20-60 см высотой. Стебли обычно приподнимающиеся, более или менее густо усаженные клейкими железками и волосками. Листья перистые, 5-18 см дл., с короткими черешками, листочки сизоватые, в числе 2-5 пар, обратнойцевидные. Венчик беловато-фиолетовый, флаг яйцевидный. Бобы узкие, с короткими железистыми шипиками, прямые или серповидно изогнутые, собранные в рыхлые шаровидные соцветия, которые вместе с цветоносом короче листа. Цветет в июне-июле. Плодоносит в августе. Размножается корневищами и семенами, образует клоны [13]. Интерес исследователей солодкой Коржинского связан с его лекарственными свойствами [4], [5], [6], [7], [18].

Состояние локальных популяций относительно благополучное [6]. Лимитирующие факторы. Естественные: узкая экологическая амплитуда, вид близ границы ареала, низкая всхожесть семян; антропогенные: нарушение местообитаний, чрезмерный выпас, заготовка корневищ.

Материал для настоящей работы был собран в период с 2006 по 2010 гг., а также во время научной экспедиции летом 2015 года. Целью наших исследований явилось выявление солодки в естественных растительных сообществах. Описание сообществ с участием солодки Коржинского выполнялось в окрестностях поселка Подольское Хайбуллинского района. Нами выявлено следующее: *Glycyrrhiza korshinskyi* встречается в асс. *Artemisio lerchiana-Limonietum gmelinii* Karpov 2001. Уровень изученности к настоящему времени позволяет отнести ассоциацию условно к кл. *Festuco-Puccinellietea Soó ex Vicherek* 1973 в пор *Artemisietalia pauciflorae*, союза *Artemisio pauciflorae-Camphorosmion monspeliacae* Golub et Karpov in Golub et al. 2005 [11].

Асс. *Artemisio lerchiana-Limonietum gmelinii* Karpov 2001

Д. т.: *Artemisia lerchiana*, *Limonium gmelinii*.

Синморфология. Сообщества бедны флористически (4-10 видов на площадке описания) и имеют низкий (20-30 см) и варьирующий по плотности (ОПП = 40-90 %) травостой, в котором обычно доминируют диагностические виды ассоциации, часто не сомкнут, с выраженной ярус-

ностью злаковых и представителей семейства *Chenopodiaceae*, во второй половине лета с синевioletовым аспектом благодаря соцветиям *Limonium gmelini*.

Синэкология. Бедность флористического состава, столь свойственная галофитным сообществам, определяется комплексом факторов: почвенно-эдафических (в широком смысле - включая типы почв, характер и степень засоления), орографических (рельеф, экспозиция склона и т.д.), антропогенных (прямых и косвенных) и в полной мере проявляется на примере данной ассоциации. Эти сообщества встречаются по пологим склонам различных экспозиций на маломощных солонцеватых черноземах, солонцеватых темно-каштановых почвах с остропеременным характером увлажнения и подвержены интенсивному выпасу.

Синхорология. Сообщества распространены преимущественно на крайнем юго-востоке Оренбургской области на границе с Актюбинской областью [11]. Однако отдельные их массивы встречаются в степной и реже лесостепной зонах Башкирского Зауралья (Хайбуллинском районе Башкортостана).

В заключение отметим следующее: сравнительно высокая общность генофонда в пределах исследованного региона позволяет считать состояние популяций *Glycyrrhiza korshinskyi* Grig. удовлетворительным. По этой причине не требуется принятия срочных мер по охране популяций в природных местообитаниях. Достаточными являются работы по выделению эталонных участков и популяций с наиболее высоким разнообразием в форме малых ООПТ, а также поддержание имеющегося популяционного разнообразия в природных условиях охраны на территории памятника природы «Пойма р. Макан» в Хайбуллинском р-не [13].

#### Литература

1. Абрамова, Л. М. Некоторые итоги изучения лекарственных растений в Ботаническом саду г. Уфы / Л. М. Абрамова, И. З. Андреева, О. А. Каримова // Вестн. Оренбург. гос. ун-та. 2009. № 6 (100). С. 18-21.
2. Абрамова, Л. М. Характеристика ценопопуляций *Glycyrrhiza korshinskyi* Grig. на юго-востоке Республики Башкортостан / Л. М. Абрамова, Р. М. Баширова, Ф. К. Муртазина, И. Ю. Усманов // Раст. ресурсы. 2001. Т. 37, вып. 2. С. 24-29.
3. Абрамова, Л. М. Интродукция редких видов как способ сохранения биоразнообразия (на примере Республики Башкортостан) / Л. М. Абрамова, Н. В. Маслова, О. А. Каримова // Бюл. гл. ботан. сада. 2004. Вып. 188. С. 110-118.
4. Байрамгулова, З. Х. Солодка – перспективное лекарственное растение в условиях Башкирского Зауралья / З. Х. Байрамгулова // Тр. Сибайского института (филиала) Башк. гос.ун-та : сб. ст. Сибай, 2003. Ч. 2. С. 161-163.
5. Байрамгулова, З. Х. Запасы сырья солодки Коржинского (*Glycyrrhiza korshinskyi* Grig.) в Башкирском Зауралье / З. Х. Байрамгулова // Молодежная наука и АПК: проблемы и перспективы : материалы II Всерос. науч.-практ. конф. молодых ученых и аспирантов. Уфа : Изд-во ФГОУ ВПО «Башкирский ГАУ», 2008. Ч. 1. С. 272.
6. Байрамгулова, З. Х. Популяционная структура *Glycyrrhiza korshinskyi* Grig. в Башкирском Зауралье : дис. ... канд. биол. наук / З. Х. Байрамгулова. Оренбург, 2009. 135 с.
7. Галеева, А. Х. Редкие и исчезающие виды лекарственных растений Башкирии и вопросы их охраны / А. Х. Галеева // Редкие и исчезающие виды лекарственных растений Башкирии и пути их охраны. Уфа. 1982. С. 55-67.
8. Горчаковский, П. Л. Редкие и исчезающие растения Урала и Приуралья / П. Л. Горчаковский, Е. А. Шурова. М. : Наука, 1982.
9. Гранкина, В. П. Род солодка *Glycyrrhiza*: биоразнообразие, таксономия, систематика, онтогенез, филогенез / В. П. Гранкина ; отв. ред. Г. А. Толстиков ; Центр, сиб. ботан. сад. Новосибирск: Наука, 2005. 19 с.
10. Гранкина, В. П. Система рода *Glycyrrhiza* L. (*Fabaceae*) / В. П. Гранкина // Новости систематики высших растений. М. ; СПб. : Товарищество науч. изданий, 2008. Т. 40. С. 89-108.
11. Карпов, Д. Н. Растительность засоленных почв Южного Урала и сопредельных территорий / Д. Н. Карпов, Н. А. Юрицына ; под ред. В. Б. Голуба, С. В. Саксонова. Тольятти : ИЭВБ РАН, 2006. 124 с.

12. Красная книга Республики Башкортостан. Т. 1 : Редкие и исчезающие виды высших сосудистых растений / авт.-сост. Е. В. Кучеров, А. А. Мулдашев, А. Х. Галеева. Уфа : Китап, 2001.
13. Красная книга Республики Башкортостан. Т. 1 : Редкие и исчезающие виды высших сосудистых растений / авт.-сост. Е. В. Кучеров, А. А. Мулдашев, А. Х. Галеева. Уфа : Китап, 2011.
14. Красная книга РСФСР : Растения : [энциклопедия] / АН СССР, Ботан. ин-т им. В. Л. Комарова и др. ; [гл. редкол.: А. Л. Тахтаджян (отв. ред.) и др.]. М. : Росагропромиздат, 1988. 591 с. : ил.
15. Кучеров, Е. В. Охрана растений на Южном Урале / Е. В. Кучеров, А. А. Мулдашев, А. Х. Галеев. М. : Наука, 1987. 205 с.
16. Муртазина, Ф. К. Солодка Коржинского – *Glycyrrhiza korshinskyi* Grig. в Башкирском Зауралье : автореф. дис. ... канд. биол. наук / Ф. К. Муртазина. Уфа, 2002. 16 с.
17. Муртазина, Ф. К. Род солодка *Glycyrrhiza* на Южном Урале : монография / Ф. К. Муртазина, Р. М. Баширова, С. И. Янтурин и др. Уфа : РИО БашГУ, 2002. 104 с.
18. Нигматуллин, А. Р. Новые формы глицирризиновой кислоты из *Glycyrrhiza korshinskyi* Grig. / А. Р. Нигматуллин, Ф. К. Муртазина, Р. М. Баширов и др. // Итоги биологических исследований. Уфа, 2000. Вып. 6. С. 22-26.

#### Сведения об авторах

Козлова Е.В., магистрант 1 курса естественнонаучного факультета Стерлитамакского филиала БашГУ; e-mail: biochem@sspa.bashtel.ru

Карпов Д.Н., доктор биол. наук, доцент, профессор кафедры биологии Стерлитамакского филиала БашГУ; e-mail: dnkarpov2012@yandex.ru

Карпов С.Д., ст. преподаватель кафедры биологии Стерлитамакского филиала БашГУ; e-mail: Otr27@mail.ru

УДК 582.284

Михайлова В.А., Михайлов В.Н., Петрова М.В.

#### ЭКСПЕДИЦИОННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ МИКОБИОТЫ ПРИРОДНОГО ПАРКА «АСЛЫ-КУЛЬ»

*В работе приводятся данные о результатах экспедиционного исследования микобиоты окрестностей озера Аслыкуль в 2017 году. Район исследования обладает уникальным видовым составом, представляющим интерес в плане сохранения биоразнообразия. Систематический список включает два отдела (Ascomycota и Basidiomycota), два класса, 8 порядков, 18 семейств 28 родов и 41 вид.*

*Ключевые слова: макромикеты, Аслыкуль, Республика Башкортостан.*

Mikhailova V.A., Mikhailov V.N., Petrova M.V.

#### EXPEDITION RESEARCH OF MIKOBIOТА IN THE ASLI-KUL NATURAL PARK

*The paper presents the findings on the results of field research of mycobiota in the vicinities of the lake Asly-kul in 2017. The study region has a unique species composition being of interest in terms of biodiversity conservation. The systematic list includes 2 divisions (Ascomycota and Basidiomycota), 2 classes, 8 orders, 18 families, 28 geni and 41 species.*

*Key words: macromycetes, Asly-kul, the Republic of Bashkortostan.*

Природный парк «Аслы-Куль» находится в ведении Республики Башкортостан (РБ) и располагается на землях Давлекановского, Альшеевского, Белебеевского и Буздякского районов. Общая площадь земель в границах Природного парка составляет 47500 га. Парк предна-

значен для сохранения типичных и уникальных природных ландшафтов, разнообразия животного и растительного мира, объектов природного наследия. Озеро Аслыкуль расположено на территории Природного парка, занимает площадь 23,5 км<sup>2</sup> и является самым большим озером в РБ. Окрестности озера характеризуются богатством и разнообразием растительности. Здесь колки липово-дубово-березовых лесов сочетаются с типичными участками типчаково-ковыльных степей, а также солончаковых лугов вдоль побережья [4].

Изучение микобиоты грибов-макромицетов южного побережья озера Аслыкуль в окрестностях деревни Янги-Турмуш было проведено в июле 2017 года в ходе эколого-биологической экспедиции кафедры биологии СФ БашГУ. Видовое разнообразие шляпочных грибов РБ изучено мало. Описание некоторых видов макромицетов можно найти в работах Миркина Б.М., Наумовой Л.Г. [2].

Район исследования ограничен координатами 54.29 с.ш. 54.54 в.д. и 54.29 с.ш., 54.95 в.д. с запада на восток (рисунок 1). Исследование окрестностей озера Аслыкуль на территории Природного парка «Аслы-Куль» было проведено впервые с таксономической и эколого-трофической точки зрения [3]. Систематический список макромицетов приведен в таблице 1.

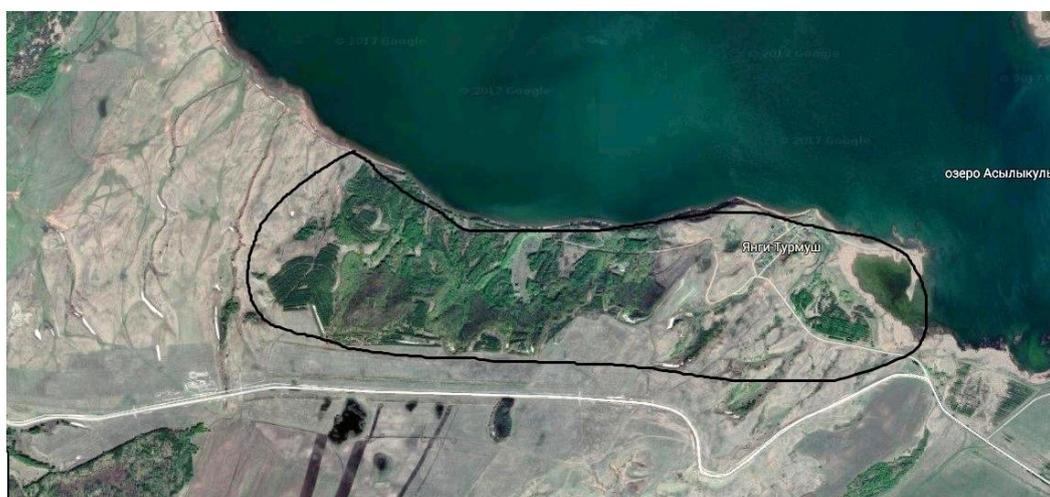


Рис. 1. Район исследования – окрестности деревни Янги-Турмуш

При определении и систематизации таксонов за основу была взята система высших грибов, основанная на системе В. Юлиха и Д. Хаксворта и опубликованная Хенингом Кнудсеном в книгах «Nordic Macromycetes» [6-8]. Трофическая приуроченность дана согласно А.Е. Коваленко [5].

Таблица 1

Систематический список макромицетов окрестностей озера Аслыкуль

Отдел	Класс	Порядок	Семейство	Род	Вид	ЭТГ
<i>Ascomycota</i>	<i>Pezizomycetes</i>	<i>Pezizales</i>	<i>Helvellaceae</i>	<i>Helvella</i>	<i>Helvella lacunosa</i>	Mr
			<i>Pezizaceae</i>	<i>Peziza</i>	<i>Peziza badia</i>	Hu
					<i>Peziza vesiculosa</i>	Hu
		<i>Pyronemataceae</i>	<i>Aleuria</i>	<i>Aleuria aurantica</i>	St (Lh)	
				<i>Tarzetta</i>	<i>Tarzetta catinus</i>	Lep
<i>Basidiomycota</i>	<i>Hymenomycetes</i>	<i>Agaricales</i>	<i>Agaricaceae</i>	<i>Agaricus</i>	<i>Agaricus arvensis</i>	Hu
				<i>Lepiota</i>	<i>Lepiota cristata</i>	Hu

				<i>Macrolepiota</i>	<i>Macrolepiota procera</i>	St, Hu, Mr	
			<i>Amanitaceae</i>	<i>Amanita</i>	<i>Amanita citrina</i>	Mr	
			<i>Auriscalpiaceae</i>	<i>Auriscalpium</i>	<i>Auriscalpium vulgare</i>	St	
			<i>Coprinaceae</i>	<i>Coprinus</i>	<i>Coprinus micaceus</i>	Le (St)	
				<i>Psathyrella</i>	<i>Psathyrella piluliformis</i>	Lep	
				<i>Panaeolus</i>	<i>Panaeolus papilionaceus</i>	E	
			<i>Cortinariaceae</i>	<i>Cortinarius</i>	<i>Cortinarius anomalus</i>	Mr	
					<i>Cortinarius nemorensis</i>	Mr	
				<i>Inocybe</i>	<i>Inocybe asterospora</i>	Mr	
					<i>Inocybe fastigiata</i>	Mr	
			<i>Pluteaceae</i>	<i>Pluteus</i>	<i>Pluteus leoninus</i>	Lep	
			<i>Strophariaceae</i>	<i>Hypholoma</i>	<i>Hypholoma fasciculare</i>	Lep	
			<i>Tricholomataceae</i>	<i>Collybia</i>	<i>Collybia confluens</i>	St	
					<i>Collybia dryophila</i>	St	
				<i>Laccaria</i>	<i>Laccaria laccata</i>	Mr	
				<i>Marasmius</i>	<i>Marasmius oreades</i>	Hu	
					<i>Marasmius scorodoni</i>	Hu, St	
				<i>Mycena</i>	<i>Mycena polygramma</i>	St, Le	
				<i>Tricholoma</i>	<i>Tricholoma scalpturatum</i>	Mr	
					<i>Tricholoma terreum</i>	Mr	
					<i>Tricholoma virgatum</i>	Mr	
		<i>Coriolales</i>		<i>Coriolaceae</i>	<i>Trametes</i>	<i>Trametes gibbosa</i>	Le
						<i>Trametes hirsuta</i>	Le
						<i>Trametes versicolor</i>	Le
			<i>Fomitaceae</i>	<i>Fomes</i>	<i>Fomes fomentarius</i>	P, Lei	
		<i>Gomphales</i>	<i>Ramariaceae</i>	<i>Ramaria</i>	<i>Ramaria eumorpha</i>	Hu	

		<i>Lycoperdales</i>	<i>Lycoperdaceae</i>	<i>Calvatia</i>	<i>Calvatia excipuliformis</i>	St
		<i>Polyporales</i>	<i>Polyporaceae</i>	<i>Polyporus</i>	<i>Polyporus brumalis</i>	Le, P
	<i>Polyporus squamosus</i>				Le, P	
	<i>Polyporus varius</i>				Lep	
		<i>Russulales</i>	<i>Russulaceae</i>	<i>Russula</i>	<i>Russula depallens</i>	Mr
	<i>Russula ochroleuca</i>				Mr	
	<i>Russula vesca</i>				Mr	
		<i>Schizophyllales</i>	<i>Schizophyllaceae</i>	<i>Schizophyllum</i>	<i>Schizophyllum commune</i>	Le, P

Примечание. ЭТГ – эколого-трофическая группа (по А.Е. Коваленко): Симбиотрофы – P – факультативные паразитические грибы на деревьях и кустарниках, Mr – микоризообразователи; сапротрофы – Le – сапротрофы на древесине, Lei – сапротрофы на неразрушенной древесине, Lep – сапротрофы на разрушенной древесине, Lh – сапротрофы на корнях и погребенной в почве древесине, St – сапротрофы на подстилке, Fd – сапротрофы на опаде, Hu – гумусовые сапротрофы, C – карботрофы, E – копротрофы, Mm – микотрофы, M – бриотрофы.

Таксономический анализ систематического списка показал, что макромицеты района исследования представлены двумя отделами (*Ascomycota* и *Basidiomycota*), двумя классами (*Pezizomycetes* и *Hymenomycetes*), 8 порядками (*Pezizales*, *Agaricales*, *Coriolales*, *Gomphales*, *Lycoperdales*, *Polyporales*, *Russulales*, *Schizophyllales*), 18 семействами (*Helvellaceae*, *Pezizaceae*, *Pyronemataceae*, *Agaricaceae*, *Amanitaceae*, *Auriscalpiaceae*, *Coprinaceae*, *Cortinariaceae*, *Pluteaceae*, *Strophariaceae* и др.), 28 родами и 41 видом. Наиболее многочисленным отделом является отдел *Basidiomycota*, представленный одним классом (*Hymenomycetes*), 7 порядками (*Agaricales*, *Polyporales*, *Russulales*, *Lycoperdales* и др.); 15 семействами, 24 родами и 36 видами. Незначительно представлен отдел *Ascomycota*, который также включает один класс (*Pezizomycetes*), один порядок (*Pezizales*), три семейства (*Helvellaceae*, *Pezizaceae* и *Pyronemataceae*), 4 рода и 5 видов. На рисунке 2 нами представлены данные о ведущих по числу видов порядках грибов-макромицетов окрестностей озера Аслыкуль.

Все исследуемые грибы-макромицеты относятся к 8 порядкам. Ведущим является *Agaricales*, представленный 23 видами (56,1 %) и 8 семействами. На втором месте – порядок *Pezizales*, который включает 5 видов (12,2 %) и 3 семейства. На третьем месте – порядок *Coriolales*, который представлен 4 видами (9,8 %) и двумя семействами. Порядки *Polyporales* и *Russulales* включают по три вида (по 7,3 %). На долю одновидовых порядков (*Gomphales*, *Lycoperdales* и *Schizophyllales*) в общем приходится 7,3 %.

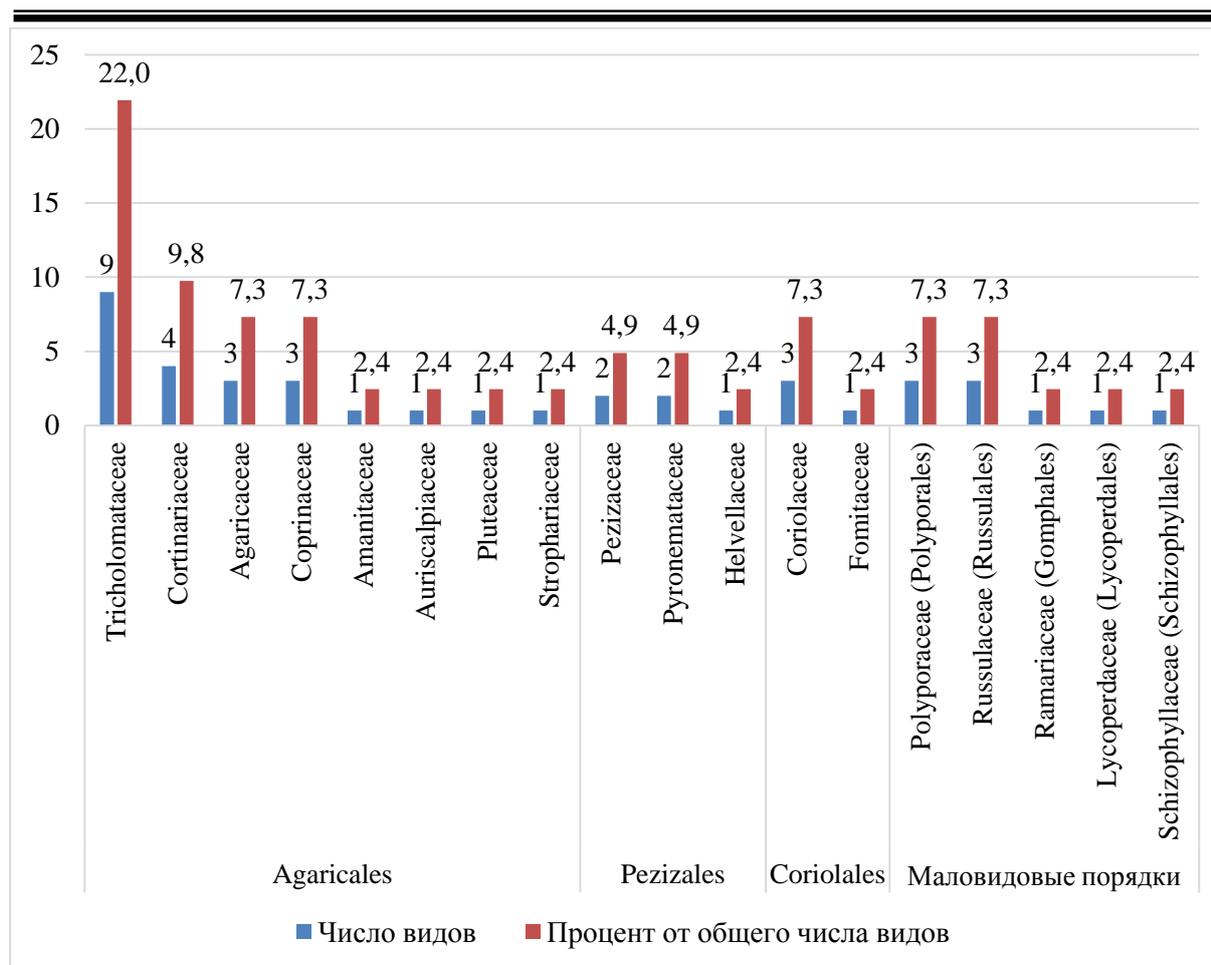


Рис. 2. Ведущие по числу видов порядки грибов-макромицетов окрестностей озера Аслыкуль

Под эколого-трофическими группами понимаются совокупности популяций разных видов грибов, объединяемые по признакам трофических и топических связей. Многообразие условий обитания и трофических связей грибов обуславливает образование их эколого-трофических групп [1]. Результаты эколого-трофического анализа отражены на рисунке 3.

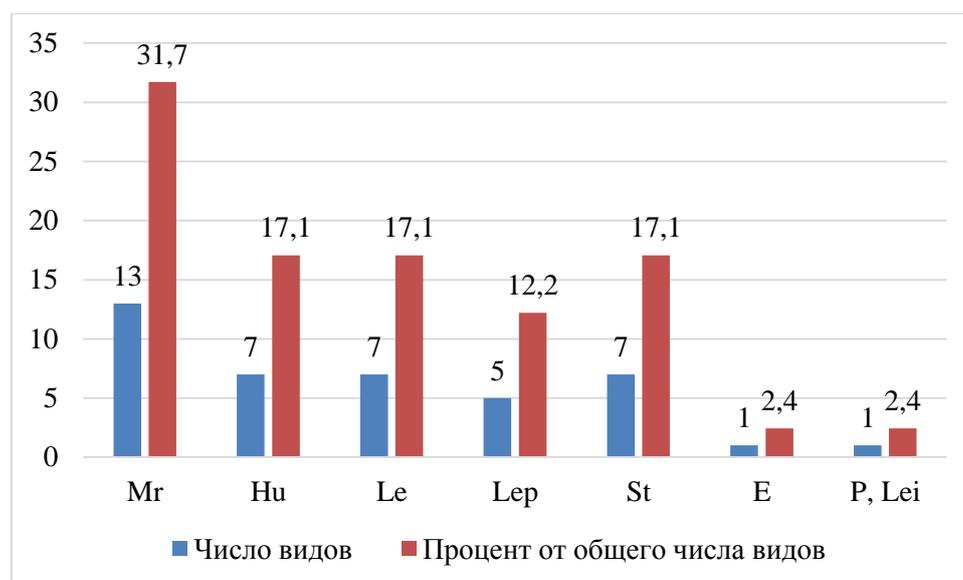


Рис. 3. Эколого-трофическая характеристика грибов-макромицетов окрестностей озера Аслыкуль

Отдел *Ascomycota* включает в основном виды с чашевидными плодовыми телами, произрастающими на отмершей древесине, подстилке, почве. Все они являются сапротрофами в биогеоценозе лесных сообществ. Кроме сапротрофов, нами также был отмечен *Helvella lacumosa*. Лопастник бороздчатый по своей экологической значимости, вероятнее всего, микоризообразователь, так как обнаружен нами исключительно вблизи берез в лиственных лесах. Порядок *Agaricales*, самый многочисленный в микобиоте района исследования, представлен видами с различной экологической приуроченностью. Порядок *Coriolales* включает дереворазрушающие макромицеты, которые являются эврибионтами и свидетельствуют об антропогенном нарушении сообществ в районе исследования. Сапротрофы на живой древесине большей частью относятся к порядку *Polyporales*, а микоризообразователи – к порядку *Russulales*. Виды различной экологии, такие как гумусовые и подстилочные сапрофиты и микоризообразователи, зачастую принадлежат к семейству *Tricholomataceae*. Симбиотрофы, образующие микоризу с лиственными и хвойными породами деревьев, были отмечены в составе семейства *Cortinariaceae*.

В целом, в микобиоте района исследования наблюдается высокая численность различного рода сапротрофов – сапротрофы на древесине (12 видов, 29,27 % от общего числа видов), сапротрофы на подстилке (7, 17,07 %), гумусовые сапротрофы (7, 17,07 %) и копротрофы (1, 2,44 %). Это свидетельствует об устойчивости растительных сообществ и высокой концентрации органики. Меньшую группу представляют симбиотрофы – 1 (2,44 %) факультативный паразит (*Fomes fomentarius*) и 13 микоризообразователей (31,7 %) составляют треть от общего списка видов.

#### Литература

1. Дудка, И. А. Справочник миколога и грибника / И. А. Дудка, С. П. Вассер. Киев : Наук. думка, 1982. 535 с.
2. Миркин, Б. М. Грибы Башкирии / Б. М. Миркин, Л. Г. Наумова. Уфа : Башк. кн. изд-во, 1979. 96 с.
3. Михайлова, В. А. Микобиота природного парка «Аслы-куль» / В. А. Михайлова, В. Н. Михайлов, М. В. Петров // Актуальные вопросы экологии и природопользования : сб. тр. Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. памяти член-корреспондента АН РБ, д-ра биол. наук, проф. Миркина Бориса Михайловича / отв. ред. С. А. Башкатов. Уфа : РИЦ БашГУ, 2017. Ч. 1. С. 191-195.
4. Памятники природы Башкирии. Уфа : Башк. кн. изд-во, 1974. 367 с.
5. Столярская, М. В. Грибы Нижнесвирского заповедника. Вып. 1 : Макромицеты (преимущественно агарикоидные базидиомицеты) / М. В. Столярская, А. Е. Коваленко. СПб. : БИН РАН, 1996. 60 с.
6. «Nordic Macromycetes», Vol. 1.: Ascomycetes – Copenhagen: Nordsvamp 2000.
7. «Nordic Macromycetes», Vol. 2.: Polyporales, Boletales, Agaricales, Russulales. Copenhagen: Nordsvamp, 1992.
8. «Nordic Macromycetes», Vol. 3.: Heterobasidioid, Aphyllorphoroid and Gasteromycetoid basidiomycetes. Copenhagen: Nordsvamp, 1997.

#### Сведения об авторах

Михайлова В.А., кандидат биол. наук, доцент кафедры биологии Стерлитамакского филиала БашГУ; e-mail: valya.mihailowa2014@yandex.ru

Михайлов В.Н., председатель Союза ветеранов Вооруженных Сил МВД и участников боевых действий; e-mail: valya.mihailowa2014@yandex.ru

Петрова М.В., аспирант лаборатории дикорастущей флоры и интродукции травянистых растений Ботанического сада-института УНЦ РАН; e-mail: mariya.86.86@yandex.ru

Михайлова В.А., Петрова М.В., Балагтдинова Р.Р., **Денисов С.Г.**

### ЭКСПЕДИЦИОННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ МИКОБИТЫ УРАЛА И ЗАУРАЛЬЯ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН

*В работе приводятся результаты исследования микобиоты Южного Урала и Зауралья Республики Башкортостан в 2014-2015 гг. Систематический список макромицетов района исследования представлен двумя отделами, двумя классами, 13 порядками, 26 семействами, 45 родами и 80 видами. Активной эколого-трофической группой являются сапротрофы (55 %). В Зилаирском районе единично обнаружен редкий ксилотрофный вид *Sparassis crispa*.*

*Ключевые слова: микобиота, Южный Урал, Зауралье Республики Башкортостан, *Sparassis crispa*.*

Mikhailova V.A., Petrova M.V., Balagtdinova R.R., **Denisov S.G.**

### EXPEDITIONARY STUDIES OF MIKOBIOТА IN THE THE URALS AND TRANS-URALS OF THE REPUBLIC OF BASHKORTOSTAN

*The paper presents the results of the study of the mycobiota of the Southern Urals and Trans-Urals of the Republic of Bashkortostan in 2014-2015. The systemic list of the district macromycetes is presented by the two departments, two classes, 13 orders, 26 families, 45 geni and 80 species. The active ecological-trophic group is presented by saprotrophs (55 %). In the Zilair region, a rare xylo-trophic species *Sparassis crispa* was found.*

*Key words: mycobiota, Southern Urals, Trans-Urals of the Republic of Bashkortostan, *Sparassis crispa*.*

Грибы вызывают большой интерес у ученых-микологов, в связи с чем с целью изучения грибов-макромицетов совершаются многочисленные экспедиции. Уральская горная страна интересна во многих отношениях: она располагается на границе европейского и азиатского континентов; пересекает все природные зоны – от арктических пустынь до степной зоны. Одной из групп организмов, во многом определяющей продуктивность и устойчивость лесов, являются грибы. К сожалению, уровень изученности биоты грибов-макромицетов России и отдельных регионов остается неудовлетворительным.

Зауралье Республики Башкортостан простирается узкой полосой вдоль восточной границы республики. С запада естественным рубежом этой области являются хребты Ирэндик, Крыктытау, а к северу от него – Уралтау. Рельеф территории находится в полной зависимости от его геологического строения [3]. Обширные слабовсхолмленные равнины Зауралья покрыты неглубокими плоскодонными долинами. Район исследования в целом находится в умеренном климатическом поясе, внутри огромного Евразийского материка вдали от океанов и в так называемой «барьерной тени» Уральских гор. Общими чертами климата являются: продолжительная холодная зима с устойчивым снежным покровом и теплое (часто жаркое) лето. Климат района резко-континентальный. Средние январские температуры в этом районе понижаются от  $-12$  до  $-14^{\circ}$ , а летние – повышаются от  $+16$  до  $+19^{\circ}$ . Наблюдаются резкие температурные колебания: от  $-41^{\circ}\text{C}$  до  $+42^{\circ}\text{C}$  (ст. Акъяр). Следовательно, континентальность климата возрастает в южном направлении [1].

Исследование микобиоты проводилось в Белорецком районе (Южный Урал РБ); в Абзелюловском, Зилаирском, Учалинском и Хайбуллинском районах (Зауралье РБ) с целью изучения биоразнообразия грибов-макромицетов и выявления особенностей их распространения на данной территории. Сбор материала проводился в летний сезон 2014-2015 годов во время эко-

лого-биологической экспедиции кафедры биологии Стерлитамакского филиала Башкирского государственного университета.

В Абзелиловском районе были исследованы лесопосадки на 244 км трассы Уфа-Магнитогорск (справа от дороги на расстоянии 500 метров от трассы). Координаты площадки: 53°50'858" с.ш. и 58°34'759" в.д. Абсолютная высота 563 м. Были исследованы березовые лесопосадки и колки. Далее сбор материала проводился в Учалинском районе. Были исследованы территории смешанного леса в 5 км от турбазы «Ургун», лиственничного леса «Унгурский бор», сосново-березового леса в 6 км от турбазы «Ургун» и березовой лесопосадки. Координаты площадки: 57°62'758" с.ш. и 58°38'683" в.д. В Зилаирском районе работа велась в окрестностях села Зилаир Республики Башкортостан. Работа проводилась по изучению биоразнообразия шляпочных и трутовых грибов лиственных и хвойных лесов территории Зилаирского района вблизи села Зилаир. Координаты площадки: 52°14'662" с.ш. и 57°31'784" в.д. Абсолютная высота 624,8 м. Стоит отметить, что в связи с особенностями жаркого континентального климата Хайбуллинского района макромицеты были обнаружены в небольшом количестве и малочисленном видовом составе. Белорецкий район исследовался на незначительной территории в юго-восточной части на границе с Абзелиловским районом в окрестностях села Новоабзаково (53°80'939" с.ш., 58°64'398" в.д.).

Древесная растительность районов исследования представлена березой приземистой и пушистой, сосной, ивой, осиной, ольхой и др. Самыми распространенными лесами в районе являются мелколиственные, площадь которых составляет более половины площади лесов. Это в основном береза, осина, ольха. На территории Учалинского района исследование проводилось в мелколиственных лесах и на территории Ургунского заказника в единственном в республике лиственничном бору.

В ходе работы было собрано и определено 80 видов грибов-макромицетов. Классификация приведена в соответствии с новыми правилами классификации царства Настоящие грибы (Mycota) по Hansen L., Knudsen H. «Nordic Macromycetes». Классификация отдела Basidiomycota приведена по Hansen L., Knudsen H. «Nordic Macromycetes» [4-6]. В результате проведенного исследования был составлен систематический список макромицетов района исследования (таблица 1).

Таблица 1

Систематический список макромицетов горного Урала и Башкирского Зауралья

Отдел	Класс	Порядок	Семейство	Род	Вид
<i>Ascomycota</i>	<i>Sordariomycetes</i> O.E. Erikss. & Win- ka	<i>Hypocreales</i> Lindau	<i>Hypocreaceae</i> De Not. s.l.	<i>Hypocrea</i>	<i>Hypocrea pulvinata</i> Fuckel
<i>Basidiomycota</i>	<i>Hymenomycetes</i>	<i>Agaricales</i>	<i>Agaricaceae</i>	<i>Agaricus</i>	<i>Agaricus bitorquis</i> (Quél.) Sacc.
				<i>Macrolepiota</i>	<i>Macrolepiota</i> <i>procera</i> (Scop. : Fr.) Sing.
			<i>Amanitaceae</i>	<i>Amanita</i>	<i>Amanita muscaria</i> (L. : Fr.) Hook.
				<i>Amanitopsis</i>	<i>Amanitopsis alba</i> Gill. <i>Amanitopsis crocea</i> (Quél.) Gill.

					<i>Amanitopsis fulva</i> W.G. Smith.
					<i>Amanitopsis</i> <i>vaginata</i> (Fr.) Roze
		<i>Coprinaceae</i>	<i>Coprinus</i>		<i>Coprinus disseminatus</i> (Pers. : Fr.) S.F. Gray.
					<i>Coprinus micaceus</i> (Bull. : Fr.) Fr.
			<i>Panaeolus</i>		<i>Panaeolus sphinctrinus</i> (Fr.) Quél.
		<i>Cortinariaceae</i>	<i>Hebeloma</i>		<i>Hebeloma crustuliniforme</i> (Bull.) Quél.
			<i>Inocybe</i>		<i>Inocybe erubescens</i> Blytt.
					<i>Inocybe fastigiata</i> (Schaeff.) Quél.
		<i>Crepidotaceae</i>	<i>Crepidotus</i>		<i>Crepidotus mollis</i> (Schaeff. : Fr.) Staude var. <i>mollis</i>
		<i>Pluteaceae</i>	<i>Pluteus</i>		<i>Pluteus atricapillus</i> (Batsch) Fayod
					<i>Pluteus leoninus</i> (Schaeff. : Fr.) Kumm.
					<i>Pluteus pellitus</i> (Pers. : Fr.) Kumm.
		<i>Strophariaceae</i>	<i>Kuehneromices</i>		<i>Kuehneromices mutabilis</i> (Schaeff. : Fr.) Sing. & Smith.
			<i>Pholiota</i>		<i>Pholiota spumosa</i> (Fr.) Sing.
					<i>Pholiota squarrosa</i> (Weig. : Fr.) Kumm.
			<i>Stropharia</i>		<i>Stropharia semiglobata</i> (Batsch. : Fr.) Quél.
		<i>Tricholomataceae</i>	<i>Armillaria</i>		<i>Armillaria mellea</i> (Vahl : Fr.) Kumm.
			<i>Clitocybe</i>		<i>Clitocybe gibba</i> (Pers. : Fr.) Kumm.
			<i>Collybia</i>		<i>Collybia dryophila</i> (Bull. : Fr.) Kumm.
			<i>Marasmius</i>		<i>Marasmius bulliardii</i> Quél. f. <i>bulliardii</i>
					<i>Marasmius epiphyllus</i> (Pres. : Fr.) Fr.
				<i>Marasmius oreades</i> (Bolt. : Fr.) Fr.	

					<i>Marasmius rotula</i> (Scop. : Fr.) Fr.
				<i>Mycena</i>	<i>Mycena epipterygia</i> (Scop. : Fr.) S.F. Gray. var. <i>epipterygia</i>
					<i>Mycena inclinata</i> (Fr.) Quél.
					<i>Mycena leptocephalata</i> (Pers. : Fr.) Gill.
					<i>Mycena pura</i> (Pers. : Fr.) Kumm var. <i>pura</i>
					<i>Mycena stipata</i> Maas G. & Schwöbel.
					<i>Tricholoma</i>
				<i>Tricholoma argyraceum</i> (Fr.) Quél.	
				<i>Tricholoma columbetta</i> (Fr.) Kumm.	
				<i>Tricholoma populinum</i> Lange	
				<i>Tricholoma portentosum</i> (Fr.) Quél.	
				<i>Tricholoma terreum</i> (Schaeff. : Fr.) Kumm.	
				<i>Boletus</i>	
			<i>Boletaceae</i>		<i>Leccinum</i>
	<i>Boletales</i>		<i>Gomphidiaceae</i>	<i>Suillus</i>	<i>Suillus aeruginascens</i> (Opat.) Snell.
					<i>Suillus granulatus</i> (L. : Fr.) Roussel
					<i>Suillus grevillei</i> (Klotzsch : Fr.) Sing.
			<i>Paxillaceae</i>	<i>Paxillus</i>	<i>Paxillus involutus</i> (Batsch : Fr.) Fr.
	<i>Cantharellales</i>	<i>Sparassidaceae</i>		<i>Sparassis</i>	<i>Sparassis crispa</i> (Wulfen : Fr.) Fr.
	<i>Coriolales</i>	<i>Fomitaceae</i>		<i>Fomes</i>	<i>Fomes fomentarius</i> (L. : Fr.) Fr.

			<i>Coriolaceae</i>	<i>Trametes</i>	<i>Trametes pubescens</i> (Schumach. : Fr.) Pilát
	<i>Fomitopsidales</i>	<i>Fomitopsidaceae</i>		<i>Fomitopsis</i>	<i>Fomitopsis officinalis</i> (Vill. : Fr.) Bond <i>Fomitopsis pinicola</i> (Sw. : Fr.) P. Karst.
			<i>Gloeophyllum</i>	<i>Gloeophyllum sepiarium</i> (Wulfen. : Fr.) P. Karst.	
		<i>Phaeolaceae</i>		<i>Laetiporus</i>	<i>Laetiporus sulphureus</i> (Bull. : Fr.) Murrill
				<i>Phaeolus</i>	<i>Phaeolus schweinitzii</i> (Fr.) Pat.
	<i>Gomphales</i> Jülich		<i>Ramariaceae</i>	<i>Ramaria</i>	<i>Ramaria eumorpha</i> (P. Karst.) Corner
	<i>Hymenochaetales</i>		<i>Inonotaceae</i>	<i>Inonotus</i>	<i>Inonotus obliquus</i> (Pers. : Fr.) Pilát
		<i>Phellinaceae</i>		<i>Phellinus</i>	<i>Phellinus igniarius</i> (L. : Fr.) Quél. <i>Phellinus tremulae</i> (Bondartsev) Bondartsev & Borisov
	<i>Hyphodermatales</i>		<i>Steccherinaceae</i>	<i>Trichaptum</i>	<i>Trichaptum pargamenum</i> (Fr.) G. Cunn.
			<i>Bjerkanderaceae</i>		<i>Hapalopilus</i>
	<i>Lycoperdales</i>		<i>Lycoperdaceae</i>	<i>Lycoperdon</i>	<i>Lycoperdon pyriforme</i> Schaeff. : Pers.
					<i>Lycoperdon umbrinum</i> Pers. : Pers.
	<i>Polyporales</i>	<i>Polyporaceae</i>		<i>Daedaleopsis</i>	<i>Daedaleopsis tricolor</i> (Bull.) Bondartsev & Singer
				<i>Lentinus</i>	<i>Lentinus lepideus</i> (Fr. : Fr.) Fr.
			<i>Pleurotus</i>		<i>Pleurotus ostreatus</i> (Jacq. : Fr.) Quél. <i>Pleurotus pulmonarius</i> (Fr.) Quél.
				<i>Polyporus</i>	<i>Polyporus varius</i> (Pers.) Fr. var. <i>varius</i>

				<i>Lactarius</i>	<i>Lactarius subdulcis</i> (Pers. : Fr.) S.F. Gray
		<i>Russulales</i>	<i>Russulaceae</i>	<i>Russula</i>	<i>Russula azurea</i> Bres.
					<i>Russula consobrina</i> (Fr.: Fr.) Fr.
					<i>Russula depallens</i> (Pers. : Fr.) Fr.
					<i>Russula emetica</i> (Schaeff. : Fr.) Pers. var. <i>emetica</i>
					<i>Russula foetens</i> Pers. : Fr.
					<i>Russula lutea</i> (Hunds. : Fr.) S.F. Gray.
					<i>Russula ochroleuca</i> Pers.
					<i>Russula puellaris</i> Fr.
					<i>Russula vesca</i> Fr.
		<i>Schizophyllales</i>	<i>Schizophyllaceae</i>	<i>Chondrostereum</i>	<i>Chondrostereum</i> <i>purpureum</i> (Pers. : Fr.) Pouzar
				<i>Schizophyllum</i>	<i>Schizophyllum</i> <i>commune</i> Fr. : Fr.

Таксономический анализ систематического списка показал, что макромицеты Башкирского Зауралья (Абзелиловский, Зилаирский и Учалинский районы) представлены двумя отделами: *Ascomycota* и *Basidiomycota*; двумя классами: *Sordariomycetes* и *Hymenomycetes*; 13 порядками *Hypocreales*, *Agaricales*, *Polyporales*, *Schizophyllales*, *Hymenochaetales*, *Coriolales*, *Boletales*, *Cantharellales*, *Fomitopsidales*, *Russulales*, *Hyphodermatales*, *Gomphales* и *Lycoperdales*; 26 семействами – *Agaricaceae*, *Amanitaceae*, *Coprinaceae*, *Pleuteaceae*, *Crepidotaceae* и др., 45 родами – *Macrolepiota*, *Amanita*, *Coprinus*, *Hebeloma*, *Clitocybe* и др. и 80 видами – *Hypocrea pulvinata*, *Fomitopsis pinicola*, *Mycena pura*, *Russula depallens* и др. Наиболее многочисленным отделом является отдел *Basidiomycota*, представлен одним классом *Hymenomycetes*; 12 порядками: *Agaricales*, *Polyporales*, *Hymenochaetales*, *Coriolales*, *Cantharellales*, *Fomitopsidales*, *Russulales*, *Lycoperdales* и др.; 25 семействами (*Agaricaceae*, *Amanitaceae*, *Coprinaceae* и др.); 44 родами (*Macrolepiota*, *Amanita*, *Coprinus* и др.) и 79 видами. Более малочисленным отделом является отдел *Ascomycota*, который представлен одним классом *Sordariomycetes*, одним порядком *Hypocreales*, одним семейством *Hypocreaceae*, одним родом и одним видом – *Hypocrea pulvinata*. На рис. 1 нами представлена гистограмма «Ведущие по числу видов порядки грибов-макромицетов района исследования».

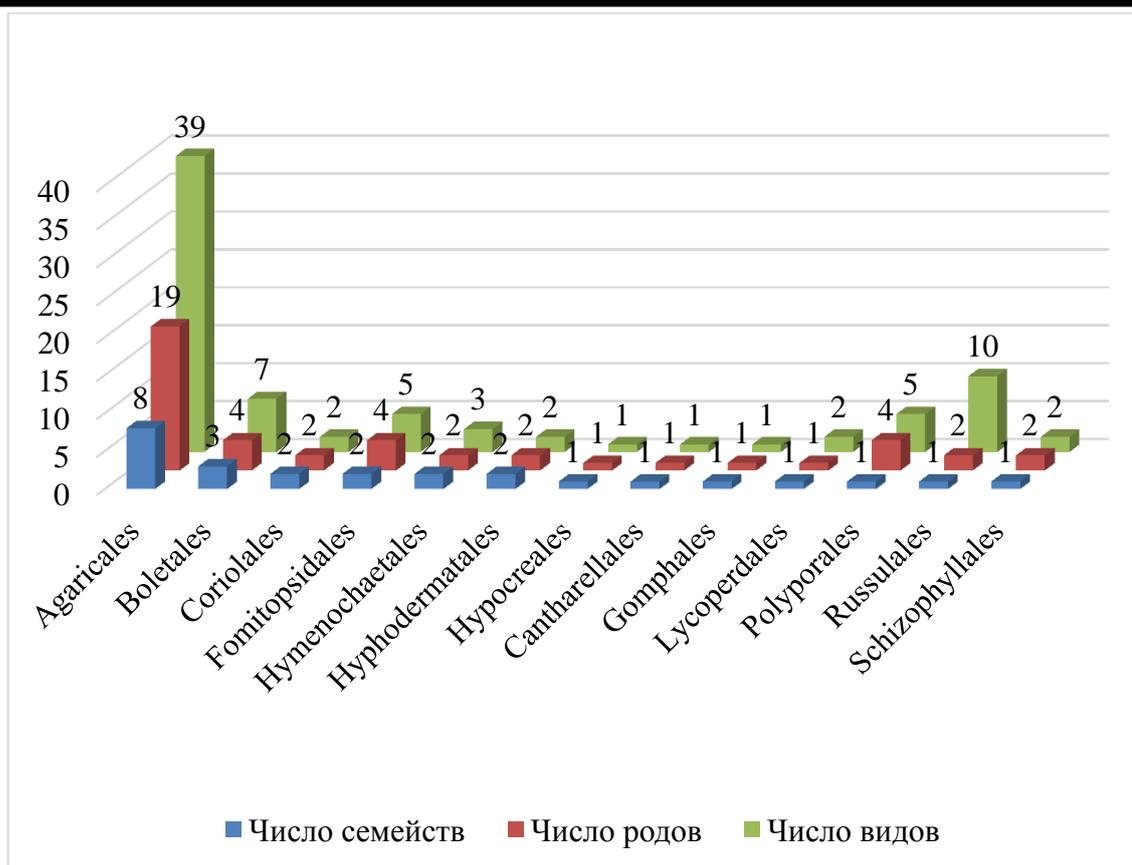


Рис. 1. Ведущие по числу видов порядки грибов-макромицетов

Ведущим порядком является *Agaricales* (48,8 %), на втором месте – *Russulales* (12,5 %), на третьем – *Boletales* (8,8 %). Порядки *Fomitopsidales* и *Polyporales* включают по 6,3 % от общего числа видов. Порядок *Hymenochaetales* включает три вида (3,8 %), а порядки *Schizophyllales*, *Coriolales*, *Hymenochaetales* и *Lycoperdales* – по два вида (2,5 %). И самыми малочисленными по количеству видов являются *Hypocreales*, *Cantharellales* и *Gomphales* (1 вид; 1,3 %).

Под эколого-трофическими группами понимаются совокупности популяций разных видов грибов, объединяемые по признакам трофических и топических связей. Многообразие условий обитания и трофических связей грибов обуславливает образование их эколого-трофических групп [2]. Результаты представлены на рисунке 2.

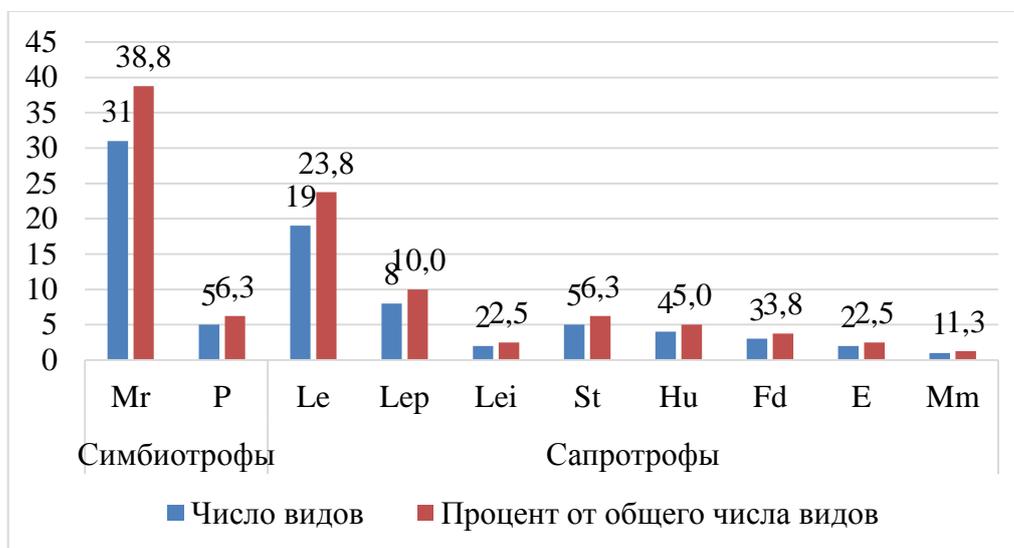


Рис. 2. Эколого-трофическая характеристика макромицетов Башкирского Зауралья

Как видно из рисунка 2, на территории горного Урала и Зауралья РБ доминирующей группой являются сапротрофы. Сапротрофы на древесине – 29 видов, 36,3 %. Из общего числа данной группы можно выделить сапротрофы на неразрушенной древесине – *Lei* (*Pleurotus ostreatus*) и сапротрофы на разрушенной древесине – *Lep* (*Lycoperdon pyriforme*, *Mycena stipitata*, *Pluteus atricapillus* и *Sparassis crispa*). Доминирование данной эколого-трофической группы может свидетельствовать о старовозрастном характере лесов и, кроме того, дереворазрушающие грибы образуют устойчивые многолетние паразитические отношения с деревьями, вызывая гниль. Сапротрофы на опаде в районе исследования представлены единичными видами (*Mycena leptcephala* и *Marasmius epiphyllus*), тем не менее, встречались обильно, так как в экосистемах выполняют основную роль в разложении растительных остатков. Интересной экологической характеристикой обладает *Macrolepiota procera*. По разным источникам, его относят и к сапротрофам (Hu,St), и к микоризообразующим грибам. Данный вид неоднократно был встречен нами вблизи берез в смешанных лесах. Единично представлена группа копротрофов (*Panaeolus sphinctrinus*). Несмотря на этот факт, вид был встречен многократно и в различных растительных сообществах. Гумусовые сапротрофы (Hu) – *Agaricus bitorquis* и *Marasmius oreades* образуют микоризу в нижних слоях почвы и являются устойчивыми к воздействию внешних факторов.

Второй группой по общей численности являются симбиотрофы. Микоризообразователи (Mr) занимают основную позицию в микобиоте – 31 вид, 38,8 % (*Amanita muscaria*, *Boletus badius*, *Lactarius subdulcis*, *Russula depallens*, *Suillus granulatus*, *Paxillus involutus* и др.). *Paxillus involutus*, в силу своих экологических особенностей, может быть отнесен и к группе сапротрофов на древесине. Высокая численность микоризообразователей может свидетельствовать о слабо антропогенно нарушенных экосистемах, большая часть макромицетов принадлежит к семействам *Russulaceae* (*Russula azurea*, *Russula consobrina*, *Russula depallens*, *Russula emetica* и *Russula ochroleuca*). Были исследованы сложные по составу леса с богатым видовым разнообразием. Из факультативных паразитических макромицетов на деревьях нами было выделено 5 видов (6,3 %, виды – *Inonotus obliquus*, *Phellinus igniarius*, *Phellinus tremulae*, *Laetiporus sulphureus* и *Fomes fomentarius*).

В Зилаирском районе, к западу от села Зилаир, был обследован старовозрастной сосновый бор (52°15'974"с.ш. 57°27'048" в.д. 461 м. над у.м.). Данный бор расположен неподалёку от автомобильной трассы Баймак-Зилаир. При движении вглубь леса, примерно в 200 метрах от автомобильной дороги, был обнаружен редкий ксилотрофный вид *Sparassis crispa* (Спарассис курчавый) (рис. 3). Место произрастания – основание старой сосны. Размеры данного образца составили 27 см в длину и 18 см в ширину. Судя по всему, светлый старовозрастной хвойный лес формирует оптимальные условия для его жизнедеятельности. К сожалению, данная находка краснокнижного вида оказалась единичной на территории Зилаирского района. Во многом это связано с тем, что плодовые тела Спарассис курчавый образует для размножения не ежегодно и большей частью существует в виде гиф грибницы. По своей экологической приуроченности данный вид является ксилосапротрофом и патогеном. В литературе приводятся данные, согласно которым он вызывает желто-бурую гниль корней и нижней части ствола сосны, реже – других хвойных. Теоретически гриб съедобен в молодом возрасте, но сложность заключается в том, что его сложно очистить от грязи и мусора.



Рис. 3. *Sparassis crispa*

### Литература

1. Воронина, Т. В. Климатические особенности Башкирского Зауралья / Т. В. Воронина. Уфа : РИЦ БАШГУ. 2013. 546 с.
2. Столярская, М. В. Грибы Нижнесви́рского заповедника. Вып. 1 : Макромицеты (преимущественно агарикоидные базидиомицеты) / М. В. Столярская, А. Е. Коваленко. СПб. : БИН РАН, 1996. 60 с.
3. Физико-географическое районирование Башкирской АССР / [ред. коллегия: И. П. Кадильников и др.]. Уфа : [б. и.], 1964. 210 с. (Ученые записки / Башкир. гос. ун-т. Серия географическая / кафедра физ. географии; Т. 16; № 1).
4. «Nordic Macromycetes», Vol. 1.: Ascomycetes – Copenhagen: Nordsvamp 2000.
5. «Nordic Macromycetes», Vol. 3.: Heterobasidioid, Aphyllophoroid and Gasteromycetoid basidiomycetes. – Copenhagen: Nordsvamp, 1997.
6. «Nordic Macromycetes», Vol. 2.: Polyporales, Boletales, Agaricales, Russulales. – Copenhagen: Nordsvamp, 1992.

### Сведения об авторах

Михайлова В.А., кандидат биол. наук, доцент кафедры биологии Стерлитамакского филиала БашГУ; e-mail: valya.mihailowa2014@yandex.ru

Петрова М.В., аспирант лаборатории дикорастущей флоры и интродукции травянистых растений Ботанического сада-института УНЦ РАН; e-mail: mariya.86.86@yandex.ru

Балагтдинова Р.Р., студент 4 курса естественнонаучного факультета Стерлитамакского филиала БашГУ; e-mail: h@sspa.bashtel.ru

Денисов С.Г., студент 4 курса естественнонаучного факультета Стерлитамакского филиала БашГУ; e-mail: h@sspa.bashtel.ru

УДК 582.29

**Михайлова В.А., Ибрагимова А.И., Каюпов Ф.И.**

### **ЛИХЕНОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ЮЖНОЙ ЧАСТИ БАШКИРСКОГО ЗАУРАЛЬЯ НА ПРИМЕРЕ ЗИЛАЙСКОГО И ХАЙБУЛЛИНСКОГО РАЙОНОВ**

*В статье приводятся результаты исследования видового состава лишенобиоты Южной части Башкирского Зауралья. Исследование лишенофлоры двух районов показало, что Зилайрский район имеет небольшое преимущество по количеству видов над Хайбуллинским районом.*

*Ключевые слова: лишенобиота, таксономический анализ, сводный список, видовое разнообразие.*

**Mikhailova V.A., Ibragimova A.I., Kayupov F.I.**

### **LICHENOLOGICAL RESEARCH OF THE SOUTHERN PART OF THE BASHKIR TRANS-URALS REGION ON THE EXAMPLE OF THE ZILAIRSKY AND HAYBULLINSKY AREAS**

*The article presents the results of a study of the species composition of the lichen biota of the southern part of the Bashkir Trans-Urals. The study of the lichen flora of the two districts shows that the Zilairskiy region has a slight advantage over the Haybullinsky region in number of the species.*

*Key words: lichenbiota, taxonomic analysis, a summary list, species diversity.*

Лишайники представляют довольно большую, очень своеобразную группу бесхлорофильных низших долголетних растений – грибов, находящихся в постоянном симбиозе с водорос-

лями. Эти удивительные организмы с давних времен и до настоящего времени во многом остаются загадкой.

К сожалению, уровень изученности видового состава лишайников России и отдельных регионов остается неудовлетворительным, хотя в настоящее время интенсивно ведутся исследования лишенобиоты отдельных регионов [3].

Изучение и сохранение биологического разнообразия в отдельных регионах и в глобальном масштабе – важнейшая проблема современной науки. Во флоре Республики Башкортостан лишайники играют значительную роль, они являются неотъемлемым компонентом наземных экосистем – лесных и степных сообществ, в том числе антропогенно изменённых. Несмотря на это, в области лишенологии Башкортостан является слабо изученным регионом.

Целью работы являлась лишенологические исследования Южной части Башкирского Зауралья.

Материалы собраны в ходе эколого-биологической экспедиции кафедры биологии СФ БашГУ в Хайбуллинский и Зилаирский районы Республики Башкортостан.

Исследование лишенобиоты Башкирского Зауралья в пределах Хайбуллинского и Зилаирского районов проводилось летом 2014 года в два этапа. Первый этап включал сбор и гербаризацию лишайников, на втором этапе проводилась камеральная обработка собранного материала, его определение и анализ полученных данных.

Сбор исследуемого материала проводился маршрутным методом. Для исследования лишенобиоты Хайбуллинского района были выбраны пойма реки Таналык, окрестности сел Подольск и Степной. В основном сбор материала производился на засоленных почвах, так как основным субстратом в данном районе являются солончаки и солонцы; кроме того, с коры и стволов деревьев в лесопосадках. Эти почвы содержат большое количество (более 0,5...1,2 % в зависимости от химизма) водно-растворимых солей по всему профилю [2]. Лишайники на солончаках отсутствуют или представлены специфическими видами, обычно изреженными.

Координаты пункта исследования поймы реки Таналык:

52°9'12" с. ш.; 58°13'23" в. д.

Координаты пункта исследования села Подольск:

52°02'33" с. ш.; 58°26'17" в. д.

Координаты пункта исследования села Степной:

51°49'10" с. ш.; 58°09'10" в. д.

На каждом участке лишайники собирались с различных субстратов: кора деревьев, ветки, камни и т.д.

Сбор исследуемого материала Зилаирского района также проводился маршрутным методом. Для исследования лишенобиоты было выбрано село Зилаир Зилаирского района. В основном сбор материала производился с деревьев, так как основным субстратом в данном районе является ствол деревьев. В районе исследования была обнаружена большая популяция эпигейных лишайников, представленных в основном представителями рода *Cladonia*.

Координаты пункта исследования 52°14'0" с.ш. и 57°26'33" в.д.

На каждом участке лишайники собирались с различных субстратов: с коры деревьев (эпифитные), веток, камней и т.д. согласно методике, описанной выше.

Территория района характеризуется значительной облесенностью. Широколиственная лесная зона представлена в юго-западной части Зилаирского плато районом широколиственных лесов из липы, ильма, клена остролистного и дуба, которые покрывают верхние и средние части склонов сыртов, а также их плоские вершины. Таким образом, сбор лишайников проводился в основном с коры лиственнично-сосновых, а также широколиственных лесов.

В Хайбуллинском районе сбор материала производился на засоленных почвах. В данном районе преобладает степная зона; в Зилаирском районе территория характеризуется значительным количеством лесов. Растительность разнообразна и представлена горными вариантами растительности бореально-лесной, широколиственно-лесной и лесостепной зон [1].

## Лихенобиота Хайбуллинского и Зилаирского районов

№	Район исследования Список лишенобиоты		Зилаирский р-н	Хайбуллинский р-н		
	Семейство	Вид		Село Зилаир	Пойма реки Таналык	Окрестности села Подольск
1.	<i>Physciaceae</i>	<i>Hyperphyscia adglutinata</i>	+			
		<i>Phaeophyscia ciliata</i>			+	
		<i>Physcia aipolia</i>	+		+	
		<i>Physcia stellaris</i>	+			+
		<i>Physcia dubia</i>				+
		<i>Physcia caesia</i>				+
		<i>Physconia muscigena</i>				+
		<i>Physconia enteroxantha</i>				+
2.	<i>Cladoniaceae</i>	<i>Cladonia cervicornis</i>	+			
		<i>Cladonia chlorophaea</i>	+			
		<i>Cladonia coniocraea</i>	+		+	
		<i>Cladonia pocillum</i>	+			
		<i>Cladonia stellaris</i>	+			
		<i>Cladonia ochrochlara</i>			+	
		<i>Cladonia foliacea</i>			+	
3.	<i>Lecanoraceae</i>	<i>Lecanora muralis</i>	+	+		
		<i>Lecidea cuteotra</i>		+		
		<i>Lecidella glomerolus</i>		+		
		<i>Rizoplaca chrysoleuca</i>		+		
		<i>Rizoplaca melanophthalma</i>		+		
4.	<i>Parmeliaceae</i>	<i>Anzia centrifuga</i>		+		
		<i>Cetraria pinastri</i>	+			
		<i>Cetraria nivalis</i>			+	
		<i>Evernia prunastri</i>	+			
		<i>Evernia mesomorpha</i>	+			

		<i>Flavoparmelia soledians</i>		+		
		<i>Hypogymnia physodes</i>	+		+	
		<i>Hypogymnia tubulosa</i>	+			
		<i>Hypogymnia hypotrypa</i>		+		
		<i>Parmelia sulcata</i>	+	+		+
		<i>Tuckermanopsis sepicola</i>	+			
		<i>Usnea hirta</i>	+			
		<i>Usnea prunastri</i>	+			
		<i>Vulpicida pinastris</i>	+		+	
5.	<i>Scoliciosporaceae</i>	<i>Scoliciosporum chlorococcum</i>				+
6.	<i>Placynthiaceae</i>	<i>Placynthium nigrum</i>	+			
7.	<i>Peltigeraceae</i>	<i>Peltigera polydactylon</i>	+			
8.	<i>Rhizocarpaceae</i>	<i>Rhizocarpon geographicum</i>	+	+		
		<i>Rhizocarpon viridatrum</i>		+		
9.	<i>Teloschistaceae</i>	<i>Xanthoria parietina</i>	+		+	+
10.	<i>Candelariaceae</i>	<i>Candelariella vitellina</i>	+	+		
		<i>Candelariella xanthostigma</i>	+			
		<i>Candelaria concolor</i>				+
11.	<i>Ophioparmaceae</i>	<i>Hypocenomyce scalaris</i>	+			
12.	<i>Umbilicariaceae</i>	<i>Umbilicaria deusta</i>		+		
		<i>Всего</i>	26	13	9	9

Условные обозначения: 1 – порядковый номер, 2 – семейства, 3 – вид, 4 – село Зилаир, 5 – пойма реки Таналык, 6 – окрестности села Подольск, 7 – окрестности села Степной

В таблице 1 приводятся сведения о распространении лишайнобиоты в трех пунктах Хайбуллинского района: окрестности поймы реки Таналык, окрестности села Подольск и Степной, а также Зилаирского района на примере села Зилаир.

В районе исследования на территории Хайбуллинского и Зилаирского районов было выявлено 45 видов лишайников; из них в Хайбуллинском районе – 29 видов, в Зилаирском районе – 26 видов лишайников.

Рассмотрев распространение лишайнобиоты Хайбуллинского и Зилаирского районов, мы выявили, что пункты исследования отличаются как по количеству видов, так и по таксономическому разнообразию.

Самым многочисленным по числу видов лишайников является село Зилаир, что, естественно, объясняется более благоприятными почвенно-климатическими условиями данного объекта для произрастания влаголюбивых лишайников, так как село располагается в горно-лесной зоне с большим увлажнением и более низкими перепадами температур, чем степные биотопы Хайбуллинского района. Здесь выявлено около 10-ти семейств – *Parmeliaceae* (38 %), *Cladoniaceae* (19 %), *Physciaceae* (11 %), *Candelariaceae* (8 %), *Lecanoraceae* (4 %), *Placynthiaceae* (4 %), *Peltigeraceae* (4 %), *Rhizocarpaceae* (4 %), *Teloschistaceae* (4 %) и *Ophioparmaceae* (4 %) (Рис. 1).

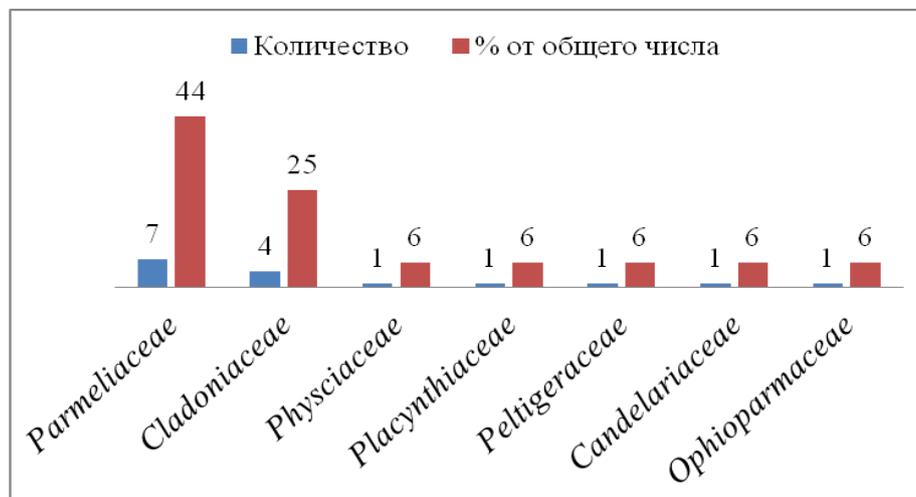


Рис. 1. Распределение видов лишайников по семействам

Второе место по числу видов лишайников занимает второй пункт исследования – пойма реки Таналык Хайбуллинского района. Здесь выявлено 13 видов лишайников из 5-ти семейств: *Lecanoraceae* (38 %), *Parmeliaceae* (31 %), *Rhizocarpaceae* (15 %), *Candelariaceae* (8 %) и *Umbilicariaceae* (8 %).

В двух других пунктах исследования Хайбуллинского района, а именно в окрестностях сел Подольск и Степной, выявлено значительно меньшее количество видов лишайников – по 9 видов в каждом пункте. В окрестностях села Подольск нами были выявлены виды из 4-х семейств: *Cladoniaceae* (33), *Parmeliaceae* (33 %), *Physciaceae* (22 %) и *Teloschistaceae* (11 %).

В последнем пункте исследования в окрестностях села Степной нами было выявлено также 9 видов лишайников из 5 семейств: *Physciaceae* (56 %), *Parmeliaceae* (11 %), *Scoliciosporaceae* (11 %), *Teloschistaceae* (11 %) и *Candelariaceae* (11 %) (Рис. 2).

Как видно из приведенных данных, три пункта исследования имеют значительное сходство видового состава семейств лишайников (сёла Зилаир, Подольск и Степной), здесь доминирующими семействами являются *Parmeliaceae* (38 %), *Cladoniaceae* (19 %), *Physciaceae* (11 %), *Lecanoraceae* (4 %). В четвертом пункте исследования (пойма реки Таналык) доминантным семейством является *Parmeliaceae*; семейство *Physciaceae* не представлено, что объясняется отсутствием подходящего субстрата (деревьев), т.к. сбор материала производился здесь с почвы, камней и щебня.

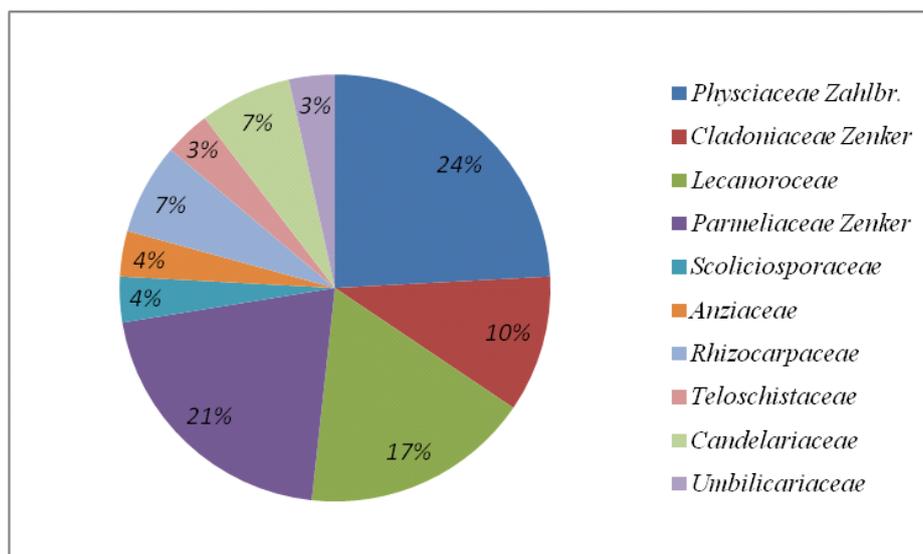


Рис. 2. Ведущие семейства лишайной флоры Хайбуллинского района

В данной диаграмме (рис. 2) представлены ведущие семейства, а также их процентное соотношение.

Определим чистоту встречаемости видов лишайников по всем четырем пунктам исследования Южного Зауралья. Ни один вид лишайника не встречается во всех 4-х пунктах исследования. В трех пунктах исследования встречаются два следующих вида: *Xanthoria parietina* и *Parmelia sulcata*. В двух пунктах исследования встречается 8 видов лишайников: *Physcia aipolia*, *Physcia stellaris* и *Cladonia coniocraea* и т.д.

Кроме того, выявлены специфические виды, уникальные только для одного административного района исследования. В Хайбуллинском районе выявлено 18 специфических видов: *Phaeophyscia ciliata*, *Physcia dubia* и *Physcia caesia* и т.д. В Зилаирском районе выявлено 16 специфических видов: *Hyperphyscia adglutinata*, *Cladonia cervicornis* и *Cladonia chlorophaea* и т.д.

На территории Хайбуллинского района преобладающим по числу видов семейством является *Physciaceae* (28 %), так как имеет самое большое количество лишайников – 5 видов. Далее идет семейство *Lecanoroceae* – 4 вида (22 %); три вида (17 %) в семействе *Parmeliaceae* и два вида (11 %) в семействе *Cladoniaceae*. Остальные семейства *Scoliciosporaceae*, *Rhizocarpaceae*, *Candelariaceae* и *Umbilicariaceae* включает по одному виду, что составляет 6 % от общего количества видов.

Также на исследуемой территории был проведен экологический анализ лишайной флоры и получены следующие результаты.

В результате проведения экологического анализа лишайной флоры Хайбуллинского района нами выявлены следующие экологические группы: 9 видов (31 %) эпиксилных, обитающих на гниющей древесине, 9 видов (34 %) эпифитных, растущих на коре деревьев и кустарников; 8 видов (28 %) эпилитных, обитающих на поверхности горных пород, и эпигейный тип представлен двумя видами (7 %), обитающими на поверхности почвы.

В результате проведения экологического анализа лишайной флоры Зилаирского района нами были выявлены 13 видов (50 %) эпифитных, 2 вида (8 %) эпилитных, 9 видов (34 %) эпиксилных и 2 вида (8 %) эпигейных лишайников.

В районе села Зилаир Зилаирского района и села Подольск Хайбуллинского района обнаружены две достаточно крупные уникальные популяции эпилитной и эпигейной лишайной флоры. К сожалению, в настоящее время определена только часть видов лишайников: два вида эпигейных (*Peltigera polydactylon*, *Cladonia stellaris*) и два вида эпилитных видов лишайников (*Rhizocarpon geographicum*, *Placynthium nigrum*). Планируем продолжить работу по исследованию популяций лишайной флоры села Зилаир Зилаирского района и села Подольск Хайбуллинского района.

Таким образом, мы можем утверждать, что все пункты Зилаирского и Хайбуллинского административных районов являются уникальными, так как только на определенной территории произрастают те или иные специфические виды лишайников.

Исследование лишенофлоры двух районов показало, что Зилаирский район имеет большое преимущество по количеству видов над Хайбуллинским районом. Это, скорее всего, связано с тем, что климат Хайбуллинского района более засушливый и континентальный, тогда как территория Зилаирского района имеет более благоприятные природно-климатические условия для обитания влаголюбивых лишайников [1].

#### *Литература*

1. Башкортостан : краткая энциклопедия / гл. ред. Р. З. Шакуров. Уфа : Науч. изд-во «Башкирская энциклопедия», 1996. 672 с.

2. Мамонтов, В. Г. Практическое руководство по химии почв : учеб. пособие / В. Г. Мамонтов, А. А. Гладков, М. М. Кузелев. М. : Изд-во РГАУ-МСХА им. К. А. Тимирязева, 2012. С. 222.

3. Михайлова, В. А. Динамика изменения видового состава лишенобиоты ишимбайского заказника за 2010-2015 гг. / В. А. Михайлова, З. Р. Саитов, А. И. Ибрагимова // Докл. Башк. унта. 2017. Т. 2, № 1. С. 25-29.

#### **Сведения об авторах**

Михайлова В.А., кандидат биол. наук, доцент кафедры биологии Стерлитамакского филиала БашГУ; e-mail: valya.mihailowa2014@yandex.ru

Ибрагимова А.И., магистрант 2 курса естественнонаучного факультета Стерлитамакского филиала БашГУ; email: alsu\_ibragimova\_1995@mail.ru

Каюпов Ф.И., магистрант 2 курса естественнонаучного факультета Стерлитамакского филиала; e-mail: kayupovfanzil@andex.ru

**УДК 582.29**

**Михайлова В.А., Тычкова В.В.**

### **ЭКСПЕДИЦИОННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ЛИХЕНОБИОТЫ ПРИРОДНОГО ПАРКА «АСЛЫ-КУЛЬ»**

*В работе приводятся данные о результатах экспедиционного исследования лишенобиоты в районе южного берега озера Аслыкуль и пионерского лагеря в 2017 году. Район исследования обладает уникальным видовым составом, представляющим интерес в плане сохранения биоразнообразия. Систематический список включает один отдел (Эпигейные); 5 семейств, 7 родов, 13 видов.*

*Ключевые слова: лишайники, Аслыкуль, Давлекановский район.*

**Mikhailova V.A., Tychkova V.V.**

### **EXPEDITIONARY RESEARCH OF LICHENBIOT IN THE ASLI-KUL NATURAL PARK**

*The paper presents the findings of the expeditionary study of lichenobiot in the region of the southern shore of the Lake Aslykul and the pioneer camp in 2017. The study area has a unique species composition being of interest in terms of biodiversity conservation. The systematic list includes one department (Epigene), 5 families, 7 geni, 13 species.*

*Key words: Lichenobiot, the lake Aslykul, the Davlekanovsky district.*

Лишайники – широко распространенная во всех растительных и климатических зонах группа организмов, однако при ботанических исследованиях отдельных территорий им уделяется недостаточно внимания.

Сведения о лишайниках России можно встретить в работах Мучник Е.Э., Инсарова И.Д., Казакова М.В. (2011); Вершининой С.Э. (2011); Азарченковой Е.А. (2011); Мелехина А.В. (2011); Анищенко Л.Н. (2012); Ерофеевой И.А. (2012); Голубкова В.В. (2013); Будаевой С.Э. (2013); Исмаилова А.Б. (2014); Урбанавичюса Г.П. (2014); Шевченко В.П., Стародымовой Д.П., Афанасьевой А.А., Бычкова А.Ю., Бычковой Я.В., Конева В.В., Савичева А.С. (2014); Суетиной Ю.Г. (2015); Гагариной Л.В. (2015); Сулига Е.М. (2016); Кутиковой А.О., Мейсуровой А.Ф. (2016) и др. Основными источниками информации послужили академические труды крупнейших отечественных и зарубежных лишайниковедов: А.Н. Окснера (1974); О.Е. Eriksson, D.L. Hawksworth (1998); Г.П. Урбанавичюса (2000); Santesson R., Moberg R., Nordin A., Tonsberg T., Vitikainen O. (2004) и др.

Давлекановский район Республики Башкортостан находится на Чермасано-Демской увалистой равнине. Рельеф района пологоволнистый, местами равнинный, сложенный мергелями и песчаниками. Когда-то здесь была высокая равнина. Значительная площадь района имеет относительно мягкие очертания рельефа. В северо-западной части района крупную впадину образует озеро Аслыкуль. Дно их хранит озерные отложения, хорошо видны береговые террасы, отмечающие уровень бывших озер, спущенных теперь реками. В пределах Давлекановского района карстопоявления развиты преимущественно по долинам рек Уршак, Дема и их притоков. Проявления карста представлены воронками, часто с понорами на дне, озерами, колодцами, мощными родниками, пещерами. Самым крупным карстовым озером является оз. Аслыкуль. На вопрос о его происхождении до сих пор нет однозначного ответа. По одной версии, оно образовалось предположительно миллион лет тому назад на месте гигантского карстового провала, постепенно заполненного водами за счет атмосферных осадков.

Климат в Предуралье выражается меньшей морозностью в зимний сезон, большей облачностью, большим количеством осадков (125-200 мм против 80-125 мм), соответственно более мощным снежным покровом (60-100 см против 40-60 см) и более продолжительным периодом со снежным покровом (170-190 дней против 160-175 дней); в весенний сезон – более поздним разрушением устойчивого снежного покрова (18-27 апреля против 13-24 апреля), меньшей повторяемостью заморозков, большей повторяемостью дождливых погод (18-25 % против 10-18 %); в летний сезон – меньшей повторяемостью днем облачных погод (25-35 % против 30-45 %), большей вероятностью заморозков на поверхности почвы (преобладающими арктическими вторжениями являются северо-западные), большей повторяемостью пасмурных и дождливых погод (30-40 % против 25-30 %), небольшой разницей в количестве осадков (180-240 мм против 170-225 мм); в осенний сезон – большей повторяемостью пасмурных и дождливых погод (45-60 % против 25-35 %), соответственно меньшей повторяемостью малооблачных погод, более ранним образованием устойчивого снежного покрова.

Давлекановский район расположен в пределах двух агропочвенных районов: Предуральского степного (западная часть) и Южно-лесостепного (восточная часть). Преобладающими типами и подтипами почв являются (в порядке убывания площади): черноземы выщелоченные; черноземы типичные; черноземы обыкновенные; дерново-карбонатные.

Основной почвенный фон составляют выщелоченные черноземы, которые представлены слабо-, средне- и сильно выщелоченными подтипами, отличающимися между собой по степени проявления иллювиального и элювиального процессов, по глубине залегания карбонатов, по мощности переходных горизонтов и их плотности. Выщелоченные черноземы занимают верхние части междуречий и понижения в условиях более высокого увлажнения. Они отличаются высоким содержанием гумуса, с постепенным его уменьшением вниз по профилю почвы. Их механический состав разнообразен, но в основном глинистый и тяжелосуглинистый. Выщелоченные черноземы легкого механического состава встречаются реже, а тяжелого механического состава содержат большое количество иловатой фракции.

По схеме геоботанического районирования на рассматриваемой территории выделяются Буздякско-Стерлибашевский южнолесостепной (западная часть) и Дюртюлинско-Давлекановский (восточная часть) районы луговых степей и остепненных лугов холмисто-увалистой Прибельской равнины.

В целом, большая часть района приходится на степные и южно-лесостепные подзоны, вследствие чего здесь господствует травянистый тип растительности. В видовом составе господствуют злаково-разнотравные ассоциации с клевером, типчаком, ковылем, пыреем, лисохвостом, мятликом, костром, тимopheевкой и др. видами. Нераспаханные степи сохранились лишь на незначительных площадях, большая часть которых занята луговыми степями и остепненными лугами с разнообразными ковылями, мятликом, типчаком и др. Из-за высокой остепенности района леса занимают небольшую площадь. Под лесами занято лишь 12,5 тыс. га. Лесистость территории 6,7 %. На 01.01.2012 лесопокрытая площадь с преобладанием хвойных пород занимала 2,6 тыс. га, с преобладанием твердолиственных пород 1,6 тыс. га. В породном составе преобладают береза (44 %), сосна (18 %), липа (14 %), дуб (12 %) и прочие породы (12 %). Наибольшее распространение среди древесных пород имеет береза.

Исследование лишенобиоты в районе озера Аслыкуль проведено во время эколого-биологической экспедиции кафедры биологии на озеро Аслыкуль в июне 2017 г.

Озеро Аслыкуль находится на территории Давлекановского района. Были исследованы лиственные и смешанные леса, также выходы горных пород на южном берегу озера в окрестностях деревни Янги-Турмуш и в районе пионерского лагеря. Координаты района исследования: 54°17'38" с.ш., 54°35'24" в.д. Материал собран маршрутным методом. Собрана коллекция лишайников, исследование и определение лишайников не закончено. К настоящему времени определены эпифитные лишайники, работы по исследованию эпилитных и эпиксильных лишайников продолжаются.

Номенклатура таксонов дана согласно определителю Окснера (1974). Для идентификации лишайников были использованы химический метод и метод микрокристаллизации, которые подтвердили достоверность полученных данных. Сокращенные фамилии авторов названий таксонов даны согласно работе P.M. Kirk, A.E. Ansel (Kirk P.M., Ansel A.E., 1992) [Kirk P.M., Ansel A.E. 1992, P. 95].

К настоящему времени в районе исследования выявлено и исследовано незначительное количество лишайников – 13 видов, которые представлены 7 родами – *Lecanora*, *Parmelia*, *Phaeophyscia*, *Physcia*, *Physconia*, *Scoliciosporum* и *Calaplaca*; 5 семействами – *Lecanoraceae*, *Parmeliaceae*, *Physciaceae*, *Scoliciosporaceae*, *Teloschistaceae* и одним порядком – *Lecanorales*.

В результате анализа систематического списка были выявлены ведущие семейства лишенобиоты, рассчитана доля каждого в процентах. Самым распространенным семейством по числу видов является семейство *Physciaceae* (9 видов; 67 %). Остальные 4 семейства являются одновидовыми: *Lecanoraceae* (1 вид; 8 %). *Parmeliaceae* (1 вид; 8 %). *Scoliciosporaceae* (1 вид; 8 %) и *Teloschistaceae* (1 вид; 8 %).

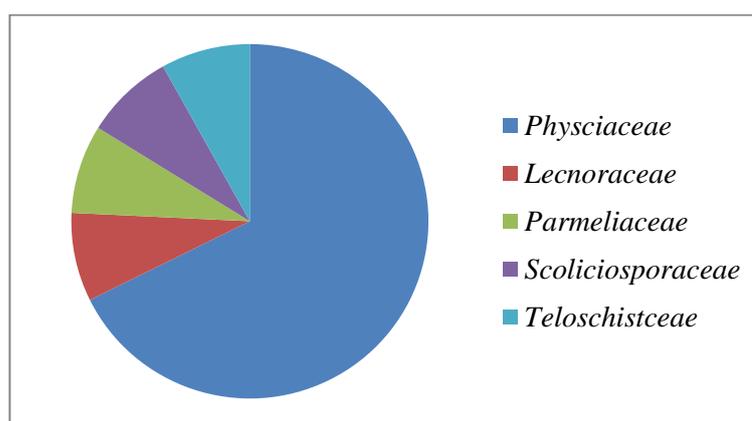


Рис. 1. Ведущие семейства района исследования

На территории южного берега озера Аслыкуль наиболее распространенными видами являются следующие 4 вида лишайника: первое место занимает *Physcia stellaris*, на втором месте находится *Parmelia sulcata*; на третьем месте – *Physcia adscendens* и *Calaplaca cerina*. Остальные виды встречаются намного реже и представлены единичными экземплярами.

Для выявленных видов лишайников на территории Давлекановского района был проведен биоморфологический анализ лишайнобиоты. Ввиду отсутствия информации биоморфологический анализ проведен только для 5 видов (46 %).

Биоморфологические классификации лишайников разрабатывали А.Н. Окснер (1974), Н.С. Голубкова (1983), Н.В. Седельникова (1985), Н.С. Голубкова и Л.Г. Бязров (1989), Л.Г. Бязров (1990), Ю.В. Котлов (1995), С.А. Пристяжнюк (1996) и др. В данной работе использовались 3 основных морфологических типа лишайников, чаще всего применяемых в ценологических работах.

В первый тип объединены накипные или корковые лишайники, к которым относятся и чешуйчатые, как правило, плотно срастающиеся с субстратом. Ко второму типу относятся листоватые лишайники в виде различной формы пластинки, рыхло прикрепляющейся к субстрату. В третий тип включают лишайники с кустистым, наиболее высоко развитым слоевищем, прямостоячим, восходящим или повисающим.

Согласно классификации А.Н. Окснера (1974), кроме трех основных типов выделяются более дробные биоморфы накипных лишайников: с гипофлеодным (эндофлеодным), эндолитным, лепрозным, ареолированным, бородавчатым слоевищем, а также лопастно-накипной и чешуйчатый типы. Большое распространение имеют лишайники с диморфным типом слоевища – ареолированно-чешуйчатым, ареолированно-лопастным, чешуйчато-лопастным, чешуйчато-ареолированным, зернисто-бородавчатым.

Ниже приводится схема биоморфологического анализа лишайнобиоты.

**Отдел Б. Эпигенные.**

**ТИП I. ПЛАГИОТРОПНЫЕ**

**КЛАСС 1. НАКИПНЫЕ**

**1. Группа диморфных жизненных форм.** Характеризуется периферическим ростом слоевища, в центральной части – накипного, а в периферической – обладающего листовидными лопастями. В основном эпилитные ксерофитные жизненные формы обитают на открытой поверхности скал или на камнях в степных ценозах.

А. Розеточная. Представлена видами родов *Caloplaca* Th.Fr., *Th. Fr.*, *Lecanora bolcana* (Pollin.) Poelt.

**КЛАСС 3. ЛИСТОВАТЫЕ**

Характеризуется слоевищем с радиальным ростом гиф в виде листовой пластинки, рассеченной на широкие или узкие лопасти. Преимущественно эвритоппных жизненных формы.

**1. Группа рассеченнолопастных ризоидальных жизненных форм.** Представлена видами *Parmelia* Hale, *Physcia* (Schreb.), *Phaeophyscia* Moberg. Эвритоппные жизненные формы встречаются на коре деревьев, мертвой древесине, каменистом субстрате, почве различных ценозов.

Как видно из приведенной характеристики, лишайнобиота района исследования полностью относится к одному **Отделу Б. Эпигенные, ТИПу ПЛАГИОТРОПНЫЕ**, к двум классам **НАКИПНЫЕ** и **ЛИСТОВАТЫЕ** и двум группам: рассеченнолопастой ризоидальной и диморфной жизненной форме, представленной розеточными видами. [5]

Наибольшим видовым разнообразием отличается класс листоватых лишайников из группы *рассеченнолопастых ризоидальных жизненных форм*, он представлен тремя родами – *Parmelia*, *Physcia* и *Phaeophyscia* [A], по сравнению с группой диморфных жизненных форм, представленной двумя родами – *Caloplaca* и *Lecanora*.

Работы по исследованию лишайнобиоты окрестностей озера Аслыкуль будут продолжены, т.к. полностью неисследованными остались остальные три побережья – северное, западное и восточное, являющиеся труднодоступными. В настоящее время редкие и краснокнижные виды лишайнобиоты на южном берегу озера Аслыкуль не выявлены.

### Литература

1. Макрый, Т. В. Экология лишайников / Т. В. Макрый // Флора лишайников России : биология, экология, разнообразие, распространение и методы изучения лишайников. М. ; СПб., 2014.

2. Михайлова, В. А. Особенности видового состава лишенобиоты Башкортостана / В. А. Михайлова, З. Р. Саитова, Р. Г. Фархутдинов // Вестн. Башк. ун-та. 2013. Т. 18, № 2. С. 392-394.

3. Михайлова, В. А. Динамика изменения видового состава лишенобиоты Ишимбайского заказника за 2010-2015 гг. / В. А. Михайлова, З. Р. Саитов, Р. Г. Фархутдинов // Докл. Башк. ун-та. 2017. Т. 2, № 1. С. 25-29.

4. Урбанавичюс, Г. П. Изучение лишайников в заповедниках России : метод. материалы / Г. П. Урбанавичюс. СПб. ; М. : Танхой, 2000. С. 38-42.

5. Шустов, М. В. Лишайники Приволжской возвышенности / М. В. Шустов. М., 2006. С. 92-100.

#### Сведения об авторах

Михайлова В.А., кандидат биол. наук, доцент кафедры биологии Стерлитамакского филиала БашГУ; e-mail: valya.mihailowa2014@yandex.ru

Тычкова В.В., студент 4 курса естественнонаучного факультета Стерлитамакского филиала БашГУ; e-mail: violka777@list.ru

УДК 551.59

Семенов А.С., Карпов Д.Н.

#### ЦЕНОПОПУЛЯЦИЯ РОДА SPIRAEA В БАШКОРТОСТАНЕ

*В статье приводятся результаты изучения ценопопуляций видов рода Спирея на территории Стерлитамакского и Ишимбайского районов Республики Башкортостан на 2017 год, рассмотрена характеристика представителей рода, их экология, распространение, значение для человека и окружающей среды.*

*Ключевые слова:* Республика Башкортостан, Спирея, *Spiraea* L., *Spiraeoideae* Agardh, *Rosaceae* Juss, кустарник, Спирея городчатая, *Spiraea crenata* L., Спирея зверобоелистная, *Spiraea hypericifolia* L.

Semyonov A.S., Karpov D.N.

#### CENOPOPULATION OF THE SPIRAEA GENUS IN BASHKORTOSTAN

*The article presents the results of the study of coenopopulations of species of the Spiraea genus in the territory of the Sterlitamak and Ishimbay areas of the Republic of Bashkortostan in 2017. There are given the characteristics of the genus, its ecology, distribution, value for a man and the environment.*

*Key words:* the Republic of Bashkortostan, *Spiraea* L., *Spiraeoideae* Agardh, *Rosaceae* Juss, shrub, *Spiraea crenata* L., *Spiraea hypericifolia* L.

Спирея (*Spiraea* L.) – это род цветущих кустарников семейства *Rosaceae*, включающий в себя около 100 видов [10]. Название произошло от греческого слова «*spreira*» – изгиб. Ветви у большинства видов красиво изгибаются, что послужило поводом для латинского названия рода. Однако в нашей стране этот кустарник также называют таволга. Это ошибочное утверждение, так как род Таволга (*Filipendula*) включает только травянистые растения, похожие на спиреи, которые являются кустарниками [5].

Род *Spiraea* L. относится к подсемейству *Spiraeoideae* Agardh., самому примитивному в семействе *Rosaceae* Juss. [1].

Спирея распространена по всему Северному полушарию. Кустарники преимущественно произрастают в степной, полупустынной, лесостепной зонах и в субальпийском поясе гор [2]. Редко превышают 2 м в высоту. Естественная форма куста весьма уникальна и разнообразна.

Цветки у них мелкие, но многочисленные. По времени цветения их подразделяют на две группы: весеннецветущие – городчатая (*S. crenata* L.), зверобоелистная (*S. hypericifolia* L.), Вангутта (*S. vanhouttei* Zab.), дубравколистная (*S. chamaedryfolia* L.), почечная (*S. gemmata* Zab.), средняя (*S. media* Fr. Schmidt) и летнецветущие – белоцветковая (*S. albiflora* Zabel), Бумальда (*S. bumalda* Burg), японская (*S. japonica* L.). У первых цветение обычно происходит на побегах прошлого года, цветки имеют белую окраску; у представителей второй группы – цветки розовые, красные, малиновые, а цветение происходит на побегах текущего года [7]. Все спиреи нетребовательны к почве, светолюбивы, морозостойки, многие виды дымо- и газоустойчивы, хорошо переносят условия города. Легко размножаются вегетативно и семенами [5].

На территории России в естественных условиях произрастает 18 видов [11]. В Башкирии встречаются лишь 2 вида – *Spiraea crenata* L. и *Spiraea hypericifolia* L. [2, 3].

Спирея городчатая (*S. crenata* L.) – уникальное растение. В культуре с 1800 года. Родина растения – Западная и Восточная Европа, Средняя Азия, Алтай [8]. Произрастает в зоне луговых, кустарниковых степей, встречается по горным каменистым склонам в зарослях кустарников. *S. crenata* – это невысокий кустарник, до 1,5 м, с рыхлой кроной, с двумя группами листьев. Листья первой группы сидят на бесплодных побегах и отличаются крупными листовыми пластинками обратнойцевидной или эллиптической формы и городчатым краем в верхней половине, листья второй группы (на цветущих веточках) имеют клиновидно-продолговатую форму и цельнокрайнюю или слабозубчатую верхушку. Листовые пластинки данного кустарника отличаются 3 одинаковыми жилками, сходящимися в верхушке [6]. Листья распускаются в первой половине мая [7]. Цветки белые с желтоватым оттенком, до 0,5 см, собраны по 10-20 шт. в широкие щитковидные соцветия. Цветоножка в 2 раза длиннее самого цветка, а плодики, сидящие на гипантии, имеют прямые столбики [6]. Цветение в первой-второй декаде июня в течение 10-12 дней. Плодоносит в конце июля – начале августа [7]. Произрастает на юго-востоке Западной Европы и России, на Кавказе, севере Средней Азии, Алтае. Растет в зоне луговых, кустарниковых степей, встречается по горным каменистым склонам. Светолюбивый мезоксерофит, микротерм, мезотроф. Охраняется в заповедниках [9].

Спирея зверобоелистная (*S. hypericifolia* L.) – прямостоячий долговечный кустарник с изогнутыми ветвями высотой 0,5-1,5 м. Листовые почки распускаются в начале мая. Листья продолговато-обратнойцевидные, к основанию клиновидно суженные; имеют одну жилку, цельнокрайнюю или с 2-5 зубчиками верхушку [6]. Цветет с конца мая около 2 недель белыми соцветиями-зонтиками 5-7 см в диаметре на цветоножках, превышающих цветки в 4 раза. Плодики голые, с отогнутыми столбиками. Плодоносит с 7 лет, обильно, регулярно, плоды созревают в июле-августе [7]. Спирея зверобоелистная в природе встречается в европейской части России, на юге Западной и Восточной Сибири, на Кавказе; за рубежом – в Турции, Китае, Казахстане, Монголии. Это типично степное растение, образующее заросли вместе с другими кустарниками. В культуру кустарник был привлечен в 1840 г., распространён в России и за пределами страны [9].

#### **Материалы и методика исследований.**

Материалы для данной статьи были собраны летом 2017 года вблизи детского оздоровительного лагеря «Чайка» Стерлитамакского района и на территории памятника природы – шихана Тратау Ишимбайского района. Районы закладки опытов характеризуются бугристым рельефом, сильно антропогенезированы. Климат континентальный, холодный зимой и умеренно теплый летом.

На участках с распространением *S. crenata* и *S. hypericifolia* были заложены геоботанические описания площадью 10x10 м. Для видов, отмеченных на площадке, определялся процент покрытия, обилие видов, а случаи единичной встречи отмечались знаком «+». Для спиреи городчатой и спиреи зверобоелистной проводились замеры: диаметр заросли в метрах, высота кустарника, количество кустов в зарослях и выявлялась фенофаза. Все названия растений приводятся по С.К. Черпанову [4].

#### **Полученные результаты**

Диаметр зарослей *S. crenata* достигает 7-8 метров. В зарослях около 10 кустов, часто смыкающихся своими нижними частями. В высоту отдельные экземпляры достигают 1,5 м, но основная часть – лишь 1,2 м.

*S. hypericifolia* не образует таких больших зарослей, встречаются относительно небольшие группы кустарников до 2 м. в диаметре и высотой ниже 1 м. Однако чаще всего встречаются одиночные растения, что, вероятнее всего, обусловлено маломощностью щербистых почв и степными ветрами, которые уносят семена и плоды от родительского растения.

Геоботаническое описание растительности с участием *S. crenata* на территории ДОЛ «Чайка»:

Вид, % покрытия:

- *Spiraea crenata* 20
- *Fragaria viridis* 50
- *Calamagrostis epigejos* 40
- *Poa angustifolia* 30
- *Galium verum* 15
- *Carex praecox* 10
- *Thymus vulgaris* 10
- *Convolvulus arvensis* 10
- *Trifolium montanum* 8
- *Thalictrum minus* 7
- *Achillea millefolium* 7
- *Carex sp.* 5
- *Koeleria delavignei* 5
- *Potentilla thuringiaca* 5
- *Hypericum perforatum* 4
- *Oxytropis pilosa* 4
- *Plantago media* 3
- *Eringium planum* 2
- *Nonea pulla* 2
- *Veronica teucrium* 2
- *Tanacetum vulgare* 2
- *Lavatera thuringiaca* +
- *Serratula coronata* +
- *Gentianaceae sp.* +
- *Stipa lessingiana* +
- *Prunella vulgaris* +
- *Filipendula vulgaris* +
- *Stipa capillata* +
- *Sedum telephium* +
- *Lathyrus pisiformis* +
- *Ranunculus polyanthemos* +
- *Rumex thyrsoiflorus* +
- *Astragalus danicum* +
- *Cynoglossum officinale* +
- *Hymenolobus procumbens* +

Геоботаническое описание растительности с участием *S. hypericifolia* на территории шихана Тратау:

Вид, % покрытия:

- *Spiraea hypericifolia* 10
- *Poa angustifolia* 40
- *Polygonum aviculare* 30
- *Stipa lessingiana* 20
- *Artemisia absintium* 20
- *Elytrigia repens* 18
- *Festuca valesiaca* 15
- *Stipa pennata* 12
- *Oxytropis bashkiriensis* 8

- *Pedicularis uralensis* 5
- *Stipa pulcherrima* 2
- *Verbascum phoeniceum* 2
- *Onobrychis arenaria* +
- *Shivereckia podolica* +
- *Valeriana tuberosa* +
- *Erophila verna* +
- *Clausia aprica* +
- *Artemisia salsoloides* +
- *Stipa korshinskyi* +
- *Dianthus acicularis* +
- *Tanacetum vulgare* +

В ходе геоботанических исследований мы подсчитали, что на территории с распространением *S. crenata* видовой состав сосудистых растений равен 34, а на участке, одинаковом ему по площади с распространением *S. Hypericifolia*, – 20 видов. Представители рода *Spiraea* индицируют характер экотопа: Спирея городчатая поселяется на более богатых почвах, в отличие от Спиреи зверобоелистной, не требовательной к почвам.

Спиреи подходят для озеленения территорий благодаря разной форме и величине кустарников. Все спиреи – хорошие медоносы, поэтому на участках, где нами производилось их изучение, часто встречались пчелы и другие питающиеся нектаром насекомые. Спирея имеет высокую фитонцидную активность, что повышает ее санитарно-гигиеническую роль в оздоровлении среды [8].

На территории Республики Башкортостан оба вида немассового расселения требуют рационального использования и охраны. Необходимо продолжить дальнейшие исследования биологии и экологии *S. crenata* и *S. hypericifolia*, а также мест их распространения.

#### **Литература**

1. Аксенов, Е. А. Декоративное садоводство для любителей и профессионалов. Деревья и кустарники / Е. А. Аксенов. М. : АСТ-ПРЕСС, 2001. 560 с.
2. Определитель высших растений Башкирской АССР / Алексеев Ю. Е., Алексеев Е. Б., Габбасов К. К. и др. М. : Наука, 1988. 316 с.
3. Определитель высших растений Башкирской АССР / Алексеев Ю.Е., Алексеев Е. Б., Губанов И. А. и др. М. : Наука, 1989. 375 с.
4. Плотникова, Л. С. Спиреи / Л. С. Плотникова. М. : Издат. дом МСП, 2004. 48 с.
5. Тахтаджян, А. Л. Система и филогения цветковых растений / А. Л. Тахтаджян. М. ; Л. : Изд-во АН СССР (Ленингр. отд-ние), 1966. 611 с.
6. Черепанов, С. К. Сосудистые растения России и сопредельных государств (в пределах бывшего СССР) / С. К. Черепанов. Рус. изд. СПб. : Мир и семья, 1995. 992 с.
7. <https://www.botanichka.ru/article/spirea/> (дата обращения 27.02.2018 г.).
8. [http://florapedia.ru/sorts/section\\_2/brood\\_685/](http://florapedia.ru/sorts/section_2/brood_685/) (дата обращения 25.02.2018 г.).
9. [http://flower.onego.ru/kustar/spirae\\_v.html](http://flower.onego.ru/kustar/spirae_v.html) (дата обращения 20.02.2018 г.).
10. Еленевский, А. Г. Ботаника высших или наземных растений / А. Г. Еленевский, М. П. Соловьева. В. Н. Тихомиров. М. : Академия, 2000. 432 с.
11. Колесников, А. И. Декоративная дендрология / А. И. Колесников. М. : Лесная промышленность, 1974. 740 с.

#### **Сведения об авторах**

Карпов Д.Н., доктор биол. наук, доцент, профессор кафедры биологии Стерлитамакского филиала БфшГУ; e-mail: dnkarpov@yandex.ru

Семенов А.С., студент 3 курса естественнонаучного факультета Стерлитамакского филиала БашГУ; e-mail: semenov.sasha1997@mail.ru

Пименов Д.В., Карпов Д.Н.

**SALVIA NUTANS L. – АДВЕНТИВНЫЙ ВИД?**

*В статье рассматривается возможность того, что *Salvia nutans* является адвентивным видом Природного парка «Аслы-куль». Приводятся результаты изучения ценопопуляции шалфея поникающего на остепненных склонах южного берега озера Аслыкуль.*

*Ключевые слова: адвентивный вид, природный парк Аслы-куль, озеро Аслыкуль, *Salvia nutans* L., инвазия.*

Pimenov D.V., Karpov D.N.

**SALVIA NUTANS L. – ADVENTIVE SPECIES?**

*The article examines the possibility of *Salvia nutans* being an adventive species of the Asly-kul Natural Park. The results of the study of the cenopopulation of sage drooping on the steppe slopes of the southern shore of the lake Aslykul are presented.*

*Key words: adventive species, Asly-kul Natural Park, the Aslyk lake, *Salvia nutans* L., invasion.*

Адвентизация флоры практически всех областей Земли – это стремительно нарастающий процесс, имеющий глобальный характер и влекущий за собой цепь весьма различных, в большинстве своем, негативных последствий [7].

Во второй половине XX в. в России значительно возрос интерес к изучению заносных видов [11]. Биологические инвазии названы в числе основных факторов, ведущих к сокращению регионального видового разнообразия [4].

Изучение флоры Природного парка Аслы-куля – это одно из приоритетных направлений в исследовании растительного мира Республики Башкортостан. В настоящее время актуальным вопросом является исследование географии, распространения и экологии многих видов растений, в том числе и шалфея поникающего (*Salvia nutans* L.) в Природном парке.

Шалфеем поникающим (*Salvia nutans* L.) – многолетнее травянистое растение высотой 20–100 см. Стебли прямые, по 1–2, длинные, безлистные, опушенные короткими тонкими прижатыми волосками и короткостебельчатыми железками; в соцветии более густо опушенные такими же волосками [13].

Ареал растения не выходит за пределы степной полосы Восточной Европы. В нашей стране распространён преимущественно в южной половине европейской части и в Предкавказье [3]. Родиной шалфея принято считать Средиземноморье. По нашему предположению, шалфей из Средиземноморья через Черное море попал на Кавказские горы, где с помощью горных рек переместился в степи Оренбургской области. А уже от северной части Оренбургской области по реке Дема (по «Демскому коридору») *S. nutans* L. попал в Давлекановский район (т.к. озеро Аслыкуль находится в бассейне реки Дема).

*Salvia nutans* L. значитесь хорошим медоносом, но мы предполагаем, что это растение является «адвентивным» видом, т.е. видом, преодолевшим географический барьер и обнаруженным за пределами естественного ареала.

*S. nutans* L. в своем зональном распространении обнаруживает приуроченность к разнотравно-типчаково-ковыльным и луговым степям. При этом заметна связь в произрастании данного вида с почвами, насыщенными большим количеством карбоната кальция, или с выходами на поверхность известняковых и меловых пород [10].

Вероятно, поэтому экологическая особенность *S. nutans* L. определила некие особенности в его распространении на почвах Природного парка «Аслы-Куля», богатого известняковыми породами. И так как озеро Аслыкуль и его окраины являются Национальным Природным парком, то антропогенная нагрузка не воздействует на флору, что свидетельствует о флористическом разнообразии данной местности.

Материалы и методика

Исследования были проведены летом 2017 года в природном парке «Аслы-Куль» на остепненных склонах южного берега озера Аслыкуль.

Прибельская равнина в районе закладки опытов характеризуется холмисто увалистым рельефом, осложненным останцевидными сопками эрозийного происхождения, которые местами достигают 200 метров высоты. Ландшафт степной. Высота над уровнем моря 300 метров [5].

Поверхность слагают однотипные породы казанского, уфимского и татарского ярусов пермской системы: песчаники, известняки, алевролиты, гипсы, глины, доломиты и мергели. Популяции произрастают на сильно эродированных почвах [9].

Для изучения ценопопуляции *S. nutans* L. в полевых условиях были заложены геоботанические описания размером 10x10 м. При определении видов использовался «Определитель высших растений Башкирской АССР» [1, 2]. Наиболее сложные для определения образцы растений были гербаризированы. Латинские названия растений даны по С.К. Черепанову [12]. Для классификации растительности использовался эколого-флористический подход Браун-Бланке [6].

Обилие видов на площадях определялось по модифицированной шкале Б.М. Миркина [8]: + – вид встречается единично; 1 – проективное покрытие до 5 %; 2 – проективное покрытие от 5 до 15 %; 3 – проективное покрытие от 15 до 25%; 4 – проективное покрытие от 25 до 50 %; 5 – проективное покрытие свыше 50 %.

Результаты исследования

Растительность с участием *S. nutans* L. относится классам *Festuco-Brometea* и *Molinio-Arrhenatheretea* (таблица 1). Анализ ценофлоры степных сообществ с доминированием *Salvia nutans* L. показал, что он включает 34 вида сосудистых растений, относящихся к 12 семействам и к 30 родам. Ведущими семействами ценофлоры являются: *Poaceae*, *Fabaceae*, *Asteraceae* и *Lamiaceae*, которые составляют 61,3 % исследуемой флоры.

В ходе синтаксономического анализа ценозов с доминированием *Salvia nutans* L. нами было выделено одно сообщество *Salvia nutans* [*Festuco-Brometea*]. Высокое постоянство в сообществе имеют виды класса *Festuco-Brometea* – *Phleum phleoides*, *Stipa tirsia*, *Oxytropis pilosa*, *Koeleria glauca*, *Carex pediformis* и другие, что позволяет отнести данное сообщество к вышеупомянутому классу. ОПП = 45-55 % на площади описания 10 м<sup>2</sup>. Средняя высота травостоя варьирует от 27 до 47 см.

В таблице 1 приведены результаты проведенного исследования сообщества с участием *Salvia nutans*. Можно увидеть, что исследуемый вид является высоко конкурентным растением. Можно предположить, что *Salvia nutans* является не только доминированным, но и адвентивным видом.

Таблица 1

Характеристика сообщества с доминированием *Salvia nutans* L.

ОПП, %	0	5	5	5	5	Постоянство
Средняя высота травостоя, см	7	2	6	3	8	
Площадь описания, м <sup>2</sup>	0	0	0	0	0	
Число видов	1	5	2	7	4	
Порядковый номер						
Диагностические виды сообщества <i>Salvia nutans</i> [ <i>Festuco-Brometea</i> ]						
<i>Salvia nutans</i>						1-3
Диагностические виды класса <i>Festuco-Brometea</i>						
<i>Phleum phleoides</i>						
<i>Stipa tirsia</i>						
<i>Onosma simplicissima</i>						
<i>Koeleria glauca</i>						II

<i>Oxytropis pilosa</i>						II
<i>Stipa tirsia</i>						II
<i>Astragalus onobrychis</i>						II
<i>Carex pediformis</i>						II
<i>Phlomoïdes tuberosa</i>						II
<i>Campanula sibirica</i>						I
<i>Tragopogon orientalis</i>						I
<i>Koeleria delavignei</i>						I
<i>Centaurea scabiosa</i>						I
Диагностические виды класса <i>Molinio-Arrhenatheretea</i>						
<i>Taraxacum officinale</i>						
<i>Festuca pratensis</i>						V
<i>Elytrigia repens</i>						II
<i>Vicia cracca</i>						II
<i>Plantago major</i>						II
<i>Dactylis glomerata</i>						I
<i>Inula britannica</i>						I
Прочие виды						
<i>Hordeum jubatum</i>						V
<i>Erigeron canadensis</i>						II
<i>Lepidium ruderale</i>						I

Примечание. Кроме того, встречены: *Acer negundo* 4 (+); *Achillea millefolium* 3 (+); *Artemisia absinthium* 1(+); *Artemisia vulgaris* 2 (+); *Cichorium intybus* 3 (+); *Galinsoga parviflora* 1 (+); *Medicago lupulina* 1 (+); *Plantago lanceolata* 1 (+); *Polygonum aviculare* 3 (+); *Urtica dioica* 2 (+).

Описания проведены: 1-5 – Давлекановский район, 400 метров к юго-западу от деревни Янги-Турмуш на остепненных склонах южного берега озера Аслыкуль.

В таблице 2, показано, как меняется численность особей *Salvia nutans* по профилю, т.е. от берега озера Аслыкуль до пика холма (5-1). Видно, что численность значительно увеличивается вверх от берега. По всей вероятности, это может быть связано с маломощной щебенистой почвой у берега, в удалении от которого увеличивается мощность чернозёмовидных почв.

Численность особей *Salvia nutans* в зависимости от экотона

Вид	Число особей, шт				
	1	2	3	4	5
<i>Salvia nutans</i>	24	19	15	14	9

На настоящий момент сообщество с доминированием *Salvia nutans* L. отмечается локально на территории природного парка «Аслы-куль» и, как правило, связано с почвами, куда они, предположительно, могли быть занесены с помощью реки Дема. По нашим предположениям, *Salvia nutans* является не только доминантным, но и адвентивным видом. Распространение этого вида на данной территории многомасштабное, в дальнейшем необходимо производить мониторинг за их дальнейшим расселением.

### Литература

1. Алексеев, Ю. Е. Определитель высших растений Башкирской АССР / Ю. Е. Алексеев, Е. Б. Алексеев, И. А. Губанов. М. : Наука, 1989. 375 с.
2. Алексеев, Ю. Е. Определитель высших растений Башкирской АССР / Ю. Е. Алексеев, Е. Б. Алексеев, К. К. Габбасов. М. : Наука, 1988. 316 с.
3. Губанов, И. А. Иллюстрированный определитель растений Средней России. Т. 3 : Покрытосеменные (двудольные: раздельнолепестные) / И. А. Губанов, К. В. Киселева, В. С. Новиков, В. Н. Тихомиров. М. : Т-во науч. изд. КМК, 2004. 520 с.
4. Ижевский, С. С. Кто следующий? (История и прогноз появления чужеземных вредителей растений в России) / С. С. Ижевский // Защита растений в условиях реформирования агропромышленного комплекса. СПб., 1995. С. 22-23.
5. Кадильников, И. П. Физико-географическое районирование Башкирской АССР / И. П. Кадильников, А. А. Цветаев // Ученые записки / Башкир. гос. ун-т. Сер. географическая Т. 16, № 1. С. 77-90.
6. Миркин, Б. М. Наука о растительности / Б. М. Миркин, Л. Г. Наумов. Уфа : Гилем, 1998. 413 с.
7. Миркин, Б. М. Современная наука о растительности : учебник / Б. М. Миркин, Л. Г. Наумов, А. И. Соломещ. М., 2001. 264 с.
8. Миркин, Б. М. Современное состояние и тенденции развития классификации растительности методом Браун-Бланке / Б. М. Миркин // Итоги науки и техники. Ботаника. Т. 9. М. : ВИНТИ, 1989. 128 с.
9. Мулдашев, А. А. Характеристика возрастного состава популяций *Hedysarum grandiflorum* Pall. (Fabaceae) в Башкирском Предуралье / А. А. Мулдашев, Н. В. Маслова, О. А. Елизарьева, А. Х. Галеева // Вестн. Оренбург. гос. ун-та. 2013. № 10 (159) / октябрь. С. 189-201.
10. Носова, Л. М. Флоро-географический анализ северной степи европейской части СССР / Л. М. Носова. М. : Наука, 1973. С. 107-110.
11. Хорун, Л. В. Черная книга флоры Средней России / Л. В. Хорун, Ю. К. Виноградова, С. Р. Майоров. М. : ГЕОС, 2006. 494 с.
12. Черпанов, С. К. Сосудистые растения России и сопредельных государств / С. К. Черпанов. СПб. : Мир и семья, 1995. 995 с.
13. Шишкин, Б. К. Флора СССР / Б. К. Шишкин. М. ; Л. : АН СССР, 1954. Т. XXI. С. 349-353.

### Сведения об авторах

Карпов Д.Н., доктор биол. наук, доцент, профессор кафедры биологии Стерлитамакского филиала БашГУ; e-mail: dnkarpov@yandex.ru

Пименов Д.В., студент 3 курса естественнонаучного факультета Стерлитамакского филиала БашГУ; e-mail: danil.pimenov00@mail.ru

Чаус Б.Ю.

**ИНДИКАЦИЯ СОДЕРЖАНИЯ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ И ИХ СОЕДИНЕНИЙ  
В ВОДЕ РЕКИ ЗИЛАИР (РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН) ПО ВСТРЕЧАЕМОСТИ  
ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ ВЫСШЕЙ ВОДНОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ И ОРГАНИЗМОВ  
МАКРОЗООБЕНТОСА**

*В статье приводится анализ возможности использования показателя встречаемости видов из группы высшей водной растительности и беспозвоночных животных, входящих в состав макрозообентоса (личинки из отрядов Plecoptera, Ephemeroptera, Trichoptera), для прогноза индикации содержания химических веществ и их соединений в воде реки Зилаир. Анализ встречаемости (в долях единицы) видов высшей водной растительности и организмов макрозообентоса проводился в районе государственного водопоста, находящегося на реке Зилаир (район села Зилаир), с 2006 по 2016 годы. Для химической характеристики речной воды на месте проведения исследований использовались данные по содержанию соединений марганца, никеля и железа, нефтепродуктов, фенолов, азота аммонийного, меди, цинка, сульфатов, хлоридов, азота нитритного. В качестве комплексного показателя использовался удельный комбинаторный индекс загрязненности воды. Выявлены сильные, как положительные, так и отрицательные, связи между встречаемостью ряда видов гидробионтов с химическими веществами, определяемыми контролирующими организациями в воде реки Зилаир. Построены регрессионные модели для прогноза индикации концентрации поллютантов в зависимости от встречаемости гидробионтов в реке Зилаир.*

*Ключевые слова: макрозообентос, река Зилаир, встречаемость видов, гидрохимические показатели, корреляционный и регрессионный анализы.*

Chaus B.Yu.

**INDICATION OF CONTENT OF CHEMICALS AND THEIR CONNECTIONS IN THE  
RIVER ZILAIR WATER (REPUBLIC OF BASHKORTOSTAN) ON OCCURRENCE  
OF REPRESENTATIVES OF THE HIGHEST WATER VEGETATION  
AND MACROZOOBENTHOS ORGANISMS**

*The analysis of an occurrence index of the types from the group of the highest water vegetation and the invertebrate animals belonging to macrozoobenthos (larvae from groups Plecoptera, Ephemeroptera, Trichoptera) to forecast and indication of content of chemicals and their connections in the Zilair River water is given. The analysis of occurrence (in fractional separation) of the species of the highest water vegetation and organisms of a macrozoobenthos was carried out around the state water post which is on the Zilair River (the district of the village of Zilair) from 2006 till 2016. For the chemical characteristics of the river water there were used the data on the compounds content of manganese, nickel and iron, oil products, phenols, nitrogen ammoniyny, coppers, zincum, sulfates, chlorides, and a nitrite nitrogen. As a complex parameter, the specific combinatorial index of impurity of water was used. Both strong positive and negative compounds between occurrences of a number of hydrobionts types with the chemicals determined by the controlling organizations in the Zilair River water are revealed. Regression models to forecast an indication of pollutants concentration depending on hydrobionts occurrence in the Zilair River are constructed.*

*Key words: macrozoobenthos, inflows of the Belaya River, South Ural, constancy of types, hydrochemical parameters, correlative and regression analyses.*

Контроль качества водной среды осуществляется в настоящее время в основном посредством химических и физико-химических методов. Однако анализ отдельных химических ве-

ществ не в состоянии дать полную характеристику вредного действия антропогенных факторов. Этим недостатком лишены биологические методы (биоиндикация и биотестирование) оценки качества вод [1], для реализации которых разработано большое количество индексов и приемов, хорошо проанализированных в [2, 3] и ряде других публикаций. Однако большинство из используемых показателей заканчиваются констатацией уровня загрязнения водного объекта по принципу – «чисто», «грязно» и т.д., но проблема влияния на биоту поллютантов, поступающих в поверхностные воды со сточными водами, остается открытой. Решение этой проблемы, по-видимому, будет возможным лишь при объединении гидрологических, физико-химических и биологических подходов, используемых в ходе экологического мониторинга вод. Создание долговременных региональных баз данных не только по результатам гидрологических и гидрохимических, но и гидробиологических исследований позволит выявить региональные индикаторные виды и степень их реагирования на сбрасываемые в воды химические вещества и их соединения. Подобную работу, очевидно, можно организовать и в районах государственных водопостов (а не на произвольно выбранных участках рек), где систематически проводятся гидрологические и гидрохимические наблюдения.

Перспективными объектами для биологического мониторинга являются представители высшей водной растительности [4] и личинки из отрядов веснянок (Plecoptera), которые, в силу своей оксифильности и стенотермности, наиболее чувствительны к любому типу загрязнений [5, 6], поденок (Ephemeroptera) [7, 8, 9, 10] и ручейников (Trichoptera) [11, 12, 13, 14, 15, 16]. Изучение постоянства гидробионтов в малых реках Южного Урала в последнее время носило эпизодический характер, и, как следствие этого, результатами этих работ были относительно обобщенные сведения по индикаторным качествам гидробионтов [17].

Цель данной работы – анализ возможности использования показателя встречаемости растений из числа высшей водной растительности (ВВР) и беспозвоночных животных из экологической группы – макрозообентос для прогноза индикации содержания химических веществ и их соединений в воде реки Зилаир.

Для достижения цели в ходе ежегодных экспедиционных исследований (в т.ч. организованных и СФ БашГУ) с 2006 по 2016 гг. решались 2 задачи:

- 1) сбор гидробионтов и анализ их постоянства в районе государственного водопоста на реке Зилаир;
- 2) анализ связи динамики встречаемости изученных видов ВВР и макрозообентоса с гидрохимическими показателями в районе водопоста на реке Зилаир в районе села Зилаир.

*Материалы, объекты и методы исследований.* Сбор и анализ встречаемости представителей ВВР и макрозообентоса (личинки веснянок, поденок и ручейников) проводился в летнюю межень с 2006 по 2016 гг. в районе государственного водопоста на реке Зилаир (р-н с. Зилаир) (рис. 1).

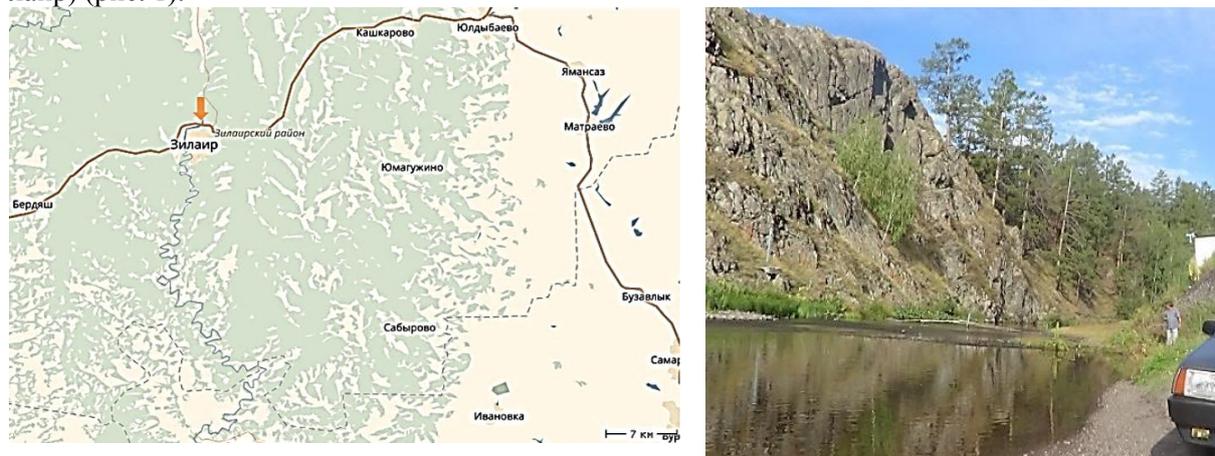


Рис. 1. Место расположения створа на р. Зилаир, с. Зилаир (широта 52.227615411859844, долгота 57.426695823669434)

На створе сбор гидробионтов осуществлялся в соответствии с «Руководством по гидробиологическому мониторингу пресноводных экосистем» (1992) [18] на 10-ти участках (расстояние между участками  $\approx$  100 – 150 м). Определение видовой принадлежности водных организ-

мов проводилось непосредственно на створах. Определение видовой принадлежности ВВР проводилось по «Определителю высших растений Башкирской АССР» (1988, 1989) [19]. Сверка латинских названий растений проводилась по С. К. Черепанову (1995) [20]. Определение представителей отрядов веснянок, поденок и ручейников проводилось с применением бинокулярной лупы МБС-9 по «Определителям пресноводных беспозвоночных...» [21, 22].

В качестве гидрохимических показателей использовались данные по среднегодовому содержанию в речных водах соединений марганца (*Mn*), никеля (*Ni*) и железа (*Fe*), нефтепродуктов (*H/n*), фенолов (*Фен*), азота аммонийного (*NH<sub>4</sub>*), меди (*Cu*), цинка (*Zn*). В качестве комплексного показателя использовался удельный комбинированный индекс загрязненности воды (УКИЗВ). Все вышеуказанные гидрохимические показатели ежегодно публикуются в государственных докладах «О состоянии природных ресурсов и окружающей среды Республики Башкортостан» [23-29].

Статистическая обработка материала проводилась в прикладной программе MS *Excel for Windows*. Нормальность распределения показателя встречаемости гидробионтов на створах проверялась по критерию Шапиро–Уилки в программе *Statistica 10*. Сила связи между встречаемостью гидробионтов и показателями содержания в водах химических поллютантов оценивалась по коэффициенту корреляции Пирсона. Для проведения регрессионного анализа и интерпретации результатов использовался калькулятор онлайн-сервиса сайта Математического форума Math Help Planet [30]. Все статистические расчеты проводились при уровне значимости 0,05 (95%).

*Результаты и обсуждение.* Всего в ходе исследований на реках Южного Урала было использовано 12 видов высшей водной растительности (табл. 1) и 21 вид личинок водных беспозвоночных из отрядов Plecoptera, Ephemeroptera и Trichoptera (табл. 2) с относительно коротким жизненным циклом. Все использованные виды гидробионтов легко определяются визуально (что очень важно для проведения систематических гидробиологических мониторинговых наблюдений в районах государственных водопостов) и включены в компьютеризированную базу данных [31].

Таблица 1

*Систематическая принадлежность видов ВВР, изученных в ходе исследования за период с 2006 по 2016 гг.*

Нимфеиды
Класс: Однодольные ( <i>Liliopsida</i> Batsch, 1802)
Семейство: Частуховые ( <i>Alismataceae</i> Vent., 1799)
Род: Стрелолист ( <i>Sagittaria</i> L., 1753)
Вид: Стрелолист обыкновенный ( <i>Sagittaria sagittifolia</i> L., 1753)
Семейство Сусаковые ( <i>Butomaceae</i> Mirb., 1804)
Род Сусак ( <i>Butomus</i> L., 1753)
Вид: Сусак зонтичный ( <i>Butomus umbellatus</i> L., 1753)
Элодеиды
Класс: Однодольные ( <i>Liliopsida</i> Batsch, 1802)
Семейство: Водокрасовые ( <i>Hydrocharitaceae</i> Juss., 1789)
Род: Элодея ( <i>Elodea</i> Michx., 1803)
Вид: Элодея канадская ( <i>Elodea canadensis</i> Michx., 1803)
Род: Наяда ( <i>Najas</i> L., 1753)
Вид: Наяда морская ( <i>Najas marina</i> L., 1753)
Семейство: Рдестовые ( <i>Potamogetonaceae</i> Rchb., 1828)
Род: Рдест ( <i>Potamogeton</i> L., 1743)
Вид: Рдест плавающий ( <i>Potamogeton natans</i> L., 1753)
Вид: Рдест пронзеннолистный ( <i>Potamogeton perfoliatus</i> L., 1753)
Вид: Рдест курчавый ( <i>Potamogeton crispus</i> L., 1753)
Вид: Рдест гребенчатый ( <i>Stuckenia pectinata</i> (L.) Börner, 1912)
Класс: Двудольные ( <i>Magnoliopsida</i> Brongn., 1843)
Семейство: Сланоягодниковые ( <i>Haloragaceae</i> R.Br., nom. cons., 1814)
Род: Уруть ( <i>Myriophyllum</i> L., 1753)
Вид: Уруть колосистая ( <i>Myriophyllum spicatum</i> L., 1753)
Макрофитопланктон

Класс: Однодольные ( <i>Liliopsida</i> Batsch, 1802)
Семейство: Ароидные ( <i>Araceae</i> Juss., 1789)
Род: Ряска ( <i>Lemna</i> L., 1753)
Вид: Ряска малая ( <i>Lemna minor</i> L., 1753)
Род: Многокоренник ( <i>Spirodela</i> Schleid., 1839)
Вид: Многокоренник ( <i>Spirodela polyrhiza</i> Schleid., 1839)
Класс: Двудольные ( <i>Magnoliopsida</i> Brongn., 1843)
Семейство: Роголистниковые ( <i>Ceratophyllaceae</i> Gray, 1822, пом. cons.)
Род: Роголистник ( <i>Ceratophyllum</i> L., 1753)
Вид: Роголистник погруженный ( <i>Ceratophyllum demersum</i> L., 1753)

Таблица 2

Систематическая принадлежность представителей макрозообентоса, использованных для индикационных исследований экологического качества воды малых рек Южного Урала

Отряд Plecoptera Burmeister, 1839
Семейство Nemouridae Newman, 1853
<i>Nemurella pictetii</i> Klapalek, 1900
<i>Nemoura cinerea</i> Retzius, 1783
Семейство Chloroperlidae Okamoto, 1912
<i>Xanthoperla apicalis</i> Newman, 1836
<i>Siphonoperla burmeisteri</i> Pictet, 1841
Семейство Taeniopterygidae Klapalek, 1905
<i>Taeniopteryx nebulosa</i> Linnaeus, 1758
Семейство Leuctridae Klapalek, 1905
<i>Leuctra nigra</i> Olivier, 1811
<i>Leuctra fusca</i> Linnaeus, 1758
Отряд Ephemeroptera Hyatt, 1891
Семейство Siphonuridae Ulmer, 1920
<i>Siphonurus linnaeanus</i> Eaton, 1871
<i>Siphonurus aestivalis</i> Eaton, 1903
Семейство Baetidae Leach, 1815
<i>Cloeon dipterum</i> Linne, 1758
<i>Cloeon luteolum</i> Muller, 1776
<i>Baetis tricolor</i> Tschernova, 1928
Семейство Heptageniidae Landa, 1973
<i>Ecdyonurus venosus</i> Fabricius, 1775
<i>Heptagenia sulphurea</i> Muller, 1776
Отряд Trichoptera Kirby, 1813
Семейство Goeridae Ulmer, 1903
<i>Silo pallipes</i> Fabricius, 1781
Семейство Lepidostomatidae Ulmer, 1903
<i>Lepidostoma hirtum</i> Fabricius, 1775
Семейство Phryganeidae Phryganeidae Leach, 1815
<i>Phryganea bipunctata</i> Retzius, 1783
Семейство Limnaphilidae Kolenati, 1848
<i>Chaetopteryx villosa</i> Fabricius, 1798
<i>Halesus interpunctatus</i> Zetterstedt, 1840
<i>Anabolia soror</i> McLachlan, 1875
<i>Grammotaulius atomaris</i> Fabricius, 1793

Динамика гидрохимических показателей и УКИЗВ в р. Зилаир за период исследования (2006–2016 гг.) представлена на рисунках 2 и 3. Результаты этого анализа показывают, что все гидрохимические параметры, изучаемые на данном створе, относительно изменчивы по годам исследования. Так, значения показателя УКИЗВ в р. Зилаир за период исследования колеблются от 2,4 (2010 год) до 3,7 (2011, 2012 гг.), что отражается на качестве воды.

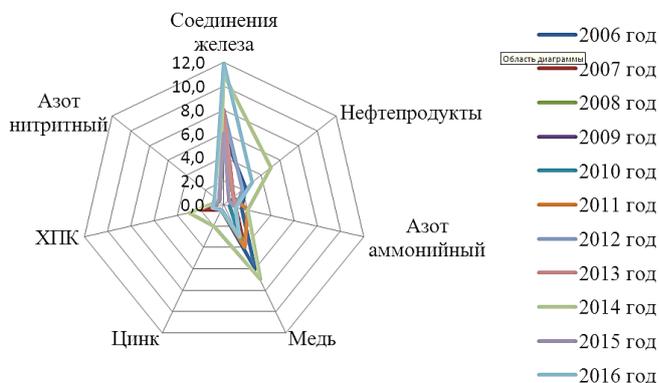


Рис. 2. Динамика концентрации гидрохимических параметров (в кратности превышения ПДК) в р. Зилаир за период исследования (2006-2016 гг.)

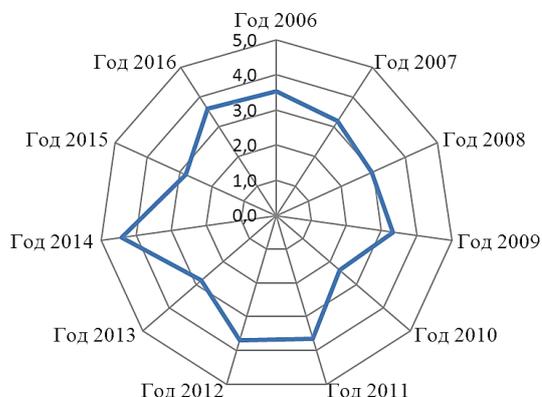


Рис. 3. Динамика УКИЗВ в р. Зилаир за период исследования (2006-2016 гг.)

Динамика встречаемости в р. Зилаир (р-н с. Зилаир) представителей высшей водной растительности и организмов макрозообентоса представлена на рисунках 3-6.

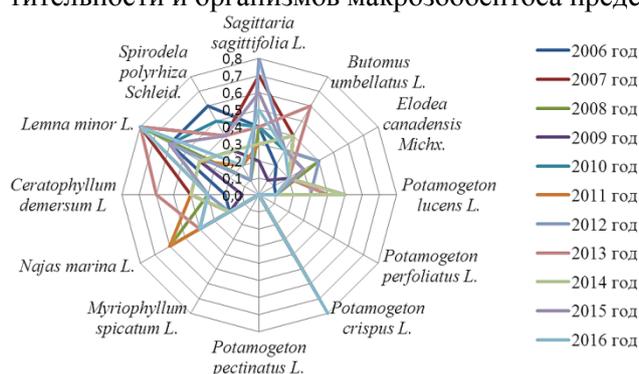


Рис. 3. Динамика встречаемости ВВР в р. Зилаир за период исследования (2006-2016 гг.)

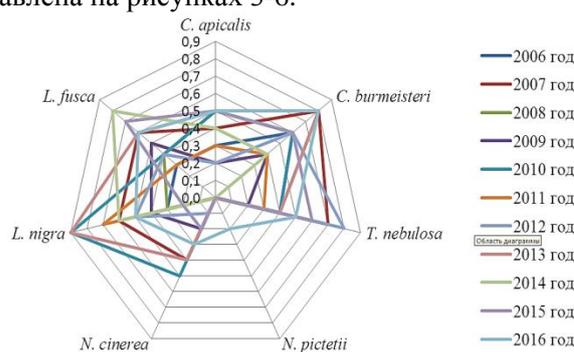


Рис. 4. Динамика встречаемости личинок веснянок в р. Зилаир за период исследования (2006-2016 гг.)

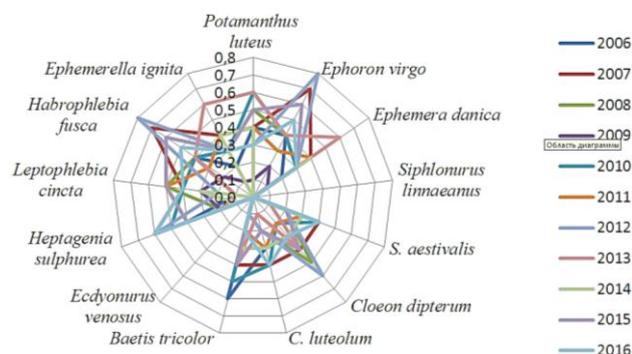


Рис. 5. Динамика встречаемости личинок поденок в р. Зилаир за период исследования (2006-2016 гг.)

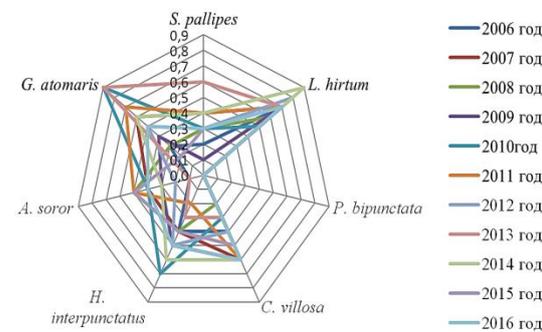


Рис. 6. Динамика встречаемости личинок ручейников в р. Зилаир за период исследования (2006-2016 гг.)

Данное исследование также показало значительную динамику встречаемости изученных гидробионтов в зависимости от года исследования, что, по-видимому, связано с ежегодной из-

менчивостью экологических условий в районе водопоста на р. Зилаир. Это обстоятельство позволило провести корреляционный и регрессионный анализы для выявления силы связи между встречаемостью гидробионтов и гидрохимическими параметрами, ежегодно определяемыми на данном створе. Корреляционный анализ не выявил связей между встречаемостью в р. Зилаир представителей ВВР с гидрохимическими показателями. В случае же с представителями макрозообентоса были выявлены сильные прямые связи ( $r = 0,8$ ) между содержанием в воде соединений железа и встречаемостью *T. nebulosa* (отряд Plecoptera), *E. danica* (отряд Ephemeroptera) и *S. pallipes* (отряд Trichoptera). Исходя из этого рассчитаны линейные регрессионные модели для прогнозирования индикации содержания соединений в зависимости от встречаемости вышеуказанных организмов (табл. 3).

Таблица 3

Корреляционно ( $r$ )-регрессионные ( $УР$ ) зависимости между постоянством гидробионтов ( $Y$ ) и гидрохимическими поллютантами ( $x$ , в кратности превышения ПДК), определяемые в воде р. Зилаир

Y	x	r	УР	2	F		A, %
					F факт.	F табл.	
Отряд Plecoptera							
<i>T. nebulosa</i>	e	0,8	$Y=0,06x+0,03$	0,6	11,8	5,1	23,7
Отряд Ephemeroptera							
<i>E. danica</i>	Fe	0,8	$Y=0,03x+0,19$	0,7	22,7	5,1	10,0
Отряд Trichoptera							
<i>S. pallipes</i>	Fe	0,8	$Y=0,05x+0,08$	0,6	16,1	5,1	15,3

Примечание:  $R^2$  – коэффициент детерминации; F – критерии Фишера; A – средняя ошибка аппроксимации

Статистические материалы, представленные в таблице 3, позволяют составить прогноз для индикации содержания в воде р. Зилаир в районе с. Зилаир соединений железа (в пределах 1 ПДК) по показателю постоянства личинок *T. nebulosa*, *E. danica* и *S. pallipes*. Но, как показали результаты регрессионного анализа, более чувствительным организмом на содержание железа по показателю коэффициента детерминации можно определить личинку поденки *E. danica* ( $R^2 = 0,7$ ). Исходя из этого, по показателю встречаемости (постоянства) личинки поденки *E. danica*  $\approx 0,2$  содержание соединений железа в воде р. Зилаир (район с. Зилаир) можно индцировать на уровне 1 ПДК (0,3 мг/л). Такой подход, по-видимому, позволит выявлять наиболее влияющие на гидробионтов поллютанты, что очень важно для принятия технологических решений по очистке сточных вод, сбрасываемых в реки Южного Урала, и разработать рекомендации по замене ряда химических анализов на более дешёвые биологические анализы.

### Литература

1. Абакумов, В. А. Гидробиологический мониторинг пресноводных экосистем и пути его совершенствования / В. А. Абакумов // Экологические модификации и критерии экологического нормирования : тр. междунар. симпозиума. М., 1991. С. 41-51.
2. Булгаков, Н. Г. Региональный экологический контроль на основе биотических и абиотических данных мониторинга / Н. Г. Булгаков, А. П. Левич, В. Н. Максимов // Экологический мониторинг : учебное пособие / под ред. проф. Д. Б. Гелашвили. Нижний Новгород : Изд-во Нижегородского ун-та, 2003. Ч. 5. С. 93-259.
3. Шитиков, В. К. Количественная гидроэкология: методы системной идентификации / В. К. Шитиков, Г. С. Розенберг, Т. Д. Зинченко. Тольятти : ИЭВБ РАН, 2003. 463 с.
4. Chau, B. Assessment of a bioecological condition of the Belay River (Republic of Bashkortostan) on indexes of abundance of the highest water vegetation // The way of science. International scientific journal, № 11 (21), 2015. Volgograd: Publishing House «Scientific survey». P. 35-39.

5. Тесленко, В. А. Веснянки (Plecoptera) в экосистемах рек Дальнего Востока России (фауна, биология, экология) : автореф. дис. ... д-ра биол. наук / В. А. Тесленко. Владивосток, 2006. 44 с.
6. Чаус, Б. Ю. Личинки отряда Plecoptera как биоиндикаторы качества воды рек Южного Урала [Электронный ресурс] / Б. Ю. Чаус // Вестн. Оренбург. гос. пед. ун-та. Электронный научный журнал (Online). 2017. № 4 (24). С. 34-43. URL : [http://vestospu.ru/archive/2017/articles/5\\_4\\_2017.html](http://vestospu.ru/archive/2017/articles/5_4_2017.html)
7. Безматерных, Д. М. Зообентос равнинных притоков Верхней Оби : монография / Д. М. Безматерных ; отв. ред. В. В. Кириллов. Барнаул : Изд-во Алт. ун-та, 2008. 186 с.
8. Боев, В. Г. Эколого-фаунистическая характеристика поденок и веснянок из водоемов Южного Урала / В. Г. Боев, М. Г. Баянов // Фауна и экология насекомых Урала. Свердловск, 1987. С. 16-25.
9. Потиха, Е. В. Биоразнообразии поденок лесных заповедников Приморья (юг Дальнего Востока России) / Е. В. Потиха, Т. М. Тиунов // Проблемы водной энтомологии России и сопредельных стран : материалы VI Всерос. (с междунар. участием) симпозиума по амфибиотическим и водным насекомым, посвящ. памяти известного рос. ученого-энтомолога Лидии Андреевны Жильцовой ; Сев.-Осет. гос. ун-т им. К. Л. Хетагурова. Владикавказ : Изд-во СОГУ, 2016. С. 93-103.
10. Чаус, Б. Ю. Личинки отряда Ephemeroptera как биоиндикаторы качества воды рек Южного Урала / Б. Ю. Чаус // Самарский науч. вестн. 2017. Т. 6, № 4 (21). С. 87-93.
11. Гигиняк, И. Ю. Видовое разнообразие и биотопическая приуроченность личинок ручейников (*Trichoptera*) в озерных и речных экосистемах центральной и северной частей Беларуси / И. Ю. Гигиняк // Проблемы водной энтомологии России и современных стран : материалы III Всерос. симпозиума по амфибиотическим и водным насекомым. Воронеж : Издательско-полиграфический центр Воронеж. гос. ун-та, 2007. С. 58-65.
12. Лепнева, С. Г. Личинки и куколки подотряда кольчатощупиковых [Annulipalpia] / С. Г. Лепнева ; Зоол. ин-т Акад. наук СССР. Москва ; Ленинград : Наука. [Ленингр. отд-ние], 1964. 562 с. (Новая серия. Фауна СССР Ручейники ; № 88 Т. 2. Вып. 1).
13. Росс, Г. Энтомология : пер. с англ. / Г. Росс. М. : Мир, 1985. 576 с.
14. Иванов, В. Д. Отряд ручейники (*Trichoptera*) / В. Д. Иванов // Определитель пресноводных беспозвоночных России и сопредельных территорий. Т. 5 : Высшие насекомые / под общ. ред. С. Я. Цалолыхина. СПб. : Наука, 2001. С. 7-72.
15. Лавров, И. А. Эколого-фаунистические особенности ручейников (*Hexapoda: Trichoptera*) бассейна реки Клязьмы [Электронный ресурс] : автореф. дисс. ... канд. биол. наук / И. А. Лавров. Владимир, 2011. 25 с. URL: <http://www.earthpapers.net/preview/345731/a#?page=24> (дата обращения: 1.02.2017).
16. Чаус, Б. Ю. Представители ручейников подотряда Integripalpia в системе экологического мониторинга рек Южного Урала / Б. Ю. Чаус // Самарский науч. вестн. 2017. Т. 6, № 3 (20). С. 51-56.
17. Чаус, Б. Ю. Биоиндикация как подход к развитию прогнозирующего моделирования гидробиологических особенностей реки Белой (Россия, Республика Башкортостан) / Б. Ю. Чаус // European Applied Sciences: modern approaches in scientific researches. Papers of the 1st International Scientific Conference. December 17-19, 2012, Stuttgart, Germany. P. 12-14.
18. Руководство по гидробиологическому мониторингу пресноводных экосистем / под редакцией В. А. Абакумова. СПб. : Гидрометеиздат, 1992. С. 131-150.
19. Алексеев, Ю. Е. Определитель высших растений Башкирской АССР / Ю. Е. Алексеев, А. Х. Галеева, И. А. Губанов и др. ; отв. ред. Е. В. Кучеров, А. А. Мулдашев. М. : Наука, 1988. Ч. 1. 316 с. ; Ч. 2. 1989. 375 с.
20. Черепанов, С. К. Сосудистые растения России и сопредельных государств (в пределах бывшего СССР) / С. К. Черепанов. СПб. : Мир и семья, 1995. 992 с.
21. Определитель пресноводных беспозвоночных Европейской части СССР. Планктон, бентос. Л. : Гидрометеиздат, 1977. 513 с.
22. Определитель пресноводных беспозвоночных России и сопредельных территорий. Т. 3 : Паукообразные. Низшие насекомые. СПб. : Наука, 1997. 225 с.

23. Государственный доклад «О состоянии природных ресурсов и окружающей среды республики Башкортостан в 2005 году». Уфа, 2006. 197 с.
24. Государственный доклад «О состоянии природных ресурсов и окружающей среды республики Башкортостан в 2006 году». Уфа, 2007. 200 с.
25. Государственный доклад «О состоянии природных ресурсов и окружающей среды республики Башкортостан в 2007 году». Уфа, 2008. 217 с.
26. Государственный доклад «О состоянии природных ресурсов и окружающей среды республики Башкортостан в 2008 году». Уфа, 2009. 200 с.
27. Государственный доклад «О состоянии природных ресурсов и окружающей среды республики Башкортостан в 2009 году». Уфа, 2010. 189 с.
28. Государственный доклад «О состоянии природных ресурсов и окружающей среды республики Башкортостан в 2010 году». Уфа, 2011. 197 с.
29. Государственные доклады «О состоянии природных ресурсов и окружающей среды республики Башкортостан» [Электронный ресурс]. Уфа, 2011-2017. URL: <http://www.ecology.bashkortostan.ru/presscenter/lectures/> (дата обращения: 27.09.2017).
30. <http://mathhelpplanet.com/static.php?p=onlayn-mnk-i-regressionniy-analiz>.
31. Чаус, Б. Ю. Базы данных для совершенствования экологического мониторинга рек Южного Урала / Б. Ю. Чаус // Актуальные проблемы науки и образования в современном вузе : материалы III Междун. науч.-практ. конф. Стерлитамак, 7-10 июня 2017 г. / отв. ред. А. И. Филиппов. Стерлитамак : Изд-во СФ БашГУ, 2017. Ч. 1. С. 237-240.

#### **Сведения об авторе**

Чаус Б.Ю., кандидат биол. наук, доцент, доцент кафедры биологии Стерлитамакского филиала БашГУ; e-mail: [chaus-str@mail.ru](mailto:chaus-str@mail.ru)

## ТЕХНОЛОГИЯ. КУЛЬТУРОЛОГИЯ

УДК 745 (470.57)

**Широкова С.Ю.**  
(начальник экспедиции)

### ВОЗРОЖДЕНИЕ НАРОДНЫХ РЕМЁСЕЛ В РЕСПУБЛИКЕ БАШКОРТОСТАН

*В статье рассмотрены вопросы изучения и возрождения народных промыслов и ремёсел народов Республики Башкортостан, пути их развития в современных условиях.*

*Ключевые слова: народные промыслы и ремёсла, традиции народных мастеров, возрождение ремесел, Республика Башкортостан.*

**Shirokova S.Yu.**  
(Head of the expedition)

### THE REVIVAL OF FOLK CRAFTS IN THE REPUBLIC OF BASHKORTOSTAN

*The article deals with the study of revival of folk arts and crafts of the peoples of the Republic of Bashkortostan, ways of their development in modern conditions.*

*Key words: folk crafts, traditions of folk masters, revival of crafts, the Republic of Bashkortostan.*

Народные ремёсла являются частью декоративно-прикладного искусства. Они имеют глубокие исторические и национальные корни. Сохранение технологий обработки материалов, декора в отделке изделий, преемственность традиций народных мастеров позволяют поддерживать культурную идентичность народа.

Столетиями отрабатывались творческие приемы обработки различных материалов, формировались традиции, что дало изделиям неразрывное единство утилитарной функции с выразительностью формы и декоративностью образного отражения народных представлений о мире и бытие социума. Разрозненное бытование отдельных видов народных ремёсел и промыслов, снижение к ним интереса и многие другие причины приводят к тому, что мы можем понести невосполнимые потери в сфере культурного и исторического наследия.

Поэтому в последние годы всё больше внимания уделяется развитию народных промыслов и ремёсел как на общероссийском уровне, так и на уровне отдельных республик и регионов. Президент России Владимир Путин отмечает, что «без поддержки государства народные промыслы просто прекратят свое существование в современном мире. Нам нужно сделать так, чтобы это жило. Это составляет часть нашего культурного кода» [1]. Многие регионы благодаря стремлению людей вернуться к своим национальным корням инициируют возрождение или занимаются развитием самобытных, многообразных, уникальных видов художественных промыслов и ремёсел.

Для поддержки мастеров, ремесленников был разработан Проект Федерального закона «О ремесленной деятельности и ремесленных объединениях в Российской Федерации» [8]. В пояснительной записке к документу говорится, что легализация ремесленной деятельности позволит в дальнейшем перейти к разработке профессиональных и образовательных стандартов по ремесленным профессиям, расширится профессиональное пространство для самореализации молодого поколения, более эффективным станет решение вопросов трудоустройства на региональных рынках труда. Профессиональное обучение в сфере ремесленной деятельности, согласно данному Проекту, может обеспечиваться при «получении профессионального образования в образовательных учреждениях, реализующих профессиональные ремесленные образовательные программы соответствующего уровня; осуществлении профессиональной подготовки

в образовательных учреждениях профессионального образования различного уровня и других образовательных учреждениях: учебно-производственных и учебно-курсовых комбинатах, учебно-производственных центрах, школах редких профессий и т.д., а также образовательных подразделениях ремесленных палат и в порядке индивидуальной подготовки у специалистов, являющихся субъектами ремесленной деятельности; обеспечении дополнительного профессионального образования» [8].

В настоящее время в Республике Башкортостан развитию народных промыслов уделяется большое внимание: организуются семинары, посвященные данной проблематике, выставки работ декоративно-прикладного искусства, выставка-фестиваль «Уфа-Ладыя. Арт. Ремесла. Сувениры», которая в 2018 году пройдет уже в пятый раз.

«Народные промыслы на сегодняшний день, как в Башкортостане, так и в России активизировались в связи с тем, что политика Владимира Путина взята на то, чтобы поддерживать предприятия народных промыслов», – отмечает руководитель БХП «Агидель» Зухра Исмагилова. По ее словам, 2019 год в России планируется объявить Годом народных промыслов [1].

На естественнонаучном факультете Стерлитамакского филиала Башкирского государственного университета ведется активная работа в данном направлении. Ежегодными стали конкурсы работ декоративно-прикладного искусства народов Республики Башкортостан, мастер-классы по отдельным видам народных ремесел. К участию приглашаются педагоги различных образовательных учреждений, студенты и школьники. Они приезжают из разных городов и районов республики: г. Стерлитамак, Ишимбай, Салават, Мелеуз, Кармаскалинского, Зианчуринского, Аургазинского, Ишимбайского, Альшеевского, Стерлитамакского, Мелеузовского и других районов.

Для изучения, освоения и популяризации национальных видов декоративно-прикладного искусства Республики Башкортостан кафедрой технологии и общетехнических дисциплин организуются научные экспедиции в различные уголки нашей республики, в которых участвуют педагоги и студенты факультета. Это и встречи с мастерами отдельных видов декоративно-прикладного искусства, посещение музеев и выставок, изучение представленных экспонатов, сбор фото- и видеоматериалов и, конечно же, участие в проводимых умельцами мастер-классах.

Изучение промыслов начиналось с освоения резьбы по дереву под руководством резчика из г. Сибай Владимира Алексеевича Пономарева. Участники экспедиции познакомились с циклами его работ «Моя Чукотка или народы Севера», «Домовые», «Лесная сказка», «Родной Башкортостан», «Защитники Отечества», освоили трехгранно-выемчатую и контурную резьбу.

Трехгранно-выемчатая резьба – самый древний вид геометрической резьбы, использовавшийся в народном творчестве для украшения домашней утвари. Её технология проста, не требует разнообразных инструментов, выполняется ножом-косячком. На заготовку наносится рисунок, состоящий из простых геометрических элементов – треугольников, прямоугольников, трапеций, квадратов и ромбов, составленных в декоративные композиции. Данный вид резьбы используется как для отделки деревянной утвари, так и для выполнения панно.

Контурная резьба является разновидностью геометрической. По технике выполнения является самой простой. Изображения, выполненные таким способом, напоминают четкий графический рисунок. Применяя различные сочетания и конфигурацию линий, можно достичь большого разнообразия форм и композиционных решений.

На базе Сибайского института (филиала) Башкирского государственного университета преподавателями технологического факультета для членов экспедиции были организованы мастер-классы по таким техникам, как сухое валяние, шерстяная живопись и обработка камня.

Валяние является старинным промыслом башкир. В хозяйстве башкир ведущее место испокон веков принадлежало войлоку, который широко использовался в быту, применялся во многих традиционных обрядах, в т.ч. религиозных, семейно-бытовых, свадебных и др. Обработкой шерсти занимались и кочевые, и оседлые башкиры. Древние навыки выработки войлоков вручную еще сохранились и в южных башкирских аулах [4].

В Абзелиловском районе Республики Башкортостан с конца 90-х годов возрождается этот древнейший народный промысел башкир. Древнее башкирское ремесло стало символом и брендом Абзелиловского края. Здесь создан единственный в России Дом войлока, где ежегодно проводится семинар «Белый войлок», на который съезжаются умельцы не только из различных

районов республики, но и городов России (Екатеринбурга, Москвы). Благодаря поддержке администрации Абзелиловского района семинар превратился в настоящий праздник войлока.

Войлок – это плотный нетканый материал из натуральной шерсти, получаемый путем валяния (мокрого или сухого). Каждая шерстинка имеет чешуйчатое строение, благодаря которому волокна под действием горячей воды, пара или механических усилий крепко сцепляются друг с другом [2].

Освоение мокрого валяния войлока преподавателями и студентами естественнонаучного факультета происходило под руководством мастеров декоративно-прикладного искусства, работающих в технике художественного войлока: члена Союза Художников РФ, профессора, известного художника Республики Башкортостан, лауреата премии имени Г. Саяма, отличника образования РБ, почетного работника высшего профессионального образования РФ Талгата Хасановича Масалимова (г. Уфа), члена Международной ассоциации изобразительных искусств ЛИАП ЮНЕСКО, Всероссийской творческой общественной организации «Союз художников России», участника республиканских, региональных, всероссийских и международных выставок Земфиры Фильхатовны Гилязовой (г. Нефтекамск) и члена Всероссийской творческой общественной организации «Союз художников России», Ассоциации художников Юга Башкортостана при ВТОО «Союз художников России» РБ, лауреата Государственной Республиканской молодежной премии им. Ш.Бабича Гузели Тимербековны Мухамедьяровой (г. Стерлитамак).

Способ изготовления войлока, распространенный на юго-востоке Башкирии и известный другим народам, в т.ч. казахам и киргизам, традиционно состоит из следующих последовательных этапов:

- подготовительный этап, включающий обработку шерсти,
- свойлачивание шерсти или создание основы для войлока, т.е. предварительное уплотнение войлока,
- декорирование войлока или нанесение узора,
- «валяльная» работа («вкатывание» внешнего слоя нанесенного изображения в основу и уплотнение войлока),
- заключительный этап, включающий обработку и отделку войлока [5].

Члены научной экспедиции изучили все эти этапы изготовления войлока [6; 7; 9].

Древние башкиры для изготовления войлока (кейез баһыу), предназначенного для покрытия юрт и используемого в качестве постилочного материала, употребляли овечью шерсть осенней стрижки, которая легче скатывается и хорошо уплотняется. По данным исследователей, на изготовление больших войлоков шерсть собирали в течение нескольких сезонов или покупали готовые кошмы на стороне, например, у казахов. Небольшие узорные кошмы и свадебные чепраки изготавливали из однородной мягкой шерсти. В качестве постели использовались специальные мягкие кошмы, для чего шерсть стелили в три слоя: вначале расстилали слой осенней шерсти, затем весенней, потом вновь осенней шерсти [4].

Обработка сырья в ходе предварительного этапа работы заключалась в одновременном процессе «трепания» и «разрыхления» шерсти. В ходе трепания шерсть вручную очищали от сора, комочков грязи, мусора и пыли (йөн тетеу). Для придания ей пушистости использовали «битье», трепанье при помощи длинных прутьев (йөн сабыу, сыбыклау), т.е. разрыхляли волокнистую массу, распушали ее. Это способствовало улучшению взаимосвязи волокон и облегчению размещения шерсти по раскладываемой поверхности. Для создания накладного узора юго-восточные башкиры применяли первый способ, хотя он и требовал большей затраты времени. Далее промывали сначала в теплой, а затем в холодной воде. Однако мастера-ковровщики из Хайбуллинского района РБ для лучшего сцепления волокон во время «валяния» войлока исключают этап промывки и стирки шерсти. Из распушенной взбитой шерсти вытягивали полосы толщиной в полтора пальца, которые иногда для удобства сматывали в клубок. Готовое сырье неплотными рядами складывали в заранее подготовленные коробка, мешки [5].

В старинных войлоках чаще сочеталась некрашенная шерсть. Несмотря на почтительное отношение башкир к белому войлоку, в кошмах, изготовленных в прошлом столетии, основа могла быть как светлой (белой), так и темной (черной). Поэтому наиболее естественным способом орнаментации кошмы было сочетание темной и светлой шерсти в процессе скатывания войлока. Для этого шерсть, предназначенную для орнамента, в виде полос или прядей «внедряли» в разложенный основной слой. Разметка орнамента производилась на глаз. Хотя и преду-

смотривалось симметричное построение узора, при уплотнении волокон отдельные элементы слегка смещались, полосы теряли жесткую линейность, создавая тем самым рисунок с размытыми контурами [5].

В настоящее время в технике мокрого валяния изготавливаются различные изделия – шарфы, береты, шляпы, варежки, жилеты, жакеты, сумки, бижутерия и т.п. Освоением технологии их изготовления занимаются и на естественнонаучном факультете.

В последние годы войлок, в силу своих уникальных свойств, становится популярным не только в странах Азии, но и в Европе. Об этом свидетельствуют постоянно организуемые в городах разных стран школы и конференции, посвященные войлоку.

Народные художественные промыслы и ремесла – это форма народного художественного творчества, производство художественных изделий – проявление уникальности культуры народов нашей страны.

Преподавателями кафедры технологии и общетехнических дисциплин естественнонаучного факультета Стерлитамакского филиала Башкирского государственного университета проводится планомерная работа по сохранению промыслов и ремесел народов Республики Башкортостан. В экспедициях по изучению народных промыслов осваиваются традиционные техники художественных ремесел, организуются встречи с учащимися школ, учителями и педагогами дополнительного образования, на которых проводятся мастер-классы, знакомство с мастерами прикладного искусства, передающими свой опыт. Такие формы вызывают большой интерес среди людей, интересующихся забытыми ремеслами.

В условиях рыночной экономики народная художественная культура нуждается в государственной поддержке и развитии. Эта деятельность должна органично вписываться в контекст важнейших требований, обеспечивающих успешную модернизацию России, среди которых важнейшим является «сохранение и возрождение традиционных духовно-нравственных ценностей, формирование патриотизма и гражданской ответственности у россиян, укрепление адекватных моральным нормам россиян стандартов поведения и взаимоотношений между разными социальными группами, этнокультурными общностями и поколениями» [3].

### *Литература*

1. Аглиуллина, А. STARинное ремесло. Кто и как возрождает ремесленничество в Башкирии [Электронный ресурс]. / А. Аглиуллина. URL : [http://bashinform.tilda.ws/starinnoe\\_remeslo/#ixzz571kw2YQL](http://bashinform.tilda.ws/starinnoe_remeslo/#ixzz571kw2YQL) (дата обращения: 10.02.2018).
2. Войлок – универсальный материал [Электронный ресурс]. URL: <http://textiletrend.ru/netkanyie/naturalnyie-nm/voylok.html> (дата обращения: 10.02.2018).
3. Ганьшина, Г. В. Возрождение и развитие народных художественных промыслов и ремесел (на примере Центрального федерального округа России) / Г. В. Ганьшина, Н. В. Чаус // Сервис в России и за рубежом. 2013. № 2. С. 134-142.
4. Давлетшина, З. М. Возрождение войлока (история и современность) / З. М. Давлетшина // Ватандаш. 2009. №7. С. 165-174.
5. Давлетшина, З. М. Изготовление войлока у юго-восточных башкир (история и современность) / З. М. Давлетшина // Материальная культура башкир и народов Урало-Поволжья : сб. материалов Межрегион. науч.-практ. конф., посвящ. 70-летию со дня рождения М. Г. Муллагулова. Уфа : Гилем, 2008. С.122-136.
6. Земфира Гилязова : альбом. Нефтекамск : Нефтекамский Дом Печати, 2016. 22 с.
7. Масалимов, Т. Х. Художественный войлок : учеб.-метод. пособие / Т. Х. Масалимов, В. Ф. Ахадуллин. Уфа : Китап, 2007. 110 с.
8. Проект Федерального закона № 105735-3 «О ремесленной деятельности и ремесленных объединениях в Российской Федерации» [Электронный ресурс]. URL: <https://www.lawmix.ru/lawprojects/65129> (дата обращения: 10.02.2018).
9. Шитова, С. Н. Народное искусство: войлоки, ковры и ткани у южных башкир : (этнографические очерки) / С. Н. Шитова. Уфа, 2006. 200 с.

### **Сведения об авторе**

Широкова С.Ю., кандидат пед. наук, доцент, доцент кафедры технологии и общетехнических дисциплин Стерлитамакского филиала БашГУ; e-mail: [shirokov-svetlana@yandex.ru](mailto:shirokov-svetlana@yandex.ru).

---

---

ИСТОРИЯ. АРХЕОЛОГИЯ

УДК 902/904: 002/004

Денисов И.В.  
(начальник экспедиции)

ИССЛЕДОВАНИЯ СТЕРЛИТАМАКСКОЙ НАУЧНОЙ АРХЕОЛОГИЧЕСКОЙ  
ЭКСПЕДИЦИИ

*Летом 2017 г. экспедицией исторического факультета Стерлитамакского филиала БашГУ совместно с Приуральской археологической экспедицией Института археологии РАН произведено научное изучение памятника федерального значения «Курганное поле Высокая Могила – Студеникин Мар». Исследовано три кургана раннего железного века. Получены материалы и уникальные артефакты сарматской культуры. По итогам 30 лет научных исследований создан кабинет археологии.*

*Ключевые слова: кабинет археологии, 3D-моделирование, виртуальный музей, Оренбургская область, курганный могильник, сарматская культура, ранний железный век.*

Denisov I.V.  
(Head of the expedition)

RESEARCH OF STERLITAMAK SCIENTIFIC ARCHAEOLOGICAL EXPEDITION

*In the summer of 2017, the expedition of the Faculty of History of the Sterlitamak branch of the BasSU, together with the Pre-Ural archaeological expedition of the Institute of Archaeology of the Russian Academy of Sciences, there was made a scientific study of the monument of a federal importance «Kurgan field of High Grave – Studenikin Mar». Three barrows of the early iron age were investigated. The materials and unique artifacts of the Sarmatian culture were obtained. At a result of 30 years research, an archeology study-room has been organised.*

*Key words: archeology study-room, 3D-modeling, virtual Museum, the Orenburg region, a burial ground, the Sarmatian culture of the early iron age.*

В июле 2017 года историческим факультетом СФ БашГУ, в рамках проведения учебной (археологической) практики по получению первичных профессиональных умений и навыков под руководством автора, организована очередная научная археологическая экспедиция. Научные исследования проведены в год 30-летия основания археологических практик на историческом факультете.

Археологические исследования проведены совместно с Приуральской экспедицией Института археологии РАН (начальник экспедиции Д. С. Богачук).

В научных исследованиях приняли участие 55 студентов исторического факультета. Кроме того, впервые к работе научной археологической экспедиции были привлечены студенты других факультетов: 9 студентов юридического факультета, 1 студент естественнонаучного факультета и 1 студент экономического факультета.

Исследования научной археологической экспедиции и учебной практики были проведены в окрестностях с. Дедуровка и Нижняя Павловка Оренбургского р-на Оренбургской области. Работы проводились на памятнике федерального значения «Курганное поле Высокая Могила – Студеникин Мар».

Памятник представляет собой крупный курганный могильник сарматского времени, в котором насчитывается более 50 курганов разной величины, включая большие погребальные сооружения знати сарматской культуры раннего железного века. К сожалению, археологический памятник федерального значения, кроме ограбления в древности, в последние годы активно подвергается разрушению с применением современной техники, т.о. исследования курганного

могильника рассматриваются как спасательные и имеют большое научное значение и значение сохранения культурно-исторического наследия Российской Федерации.

Комплексные исследования, в которых приняли активное участие студенты СФ БашГУ, проводились с привлечением специалистов геофизиков, почвоведов, остеологов и антропологов из МГУ и Института археологии РАН.

В кратчайшие сроки исследовано 3 кургана – 20, 30 и 70 м в диаметре. Получены материалы и уникальные артефакты ранне- и позднесарматского времени, в т.ч. бронзовые котлы и черпак, хорошо сохранившиеся предметы конской упряжки второй половины IV в. до н.э.

В течение 2017 г. при поддержке директората Стерлитамакского филиала БашГУ и декана исторического факультета Н.С. Мысляевой был создан учебно-методический кабинет археологии при кафедре всеобщей истории и философских дисциплин, объединивший в своем составе научную археологическую лабораторию, новый экспозиционный зал и хранилище фондов в отдельных помещениях, оборудованных необходимыми средствами охраны и соблюдения температурно-влажностного режима.

Археологическая лаборатория, помимо научной обработки и консервации находок, приступила к выполнению новых инновационных задач – оцифровке и 3D-моделированию археологических комплексов и артефактов из коллекций, накопленных за 30 лет деятельности научной археологической экспедиции исторического факультета. При поддержке декана факультета математики и информационных технологий С.А. Мустафиной принято решение о создании виртуального музея.

Экспозиционный зал учебно-методического кабинета археологии, расположившийся в новом обширном помещении, даёт возможность значительно расширить количественный состав экскурсий, участники которых могут познакомиться с уникальными коллекциями археологической экспедиции исторического факультета СФ БашГУ.

#### **Сведения об авторе**

Денисов И.В., зав. учебно-методическим кабинетом археологии, ст. преподаватель кафедры всеобщей истории и философских дисциплин Стерлитамакского филиала БашГУ; e-mail: meretites@mail.ru

## ФИЛОЛОГИЯ

УДК 398(470.57)

Таракин П.М.

У ИСТОКОВ НАУЧНЫХ ЭКСПЕДИЦИЙ В СТЕРЛИТАМАКСКОМ ФИЛИАЛЕ  
БАШКИРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

*В статье представлена основная информация о проведенных в 60-80-х годах XX века под руководством доктора филологических наук, профессора И.Е. Карпухина фольклорных экспедициях на территории Республики Башкортостан и Оренбургской области.*

*Ключевые слова: фольклор, экспедиция, сбор материала, обряд, жанр, двуязычие.*

Tarakin P.M.

AT THE FOREFRONT OF SCIENTIFIC EXPEDITIONS IN STERLITAMAK BRANCH OF  
THE BASHKIR STATE UNIVERSITY

*The article presents the basic information on the folklore expeditions conducted in 60-80-ies of the XX century under the guidance of doctor of Philology, Professor I. E. Karpukhin on the territory of the Republic of Bashkortostan and partly Orenburg region.*

*Key words: folklore, expedition, collection material, rite of passage, genre, bilingualism.*

У истоков экспедиционной работы в СФ БашГУ стоял Карпухин Иван Егорович – один из ведущих фольклористов Урала и России, доктор филологических наук, профессор, действительный член академии менеджмента в образовании и культуре (Москва), профессор кафедры русской и зарубежной литературы Стерлитамакского филиала Башкирского государственного университета.

По инициативе И.Е. Карпухина во второй половине июля 1966 года был осуществлен первый выезд фольклорной экспедиции в Ишимбайский район РБ. Одной из задач экспедиции стало изучение состояния фольклора русских, проживающих в иноязычном окружении. Были обследованы дд. Ивановка, Зигановка, Бердышла, Макарово и Павловка. Записано несколько сотен текстов различных жанров, в том числе старинные игровые, вечерошные, календарные и семейно-бытовые обрядовые и необрядовые песни, сказки, предания и проч. Среди исполнителей песен выделялись У.Р. Рыбакина и Е.С. Солодова. Из сказок, записанных от Федота Александровича Сухова, 1913 г. рожд., три опубликованы в кн. «Материалы и исследования по фольклору Башкирии и Урала». – Вып. 1. – Уфа, 1974. Свадебная песня «По крут, по крут бережочку», напетая Солодовой Е.С., 1890 г. рожд., опубликована в кн.: Карпухин И.Е. Русское устное народное творчество. – М.: Высш. школа, 2005. – С. 48.

Ежегодные летние целевые фольклорные экспедиции продолжались вплоть до 1983 года, затем, в силу ряда причин, они были приостановлены и возобновлены лишь в 2014 году под руководством кандидата филологических наук, доцента кафедры русской и зарубежной литературы СФ БашГУ П.М. Таракина. Остановимся на некоторых из них.

Летом 1967 года состоялся выезд экспедиции в Кугарчинский район РБ. Вторая группа экспедиции (руководитель – Мальков Н.С.) работала в Стерлитамакском районе (дд. Пёстровка, Ст. Барятино, Михайловка). Целью экспедиции стало обследование состояния русского фольклора в русскоязычных селениях, преимущественное внимание было отведено свадьбе. Работа велась в с. Мраково (райцентр), в дд. Назаркино и Максютново. Было записано много свадебных, хороводных, троицких и других обрядовых и не обрядовых песен, включая песни о татарском полоне, Степане Разине, баллада «Ванька-ключник» и др.

В Мраково был найден талантливый юноша – Мальков Н.С., который после окончания Стерлитамакского государственного педагогического института создал несколько семейных

хоров и за пропаганду народных песен был удостоен золотой медали ВДНХ СССР. В д. Назаркино обнаружена практически профессиональная практика песнопения. Особенно высокой культурой отличалась семья Фроловых (3 поколения). От них записан единственный вариант героической баллады «Тихо вагоны ушли от платформы». Троицкая песня «По полю, по полю» и «Плач невесты опубликованы в сб. «Зоренька вечерняя». – Стерлитамак, 2000. Свадебные песни «Как у нашей у сосенушки» и «Недолго веночку на стеночке висеть» с причитанием невесты опубликованы в кн.: Карпучин И.Е. Русское устное народное творчество. – М.: Высш. школа, 2005. – С. 55-56.

В 1968 году была предпринята экспедиция в Зианчуринский район РБ длительностью 16 дней. Было изучено бытование фольклора в полиэтнической среде с ориентацией на свадебные обряды и фольклор. Записи велись в дд. Верхний Сарабиль (старообрядческая), Луч и Ивановка БАССР и в пограничном с. Андреевке Оренбургской области. Собран богатый материал разных жанров. Впервые записывался фольклор старообрядцев. В Верхнем Сарабиле встречен талантливый сказочник Петр Гордеевич Чапига, от которого зафиксировано свыше трех десятков сказок. Сказки «Иван Медвежья Уши», «Кощей Бессмертный», «Двенадцать голубей», «Три сына охотника», «Большебородый старик», «Как один мужик таскал попов», «Смех и горе», «Поп в козлиной шкуре» и «Два брата» опубликованы в книге «Сказки». – Уфа: Китап, 2008. В д. Луч найдена настоящая вопленица Домна Акимовна Иванова, которая исполнила 9 плачей-причитаний (свадебных, похоронных и на бытовые темы) и около 30 старинных песен. До 1967 г. её приглашали на свадьбы вопить за невесту и за её мать.

1969 год – экспедиция в Альшеевский район РБ. Длительность экспедиции – 15 дней, время работы – вторая половина июля. Целью экспедиции стало изучение состояния фольклора (особенно свадьбы) местных русских и соседствующих украинцев, обращено внимание на процесс взаимодействия. Работа велась в с. Аксёново, в дд. Сосновка, Рудники, Чесноковка и др. Записаны произведения разных жанров фольклора, в том числе единственный вариант песни «Собирались казаченьки» и несколько десятков песен на русско-украинском диалекте. В Сосновке Я.А. Дмитриев, 1896 г. рожд., рассказал более 30 преимущественно бытовых новеллистических сказок. Две из них «Кузя-пророк» и «Вор Игнашка» опубликованы в кн.: Материалы и исследования по фольклору Башкирии и Урала». – Вып. 1. – Уфа, 1974. – С. 214-215. Названные две и сказка «Про попа и Балду» напечатаны в сб. «Сказки». – Уфа: Китап, 2008.

1970 год – экспедиция в Архангельский район РБ. Длительность работы – 17 дней, вторая половина июля. Обследованы с. Красный Зилим, дд. Ирныкши, Старые Ирныкши, Кайла, Каракуль, Берёзовка и хутор Лукинск. Собран богатый материал. Особенности экспедиции: записаны рецепты народной медицины, обнаружены талантливые исполнители песен и частушек; открыт самодеятельный хор народной песни «Красный Зилим»; впервые зафиксирован в живом бытовании массовый частушечный женско-мужской диалог; обнаружены, что сделать крайне трудно, частушечники-сочинители новых текстов (доярка Серафима Кошелева из Ирныкшей напела более 230 частушек, в которых отражена и ее биография).

1975 год – экспедиция в Гафурийский район РБ в традиционное июльско-августовское время. Записи велись на ст. Белое Озеро, в дд. Дмитриевке, Ивановке, Серповке, Дарьино, Антоновке (чувашская). Задача: выявить состояние русского и чувашского фольклора, проблемы его взаимодействия, двунациональные свадьбы. Был собран богатый материал, отличавшийся новизной. Новое: а) записаны не встречающийся фольклористами уже с XIX в. обряд «Похороны Костромь», вызванный к жизни сильной засухой (справлялся с соблюдением требований старины), и бинациональная (русско-чувашскую) свадьба;

б) записали от чувашей частушки на русском языке, а также двуязычные (русско-чувашские) частушки-такмаки и 23 сказки на русском языке от чуваша Вырыслова Леонтия Федоровича, 1890 г. рожд., неграмотного, владевшего 3-мя языками (в его репертуаре русские, чувашские, башкирские и татарские сказки).

Часть частушек, включая двуязычные, опубликована в книге: Частушки (в устах нерусских Башкортостана). – Уфа, 2003. Песня «Не пора ли...», записанная в д. Дарьино от Е.П. Соловьевой и А.Д. Кузьминой, опубликована в сб. «Зоренька вечерняя». – Стерлитамак, 2000. – № 6.

В июле-августе (16 дней) 1977 года была осуществлена экспедиция в Калтасинский район). Перед членами группы стояла задача по изучению современного состояния русского и ма-

рийского фольклора. Собирает также интересова проблема взаимодействия русского, марийского и татарского фольклора. Работа проходила в с. Калтасы (райцентр), в с. Надеждино, в дер. Барьязы и проч. Собран интересный и разнообразный по жанрам материал. Впервые записаны: а) марийский обряд поминовения усопших на 40-й день после смерти, когда с гармоникой и песнями едут на кладбище за усопшим, «привозят» его в дом, сажают за стол, угощают, пляшут в его одежде, а затем «везут» на кладбище, зарывая в ноги одежду мертвеца; б) обряды гадания девушек под Новый год о своей судьбе, когда они бросают валенки через ворота; в) летние обряды «Хожение в ворота» под песни «Вейся, хмель, перевейся хмель, на нашу сторону», «Ах вы, сени, мои сени» и др. и «Вожжение медведя» с элементами тотемизма. Песни «Сею, сею, рассеваю» и «Я кроила рубашку» опубликованы в сб.: «Зоренька вечерняя». – Стерлитамак, 2000. – № 10 и 43.

1978 год – экспедиция в Янаульский район РБ, где компактно проживают удмурты. Со второй половины июля в течение 15 дней исследовалось состояние русского, удмуртского и татарского фольклора, процессы его сохранения и взаимодействия, было уделено особое внимание свадьбам, включая бинациональные. Работа проходила в п. Янаул (райцентр) и в дд. Шудек, Старый Варяш, Сусады-Эбалак, Атлегач, Барабановка, Рабак, Никольск, Орловка и Игровка. Собран интересный материал. Новое: а) пение удмуртами под русские мелодии своих такмакьес в перемешку с русскими частушками, татарскими такмаклар, двух- и трехязычными частушками-такмаками, поскольку все владеют удмуртским, татарским, русским, частично башкирским и марийским языками; б) от сестер Шамшуриных Н.А. (1939 г. рожд.) и Л.В. (1951 г. рожд.) записано в живом бытовании свыше 30 свадебных песен. Из них 6 опубликованы в сб. «Зоренька вечерняя». – Стерлитамак, 2000. – №№ 27, 29, 34, 36 и 40. Песня «Что у тысяцкого да бородака» опубликована в кн.: Карпунин И.Е. Русское устное народное творчество. – М.: Высш. школа, 2005. – С. 52. Семь частушек-такмаков помещено в сб.: Частушки (в устах нерусских Башкортостана). – Уфа: Китап, 2003. – № 2753-3759.

Во второй половине июля – начале августа 1979 года – экспедиция в Мишкинский район РБ. Цель: проследить процессы взаимодействия русского и марийского фольклора в русской и нерусской среде. Работа велась в с. Мишкино (райцентр) и Больше-Сухозово, в дд. Новосёлки, Камеево и Ефанды. Новое: наблюдали удивительную по полноте старинных традиций и фольклора марийскую свадьбу. Изучали языческие верования марийцев, наличие молельной рощи и рощи для злых богов, формы жертвоприношения у местных марийцев. Записали русские частушки и песни, такмаквлар, включая двуязычные. Нашли рукопись, содержащую свыше 900 марийских частушек и песен. 7 двуязычных частушек опубликовано в сб.: Частушки (в устах нерусских Башкортостана). – Уфа, 2003. – № 3738-3739, 3742, 3744-3745, 3748 и 3751.

Во время экспедиции 1980 года в Илишевский район РБ было изучено состояния русского фольклора в северо-западной части РБ. Обследованы с. Андреевка, дд. Новомедведково и Ябалаково. Преимущественное внимание уделялось лирическим жанрам фольклора. Обнаружено несколько талантливых песельниц: Бабаева В.Г., Голубева В.А. и особенно Локтева Е.П., 1905 г. рожд. От последней записано несколько десятков песен и частушек, 9 исполненных ею песен опубликованы в сб. «Зоренька вечерняя». – Стерлитамак, 2000. – № 24, 32, 40, 50, 54, 67, 69, 70 и 79. Песня «Вечёр поздно из лесочка» (18 в.), записанная от Платоновой Н.Н., 1913 г. рожд. в Андреевке, напечатана в кн.: И.Е. Карпунин. Русское народное творчество. – М.: Высш. школа, 2005. – № 13 на с. 131.

1981 год – экспедиция в Благовещенский район РБ. Ставилась задача проследить процессы сохранения, изменения фольклора в старинных русских селениях, обследованных в 1948 и 1949 гг. экспедициями МГУ под руководством выдающегося фольклориста советского времени Э.В. Померанцевой. Записи велись в с. Ахлыстино, в дер. Александровке и Владимировке преимущественно от женщин преклонного возраста, которые помнят об упомянутых экспедициях. Это Хвастунова А.И., 1911 г. рожд., Шабардина Е.Н., 1917 г. рожд., Пономарева В.И., 1912 г. рожд., и др. Они исполнили хороводно-игровые, свадебные и др. песни, часть которых (40 текстов) нами опубликована в сб. «Зоренька вечерняя». – Стерлитамак, 2000.

Три свадебных и шесть календарных обрядовых песен напечатано в кн.: Русское народное поэтическое творчество. – М.: Высш. школа, 2005.

С 1983 года ежегодно организовывались двухнедельные фольклорные практики студентов филологического факультета СФ БашГУ (ранее – СГПИ, СГПА). Студенты записывали

традиционный и новый фольклор в своей местности в течение лета. Работы на проверку представлялись в сентябре. Ежегодно архив пополняется тысячами текстов. Систематические научные экспедиции были возобновлены, как отмечалось выше, в 2014 году.

#### *Литература*

1. Зоренька вечерняя. Стерлитамак, 2000. 129 с.
2. Карпухин, И. Е. Русское устное народное творчество: учеб.-метод. пособие : [учеб. пособие по спец. 032900 – рус. яз. и лит.] / И. Е. Карпухин. М. : Высш. шк., 2005.
3. Материалы и исследования по фольклору Башкирии и Урала. Вып. 1. Уфа, 1974.
4. Сказки. Уфа : Китап, 2008.
5. Частушки (в устах нерусских Башкортостана). Уфа : Китап, 2003.

#### **Сведения об авторе**

Таракин П.М., кандидат филол. наук, доцент, доцент кафедры русской и зарубежной литературы Стерлитамакского филиала БашГУ; e-mail: petr-tarakin@mail.ru

УДК 398(470.57)

**Таракин П.М.**  
(начальник экспедиции)

#### **ФОЛЬКЛОРНО-ДИАЛЕКТОЛОГИЧЕСКИЕ ЭКСПЕДИЦИИ ФИЛОЛОГИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА СФ БАШГУ**

*В статье представлена основная информация о краткосрочных научных фольклорно-диалектологических экспедициях преподавателей, аспирантов, магистрантов и студентов филологического факультета Стерлитамакского филиала Башкирского государственного университета в ряд населенных пунктов Альшеевского, Стерлитамакского, Гафурийского, Зилаирского, Зианчуринского и Давлекановского районов Республики Башкортостан в 2014-2017 годах.*

*Ключевые слова: фольклор, говоры, экспедиция, кафедра, разведка, интервьюирование, наблюдение, сбор материала.*

**Tarakin P.M.**  
(Head of the expedition)

#### **FOLKLORE-DIALECTOLOGICAL EXPEDITIONS OF PHILOLOGICAL FACULTY OF STERLITAMAK BRANCH OF THE BASHKIR STATE UNIVERSITY**

*The article presents basic information about short-term scientific folklore-dialectological expeditions of the teachers, postgraduates, undergraduates and students of the Philological Faculty of the Sterlitamak branch of the Bashkir State University in a number of settlements of Alsheevsky, Sterlitamaksky, Gafuriysky, Zilairsky, Zianchurinsky and Davlekanovsky districts of the Republic of Bashkortostan in the years of 2014-2017.*

*Key words: folklore, dialects, expedition, the Chair, exploration, interviewing, observation, material collection.*

В 2013 году деканом филологического факультета В.Я. Пастуховой была создана рабочая группа из числа преподавателей разных кафедр, поддержавших решение Совета СФ БашГУ о необходимости проведения плановых экспедиций для разностороннего изучения истории, культуры, этнографии и языков Республики Башкортостан.

Решением Совета филологического факультета утверждены:

– основное направление работы экспедиции – изучение сохранности, бытования и современного состояния на территории ряда районов центральной, западной, южной и юго-восточной части республики фольклора, диалектных особенностей и говоров, компактно проживающих русских, татар и чувашей;

– цель, задачи, методологические, методические основы и объем предстоящей работы;

– руководитель, структурная организация и состав экспедиции;

– ориентировочное время и периодичность выездов.

С 2014 по 2017 годы осуществлено 4 выезда научной экспедиции в Альшевский, Стерлитамакский, Гафурийский, Зилаирский и Зианчуринский районы Республики Башкортостан.

В составе экспедиции – преподаватели кафедр:

– русской и зарубежной литературы (д. филол. н., проф. Карпухин И.Е. – консультант, к. филол. н., доцент Таракин П.М. – руководитель экспедиции);

– русского языка (к. филол. н., доцент Перегудина Т.Н., к. филол. н., доцент Сидоренко А.В., к. филол. н., доцент Климина Л.В., ст. преподаватель Мазнева Е.В. – члены экспедиции);

– татарской и чувашской филологии (к. филол. н., доцент Мансуров И.С., к. филол. н., доцент Афанасьева Л.А., к. филол. н., доцент Коротаева Л.В., к. филол. н., доцент Мукимова Н.А., к. пед. н., доцент Карпова Н.С. – члены экспедиции).

К работе также была привлечена часть проявивших интерес к экспедиции аспирантов, магистрантов и студентов филологического факультета.

В 2014 году члены экспедиции дважды выезжали в Альшеевский район РБ. В мае 2014 года И.Е. Карпухиным, П.М. Таракиным и Р.Р. Ибатуллиным был записан обряд празднования районного Сабантуя в с. Новосепяшево. Внимание членов экспедиции было сосредоточено как на традиционных (подробно описанных и проанализированных в башкирской фольклористике) картинах и обрядовых действиях Сабантуя, так и на новых, недостаточно еще изученных словесных и игровых его формах, проявляющихся, например, в детском Сабантуе. Результаты поездки были представлены в докладе на пленарном заседании фестиваля «Живые родники народной памяти» (2015), в ряде публикаций в сборниках научных трудов всероссийских и международных конференций.

В июне 2014 года фольклористами, лингвистами и литературоведами всех трех вышеназванных кафедр филологического факультета Стерлитамакского филиала БашГУ были проведены разведка и частичное обследование ряда сел и деревень Альшеевского района.

В селе Раевский к.ф.н., доц. кафедры русского языка Перегудиной Т.Н. и студенткой Назаровой М. произведена запись материалов от разных респондентов – носителей диалектов русского языка. От старейших жителей села к.ф.н., доцентом Таракиным П.М. было записано более 50 фольклорных текстов разных жанров; в гимназии № 2 был обнаружен многостраничный рукописный литературный журнал, включающий авторские произведения разных жанров, представляющий интерес для этнографии и фольклористики.

Сбор фольклорных и диалектологических материалов в д. Кайраклы, Андриановка, Ярабайкуль, Никифарово Альшеевского района был проведен к.ф.н., доцентом кафедры татарской и чувашской филологии Коротаевой Л.В., магистрантом Кобцевой Н.Е., студентами Михайловой А., Ивановой Е., Федоровой А. Членами группы записана современная речь чувашей, сделан предварительный анализ ее особенностей, определена принадлежность говора к одной из групп чувашского языка.

Доцент Мукимова Н.А., студенты татарского отделения Аюпова Р., Урманцева А., Хисматуллин А. записывали материал в д. Слак, Ханжарово, Никифарово. Объектом изучения стали история возникновения и топонимика сел, языковые особенности татарских говоров. Члены экспедиции выявили, что в деревне Слак, например, где с начала 18 века проживают мишари, сохранились некоторые особенности мишарского диалекта татарского языка. Было записано 13 текстов частушек, 5 преданий.

Собранный по фольклору и говорам материал в дальнейшем был использован при написании студентами курсовых и выпускных квалификационных работ, послужил основой для выступлений на научно-практических конференциях и публикаций в сборниках научных трудов.

Первая научно-исследовательская экспедиция 2014 года (как, впрочем, и последующие), помимо сугубо научных целей, ставила и другие задачи, ориентированные на студентов и магистрантов:

1. Учебные. Практика должна была способствовать углублению и расширению знаний студентов в области фольклористики и диалектологии.

2. Профессиональные. В ходе практики студенты должны были выработать основные навыки и умения собирательской работы, приобрести опыт общения с людьми разного возраста и характера.

3. Научные. Практика должна была развить у обучающихся интерес к научно-исследовательской работе по собиранию и изучению фольклора и народных говоров.

В 2015-2017 года работа экспедиции была продолжена на территории других районов Республики Башкортостан.

С 25 по 30 июня 2015 года преподаватели филологического факультета к.ф.н., доценты Т.Н. Перегудина, П.М. Таракин, И.С. Мансуров, Л.А. Афанасьева, Л.В. Коротаева, Н.А. Мукимова, ст. преподаватель Е.В. Мазнева, аспиранты, магистранты и студенты групп РО21, ТЧО21 проводили комплексное филологическое и социально-этнографическое изучение ряда населенных пунктов Стерлитамакского района Республики Башкортостан.

Сёла Помряскино, Айгулево, Талачево, Буриказганово, Ишпарсово, Косяковка, Услыбашево, Покровка стали объектами исследования живого бытования в них фольклора, сохранившихся диалектов и этнографических особенностей. В задачи экспедиции входило выявление и фиксация названных явлений, поскольку языки и культура этих населённых пунктов еще не были предметом специального научного изучения ни в СФ БашГУ, ни в других вузах и научных учреждениях РБ.

Участники экспедиции посетили краеведческие музеи, библиотеки, школы, дома культуры, провели беседы с работниками администрации района и сел, с местными жителями о топонимике деревень, истории их возникновения, современном состоянии, изменениях, происходящих в социальной жизни, языке и культуре.

Членами научной экспедиции собран первичный материал: записана живая речь носителей языка, диалекты, русский, татарский, чувашский фольклор, устное народное творчество людей других национальностей. Предметом изучения стало также литературное творчество жителей вышеназванных сел и деревень. Материалы экспедиции представлены в виде рукописей, аудио- и видеозаписей. Собранный материал систематизирован и обработан. Часть его передана в электронный архив СФ БашГУ. Материалы экспедиции по диалектологии, фольклору, литературе и этнографии использованы при подготовке научных докладов и написании статей, составлении сборников текстов, при проведении лекционных и практических занятий, при написании студентами курсовых и выпускных квалификационных работ. Собранный материал был представлен на специальных выставках, организованных кафедрами русской и зарубежной литературы и татарско-чувашской филологии, в рамках научно-практических конференций, фестивалей, юбилейных мероприятий СФ БашГУ, дней открытых дверей и т.п.

Огромная помощь в организации и проведении экспедиции была оказана главой администрации Стерлитамакского района Рустамом Раисовичем Багаутдиновым, его заместителем по социальным вопросам Светланой Нилевной Ибатуллиной, главами сельских поселений, директорами и учителями школ, работниками библиотек, активистами сохранения родных языков и культуры.

В 2016 году целью экспедиции по русско-татарско-чувашской филологии являлось комплексное филологическое и социально-этнографическое изучение территории ряда сел и деревень Зилаирского, Гафурийского районов и г. Стерлитамак Республики Башкортостан, представляющих научный интерес в силу недостаточной изученности. Для изучения фольклора, диалектных и этнографических особенностей русских, татар, чувашей, проживающих в названных выше районах и в г. Стерлитамаке, потребовалась большая комплексная работа. В задачи экспедиции входило:

– выявление и фиксация филологических и социально-этнографических научных объектов;

- обследование фольклора, литературы, публицистики, диалектных и социально-этнографических особенностей ряда населенных пунктов Зилаирского, Гафурийского районов и г. Стерлитамак Республики Башкортостан;
- комплектование музейных и учебных фондов;
- пополнение научных баз данных.

Местом дислокации были выбраны следующие населенные пункты: с. Зилаир, д. Петровка, с. Ивано-Кувалат Зилаирского района, с. Антоновка, с. Мраково, с. Утяк, с. Игенчеляр, с. Тукаево, с. Янгискаин Гафурийского района, г. Стерлитамак. В состав экспедиции 2016 гда вошли (кроме вышеперечисленных преподавателей) к. филол. н., старший преподаватель Карпова Н.С., магистрант Федорова В., студенты 3 курса РО и 2 курса ТЧО. Экспедиция работала с 26 по 30 июня. В с. Зилаир, д. Петровка, с. Ивано-Кувалат Зилаирского района преподавателями кафедр русского языка, русской и зарубежной литературы собран богатейший фольклорно-диалектологический материал, произведена фото- и видеосъемка, сделаны аудиозаписи. Материалы экспедиции отчасти представлены в статье П.М. Таракина, входящей в состав данного «Экспедиционного вестника СФ БашГУ».

Преподавателями кафедры татарской и чувашской филологии (чувашская подгруппа) был собран наукоемкий, ранее не изучавшийся фольклорный и диалектологический материал в с. Антоновка, Мраково Гафурийского района. Студенты татарского отделения группы ТЧО21 под руководством к.ф.н., доцента кафедры татарской и чувашской филологии Мукимовой Н.А. выезжали в Гафурийский район, где собирали фольклорно-диалектологический материал в деревнях Утяк, Игенчеляр, Тугай и Янгискаин. Информаторами были люди разных возрастов и разных сфер деятельности. От них записан интересный материал об историко-этнографических особенностях данного региона, о местных традициях и обычаях.

Говоря об экспедиции в целом, следует отметить, что изучению были подвергнуты разговоры, фольклор населенных пунктов Зилаирского, Гафурийского района и г. Стерлитамак. Сбор материалов происходил целенаправленно, с охватом разных сторон жизни. Сведения, собранные о словарном составе посещенных населенных пунктов, дают представление о своеобразии фольклора и словаря жителей, об особенностях использования слова в речи, о том, как сочетается литературная лексика с диалектной. В процессе работы студенты, магистранты вели беседу с носителями диалекта, проводилась фиксация бесед с помощью технических средств (диктофонов, фотоаппаратов, видеокамер). Во время научной экспедиции использовались экспедиционное обследование говоров, анкетный метод, метод направленной беседы на конкретную тему, метод прямого опроса, непосредственные полевые наблюдения. Предварительно была определена, например, тематика вопросов для сбора материала по лексике и этнографии: 1. Планировка деревни. 2. Дом и приусадебный участок. 3. Предметы домашнего обихода. 4. Одежда. 5. Обувь. 6. Головные уборы. 7. Названия блюд. 8. Орудия труда. 9. Огородничество. 10. Природа, погода. 11. Человек, его качества. 12. Семья, родственные отношения. 13. Культурные традиции села. 14. Сохранность старинного фольклора и возникновение новых фольклорных жанров и т.п.

Участники экспедиции беседовали со старожилками названных сел, по крупицам собирая редкий, уникальный материал живых народных говоров. В процессе работы применялись методы внешнего наблюдения и анкетирования. Участники экспедиции изучали особенности фольклора и говоров русских, татар, чувашей, характер взаимовлияний татарского, чувашского и русского языков и фольклора, а также языков и фольклора представителей других национальностей, проживающих на изученных территориях.

Изучение фольклора, русских народных говоров на территории Республики Башкортостан является актуальной задачей русской фольклористики и диалектологии, так как до настоящего времени совсем не изучен словарный состав, фонетические и морфологические особенности диалектного языка жителей юга и юго-востока РБ, в частности жителей Зилаирского района. Работа в этом направлении проводилась членами русской группы экспедиции в с. Зилаир, Петровка, Кананикольское и Ивано-Кувалат Зилаирского района. Несмотря на то что у данных сел очень интересная и длительная история, которая находит непосредственное отражение в фольклоре и языке их жителей, они еще не стали объектом научных исследований со стороны фольклористов, этнографов, лингвистов. Возникновение села Кананикольское, например, связано с основанием в 1751 году медеплавильного завода горнозаводской компанией бра-

тьев Мосоловых, выходцев из тульской оружейной слободы. Основное население было приобретено Мосоловыми в Тульской, Рязанской и Калужской губерниях. Это дает основание искать общие черты и различия в современных языках жителей Республики Башкортостан и названных областей. Говоры жителей с. Кананикольское и отчасти с. Ивано-Кувалат относятся к южнорусскому наречию. Одной из задач экспедиции была необходимость выявления общих и дифференцирующих признаков этих говоров. Язык с. Зилаир, Петровка, напротив, относится к северному наречию, но говоры значительно отличаются. Работа по изучению фольклора и говоров жителей названных выше сел требует продолжения и должна включать фольклорный, лингвистический, географический и исторический материал. Именно объединив историю населенного пункта с ее географическими особенностями, можно будет полно проанализировать фольклор и диалектный язык местности.

В ходе экспедиции чувашской подгруппы обследовано несколько деревень Гафурийского района. Преподаватели кафедры татарской и чувашской филологии Афанасьева Л.А., Карпова Н.С. и студенты чувашского отделения изучали песенный и обрядовый фольклор, работу вокально-хорового самодеятельного коллектива с. Мраково. В обследованных сёлах выявлены и собраны фольклорные материалы по следующим жанровым направлениям фольклора:

- 1) д. Мраково – обрядовый фольклор (3 исполнителя), традиционный костюм.
- 2) д. Антоновка – песенный фольклор (1 исполнитель).

Удалось сфотографировать чувашский женский свадебный наряд начала XX века. В изученных селах сохранились календарно-обрядовые и свадебные песни.

Участники экспедиции татарского отделения в деревнях Утяк, Игенчеляр, Тугай и Янгискаин Гафурийского района записали байты, песни, частушки, прибаутки, собрали интересные материалы по местной антропонимии, энтомологии, топонимии. Часть собранного материала представлена в аудиозаписях. Зафиксированы 4 народные песни, 27 частушек, 1 байт, 1 мунаджат, 19 пословиц, 34 топонимических предания, 3 народных обряда.

Во время экспедиции студенты получили возможность не только применить навыки сбора и обработки фольклорно-диалектологического материала, но и познакомились с методикой и практикой организации музейной работы, посетив Историко-этнографический музей в д. Утяк и музей Боевой и трудовой славы в д. Янгискаин.

Участники экспедиции и научно-методический совет СФ БашГУ признали, что третий выезд научной экспедиции (как и два предыдущие) был результативным. Проведена глубинная разведка, свидетельствующая о целесообразности и необходимости последующих научных экспедиций как в ряд других деревень Зилаирского и Гафурийского районов, так и в другие районы РБ. Собран значительный материал по разным отраслям филологии и этнографии, который требует тщательного анализа и систематизации. Возникает потребность отразить теоретические, методологические, практические результаты в докладах на научных конференциях, в серии статей в научных журналах, в том числе из списка ВАК, а также представить лексикографические результаты в ЛАРНГ (Лингвистический атлас русских народных говоров).

Целью экспедиции по русско-татарско-чувашской филологии 2017 года стало комплексное филологическое и социально-этнографическое изучение территории ряда сел и деревень Зианчуринского, Зилаирского, Давлекановского районов Республики Башкортостан. Местом дислокации были выбраны следующие населенные пункты: с. Исянгулово Зианчуринского района, с. Зилаир, д. Петровка, с. Ивано-Кувалат Зилаирского района, с. Чуюнчи-Николаевка, с. Камчалытамак, д. Бик-Карамалы, д. Искандарово Давлекановского района.

В составе экспедиции произошли изменения: вместо Перегудиной Т.Н. от кафедры русского языка в ее состав вошла к. филол. н., доцент Климина Л.В. Увеличился численный состав участников экспедиции от кафедры татарской и чувашской филологии, получившей Грант РГНФ на составление «Фольклорно-диалектологического атласа чувашей Республики Башкортостан».

В июне-июле 2017 года изучению были подвергнуты говоры и фольклор населенных пунктов д. Петровка, с. Ивано-Кувалат Зилаирского района, с. Исянгулово Зианчуринского района, с. Чуюнчи-Николаевка, с. Камчалытамак, д. Бик-Карамалы, д. Искандарово Давлекановского района. В ходе экспедиции был записан ряд известных и неизвестных науке гостевых, свадебных, обрядовых песен, заговоров, сказаний и легенд, произведений детского фольклора, разнообразных словесных текстов и обрядовых действий, используемых на юбилейных торже-

ствах и т.п. Была произведена запись устной разговорной речи носителей того или иного говора на диктофон, съемка на видео- и фотокамеру быта жителей названных населенных пунктов. За время экспедиции опрошено более 200 человек разных национальностей, вероисповедований, представителей разных профессий, возрастных и социальных групп.

Во время экспедиции преподаватели и студенты посетили этнографические музеи, созданные при школах и сельских клубах, в экспозициях которых представлены фрагменты избы, экспонаты, связанные с предметами мужского труда (лапти, посуды из глины и дерева, свадебный кнут) и женского рукоделия (прялки, веретена, швейка), предметы женских украшений и одежды. Участникам чувашской подгруппы научной экспедиции удалось увидеть девичью рубаху конца XIX в.

Был собран разнообразный в жанровом отношении фольклорный материал: свадебные песни, заговоры, предания и т.п.

Заведующий кафедрой татарской и чувашской филологии, член экспедиции, И.С. Мансуров в своем отчете о ходе экспедиции в с. Чуюнчи, Бик-Кармалы, Искандарово Давлекановского района отмечал, что он был приятно удивлен бережным отношением сельчан к своей истории и культуре. Об этом свидетельствует тот факт, что в течение всего дня исследователей сопровождал глава администрации села Чуюнчи Сафарьянов Р.А., увлекательно и гордо рассказывавший об известных уроженцах своего края. Директор школы Фаизов Р.В. организовал интересную экскурсию по музею; работники сельского клуба и местный фольклорный ансамбль показали народные обряды и рассказали об их особенностях. Старожилы села Бик-Кармалы с радостью и гордостью рассказывали о своей трудовой деятельности в советское время и с горечью делились современными проблемами села.

Информация об экспедиции 2017 года была размещена на сайте СФ БашГУ; заметка об экспедиции была опубликована в республиканской газете «Голос Урала» (№ 26, 1384, 18 июля 2017). Статья «Тематические группы диалектных слов чувашей Давлекановского района Республики Башкортостан» Л.В. Коротаевой напечатана в международном научно-исследовательском журнале «Современный ученый» (№ 3, 2017).

Считаем необходимым продолжить в 2018 году и в последующие годы начатую работу социально-этнографического направления по русско-татарско-чувашской филологии. Результаты прошлых и будущих экспедиций могут стать весомым вкладом в проводимую в Республике Башкортостан в 2020 году согласно решению Всемирной Ассамблеи CIOFF при ЮНЕСКО Всемирную Фольклориаду – Фестиваль фольклора и традиционного искусства.

#### Сведения об авторе

Таракин П.М., кандидат филол. наук, доцент, доцент кафедры русской и зарубежной литературы Стерлитамакского филиала БашГУ; e-mail: petr-tarakin@mail.ru

УДК 821.512.111(470.344):39

Афанасьева Л.А.

#### СВАДЕБНАЯ ОБРЯДНОСТЬ ЧУВАШЕЙ ДАВЛЕКАНОВСКОГО РАЙОНА (ПО МАТЕРИАЛАМ НАУЧНОЙ ЭКСПЕДИЦИИ)

*В данной статье на материале Давлекановского района Республики Башкортостан рассматривается свадебная обрядность чувашей. В ходе исследования выяснилось, что в современной свадебной обрядности чувашей данного района многие обряды и названия обрядовых действий утратили свои функции или видоизменились. Анализ этнографического и фольклорного материала позволяет интерпретировать этапы свадебной обрядности в полном объеме. Членами экспедиционной группы были записаны свадебные песни, в числе которых выделяются причитания невесты, песни со стороны жениха и песни, связанные с послесвадебными обрядами. В школьном музее с. Чуюнчи-Николаевка хранится женская рубаха второй половины XIX*

века, которую надевала на свою свадьбу Петрова Устинья (1872 г.р.), также родственники хранят женский головной убор хушпу и украшение сурапан çакки.

*Ключевые слова:* свадебная обрядность, традиция, чувашки Башкортостана, обряд, ритуал.

**Afanasyeva L.A.**

## **WEDDING RITUALS OF THE CHUVASH OF THE DAVLEKANOVSKY DISTRICT (MATERIALS OF SCIENTIFIC EXPEDITIONS)**

*In this article on the material of the Davlekanovsky district of the Republic of Bashkortostan the wedding ceremony of Chuvash is considered. The study presents that in the contemporary wedding rituals of the Chuvash people of this district, many of the rituals and the names of ritual action have lost their function or been modified. The analysis of ethnographic and folklore material allows to interpret the stages of wedding ceremony in full. The members of the expedition group recorded wedding songs including the bride's lamentations, songs from the groom and songs related to post-wedding ceremonies. In the school Museum S. Chuyunchi-Nikolaevka there is presented a women's shirt of the second half of the XIX century, which was worn at his wedding of Ustinia Petrova (born in 1872), and relatives have been keeping the woman's headdress hushpu and the decoration of surpan çakki.*

*Key words:* wedding ritual, tradition, Chuvashia, Bashkortostan, ritual.

## **ДАВЛЕКАН РАЙОНЁНЧИ ТУЙ ЙАЛИ-ЙЁРКИ (НАУКА ЭКСПЕДИЦИЙЁН МАТЕРИАЛЁ ТЃРЃХ)**

Чăваш туйё нумай сыпăклă драма шутланать. Туй мешехи ача-пăча суралса аталансанах тытăнать те мён ёмёр тăршшĕпех каять. Кил-йышра ывăл-хĕр суралсанах ашшĕ-амăшĕ кам таврашĕпе хурăнташланса пурăнасси пирки шухăшлама тытăнать. Ача ўссе ситсен тăванĕ-хурăнташĕсем каччăпа пĕрле хĕр куçласа хĕр калаçма тапратаççĕ. Авланас шутлă ачапа ашшĕ-амăшĕ пĕр чĕлхе тупсан евчĕ шырама тытăнаççĕ. Чăн туй мешехисем çакăнтан тытăнса каяççĕ. Шел пулин те, авалтан килекен асатте-асаннесем тытса пынă йăла-йĕрке хальхи вăхăтра кунран-кун сұхалса пырать, йăла-йĕркепе пĕрле сăмахлăхĕ те пĕтет.

Туй мешехипе сăмахлăхне этнографсен, фольклористсен, чĕлхеçĕсен ёçĕсенче курма пулать. А. Фукс, В.А. Сбоев, В.К. Магницкий, Н.В. Никольский, К.П. Прокопьев, Н.И. Ашмарин, Г.Т. Тимофеев, Г.И. Комиссаров, Н.И. Егоров, А.К. Салмин, В.Г. Родионов, А. Осипов, И.Г. Петров тата ытти тĕпчевçĕсен ёçĕсенче туй йăли-йĕркипе сăмахлăхне аслăлăх енчен чылай ўсса панă. Кунсăр пуçне С.М. Михайлов «Чувашская свадьба» (1875 г.), Н.И. Ашмарин «Чăваш сăмахĕн кĕнеки» (1928-1950, 1-17 т.), Д. Месарош «Памятники старой чувашской веры» (2000 г.), Н.И. Егоров «Чувашские праздники и обряды» (1991 г.), «Туй йăли-йĕрки» ёçĕсенче чăваш туй-суйĕ сĕнчен каласа хăварнă. Н.И. Егоров «Чувашский саламалик» статийнче чăвашсен мăн кĕрĕ такмакне туллин тишкернĕ, А. Осипов «Чувашская свадьба и музыка» ятлă монографиллĕ ёçĕнче тури чăвашĕсен туй мешехипе сăмахлăхне нумай енчен ўсса панă. Çапах та тулай чăвашĕсен туй мешехине нумай енлĕн тишкерсе хак панă ёçсем сахал. Паянхи кун паха материала та пуçтарса ситермен. Кунта В.Г. Цветковăн, В.В. тата С.Г. Даниловасен ёçĕсене палăртса хăварăпăр. Вĕсем чăваш туй мешехине аслăлăх тĕлĕшĕнчен тишкерессине пăхăнман, ытларах йăла-йĕркепе юрри-такмакĕсене пуçтарса пичетлесе каларас тĕллевпе ёçленĕ.

Юлашки вăхăтра Çтерлĕ филиалĕнчи чăваш уйрăмĕнчи студентсемпе преподавательсем грант шайĕнче туй сăмахлăхне пухас ёсе пуçарса янине палăртăпăр. Сұлсерен наука экспедицийĕсене кайса пушкăрт чăвашĕсен туй мешехипе сăмахлăхне пухса тишкерсе аслăлăх ёçĕсем сыраççĕ.

2017 сұлта Çтерлĕ филиалĕнчи тутар тата чăваш филологи кафедринчи преподавательсемпе чăваш уйрăмĕнчи студентсем Пушкăрт Республикинчи Давлекан районĕнчи чăваш ялĕсенче экспедицинче пулса туй йăли-йĕркине сырса илчĕс.

Туй мешехи сирĕп структурăна пăхăнса тăрать. Кашни тапхăр тĕрлĕ ритуаллă ёçсемпе тулли. Туй умĕнхи йăла-йĕрке çак тапхăрсенчен тăрать: *евчĕ, хĕр килĕшни, хĕр сұраçни, пăлчав*. Давлекан районĕнчи Чуйăнчă-Николаевкăра çак туй тапхăрĕсенчен чылайăшĕ сұхалнă е

пёрлешсе кайнă. Асăннă ялта туй умёнхи йăласен шутне ҫаксем кёреҫҫё: *евчё, хёр пăхни (хёр килёшни), хёр килёшни, пълчав, пълчал (Канчалав)*. Канчалав яләнче хёр ҫураҫнине *пёчёк яшки* тесе каланă (ҫураҫма сахаллăн кайнă), хёр килёшнине *пысăк яшки* тенё.

Каччă куҫласа хунă хёр патне евчё янă. Евчё сăмаха тавраран пуҫлатъ: «Пирён вăкар, сирён пушмак пур». Евчё кам ячёпе килнине пёлсен, каччи хёр ашшё-амашён кăмăлне кайсан *хёр килёшме* хăҫан килессине калаҫса татăлаҫҫё. Хёр килёшме чылай кучченеҫ-парнепе килеҫҫё. Каччă тăванёсем хайсемпе эрех, чаршавлăх ҫитсă илсе килнё. Парнесенчен сумли *хёр пылё* пулнă. Хёрён чёлхи ҫу пек ҫемҫе пултăр тесе услам ҫу та илнё. Хёре килёшсе кайсан *ҫураҫма* килеҫҫё. Хёр ҫураҫма парсăр кайнă. Кунта хёр хакне каланă. Чуйанчă-Николаевкăра ёлёкрех хёр хакё 11 тенкё тăнă, кайран 101 тенкё, халё хёршён 1101 тенкё параҫҫё. Канчалав яләнче хёр укҫине *пуҫ укҫи* тенё.

Туй хăҫан лартассине, кам-кам хутшăнассине, мён чухлё парне кирлине, ёҫми-ҫими, ваййи-кулли йёркине хёр ҫураҫнă чухне калаҫса татăлаҫҫё. Хёр ҫураҫнинче туй лартасси пирки татăклă сăмах калаҫҫё, алă тытаҫҫё. Алă тытнă хыҫҫан туй тăвас мар текенён чысё каятъ. Унăн тепёр енё туя хатёрленсе тўснё тăкаксене саплаштарма тивет. Туй ҫывхарса ҫитсен ҫёнё тăвансем пёр-пёринпе кучченеҫ улăштарасҫё. Ёна *пълчав* теҫҫё. Н.И. Ашмарин «Чăваш чёлхи кёнекинче» *пълчав* сăмахан фонетика варианчёсене илсе парать: *пълчал, пълчал* [Ашмарин, 1928-1950, 110-111, 118], *кăмълча, кăмпълча, кăмпълчав, кăпълчал* «окончателный уговор о сроке, о дне свадьбы» [Ашмарин, 1928-1950, 139, 144]. *Пълчав* – йăваран пёчёкрех ҫимёҫ. Йўҫнё тулă чустине пыл, ҫу яrsa ҫарса тунă, кăмакара пёсернё. Хур тёкёпе пълчава ҫу сёреҫҫё. Пълчава туй ханисене чёнме пёсереҫҫё. Пълчав илнё сын туя каймасăр юлмасть. Туй умён пёр-икё эрне маларах пълчав салатса тухаҫҫё [Наумов, 2010, 232]. Ҫапла вара апат ячёпе туй йăлинчи пёр тапхăра палăртаҫҫё.

Пълчавра каччă валли икё кёрў тутри парса яраҫҫё. Кёрў тутри – хёр упраҫ хайён пулас упăшкине ёмёрлёх ыра сунса панă парне е хайне евёр талисман шугланнă. Пълчав хыҫҫан туя хатёрленме кёҫён кёрўсемпе хёр ҫумёсем нумай пулăшаҫҫё. Хёр ҫумсем хёр парнисене майлаштарасҫё, хёр япалипе кайма хатёрлеҫҫё. Пълчав туса туйне хăҫан пуҫласси пирки калаҫса таталсан икё енё те пикенсех туя хатёрленме тытăнать.

Чăвашсен каччă туйёпе хёр туйё пёр вăхăтрах тапранать. Анчах каччă туйё пёр хушă хай тёллён, хёр туйё хай тёллён ҫўрет. Кайран кăна ҫав икё туй пёрлешсе каятъ. Каччă туйён хайён мешехисем пур, хёр туйё те хайён йăли-йёркисене пăханать.

Чуйанчă-Николаевкăра мешехесенчен нумайашё ҫухалса ылмашаннă. Мунча кёнин тёллевё ҫаванса-тасалса тухассинче ҫеҫ курăнать, кёрёве тумлантарасси те ҫирёп йăлана пăханмасть. Авал туй тапранас умён кёрёве шура кёлете илсе кайса тумлантарнă, халё каччă пўртрех тăханать. Туя кёлетре хускатнă. Виҫё юрă юрласа туя пуҫласа янă. Авал хёре кёлетре инкёшё тумлантарнă. Ҫине хёр ҫынла шура кёпе (1 ўкер.), пуҫне тухья тăхántартнă.



1 ўкер. Хёрарăмсен уяв кёпи. XIX ём. (малтан, хыҫалтан)

Канчәлаври информаторсем пелтернә тәрәх авал хәр пәркенчәкә кашни хәрән пулман. Пәркенчәкән җамки телне чән укҗа хәрлә хәюпа җыхса хунә. Пәркенчәкән хәр хәрррине тәрленә, җамки җинче те тәрә пулнә. Ана чән пәркенчәк тенә. Хәр хәйән питне кәтартмалла пулман.

Туй ларас кун каҗалапа җывәх тәванәсәне иккән тепәр хут туя йыхәрса тухаҗҗә. Пәри тутәрпа җәкәр тытна, тепри чәреспе сәра җәкленә. Тәл пулакан җынсене, тәванәсене сәра әҗтерсе туя чәнсе җүренә.

Хәр туйәнче хәр җуммисемпе пуса каччисем пулаҗҗә. Пуса каччисем пиләкәсене пиҗиххисем җыхнә, карттуссем җине хәрлә җәҗке лартса янә, аллисене – нухайкка. Вәсем ташланә, хәрсене те ташлаттарнә. Туй арәмәсем хушпусемпе йәленсем тәхәнәҗҗә. Юрланә-ташланә чухне ташә тутрисем вәҗтерсе тәраҗҗә. Арҗын туйәнче кәрү җуммисем пулаҗҗә. Җак самантсем хальхи вәхәтра җухалнә.

Ваттисем туй пуҗласси вара паянхи кун та йәлара. Ашшә-амәшәнчен пил илессине те тытса пыраҗҗә.

Каччә киләнче ашшәпе амәшә пехиллесе икун чуп тутарса хәр илме каяҗҗә. Мән кәрү хулә урлә ал шәлли җакса яраҗҗә. Каччә туйә хәр илме килсен мән кәрү такмакә каланә. Туй ертсе пыраканә – туй пуҗә пулнә. Унән хулпуҗҗи урлә ятарлә сумка җакса янә. Ана *такмак* тенә. Вәл киләсерен калак, савәт-сапа, эрех пуҗтарса җүренә. Виҗҗәмәш кунне сумкаран кәларса *хәр эрекки* әҗнә.

Хәр туйә расна җүренә, арҗын туйә хәй уйрәм савәннә. Анчах та урамра хәр туйәпе арҗын туйә хирәҗ пулсан хәвәшү-тәркәшү пулса иртнә. Каччин пәркенчәк айәнчи хәре чуп туса илмелле пулнә, хәр енчисем хәр патне пыртарман. Җапла киләсерен җүресе хәр туйә вәйә киллине җитнә. Арҗын туйә хәре хәр җуммисенчен уйәрса илме килнә, анчах хәр җумәсем эрех ыйтна, памасан хәре те паман.

Каччә енчен хәйматләх пулнә. Вәл хәр енчисем мән ыйтна җавна панә. Вәйә киләнче хәре арәм тумә тәхәнтартнә. Хәйматләх амәшә хәр пуҗәнчи тухйине илсе хәй пуҗәнчи хушпәвне тәхәнтартат. Җавән пекех урәх кәпе тәхәнтартат. Җакән хыҗҗән хәр җумәсем хәре пәрахса каяҗҗә, каччә енчисем вәйә киллинчен хәре ашшә килне илсе каяҗҗә.

Хәр илме килсен арҗын туйне *ханха укҗи* ывәтмасәр кәртмеҗҗә. Пүртре сәтел укҗи түленә. Халә те түлөҗҗә. Сәтелән кашни кәтессине хәрлә, симәс, кәвак укҗа хунә. Укҗине тәсне кура каланә. Сәтел варрине симәссине хума тәрәшнә. Пулас тәхлачә кучченәҗ илсе килет. Сумкә тәпне тутәрпа ал шәлли, ун җине тутәрпа чәркенә җәкәрпа тәвар хураҗҗә. Җакә әмәр тәршшә «җәкәр-тәварлә пулмалла» тенине пелтернә. Туй сәтелли җине куқкәр-мақкәр, җамарта хәпартни, улма пүремечә, хуплу лартнә. Хуплу уҗаканән җамрәксене кәркунне путек е пушмак памалла пулнә.

Хәре каччә килне илсе килсен кәмака умне тәратнә. Пуса каччисем ташласа хәр пуҗәнчен пәркенчәке туртса илсе пытарса хураҗҗә. Җав хушәра хәйматләхә каччә пуҗәнчен җәләкне е карттусне хывса илет те хәр пуҗә җине тәхәнтартат.

Давлекан районәнчи чәвашсен хушшинче *хәве хупни* пәртак җәҗ җыхланса юлнә. Ватәсем каланә тәрәх хәйматләх амәшә җамрәксене кәлетре вярән хатәрлет. Кәлетре әҗме-җиме сәтел лартнә. Җакәнтах хәр япалине илсе килнә. Ирхине җәнә җын сурпан җырса апат патне тәнә. Хунямәшә кинән әҗченләхәпе тирпейләхне тәрәслес шутпа җәкәр җәртартнә. Чее хунямасем чуста әшне пәрҗа е укҗа янә. Кинә чустине тәпренех пәтратса укҗине е пәрҗине тупать-и, җук-и? Тупать пулсан җәнә җын тирпейлә те әҗчен пулнине паләртнә. Пүрт-җурта тирпейленә, чаршав җакнә. Виҗә җатма пулсан та икерчә пәҗернә. Хальхи вәхәтра *җәнә җын икерчи* сутаҗҗә. Авланакан каччә тәванәсене *җәнә җын яшки* җиме чәнсе җүренә. җынсем пуҗтарәнсан хәр арҗын енчисене парне салатнә. Җав кун *пәркенчәк эрекки* әҗәҗҗә. Кунта пуса каччисем хәре пәркенчәкне тавәрса параҗҗә, җавәншән эрех әҗтерәҗҗә. Асәннә районта җәнә җыннән шыва каяс йәла та пулнә. Каччән йәмакә е инкәшән хәрә җәнә җынна шыва илсе кайнә. Җакәншән хәр ачана җәнә җын җәрә парат. Җәлтан җәнә җын шыв әсса илет те тәкат. Җапла икә хут тәкнә хыҗҗән виҗҗәмәш витрине кәвенте җине җакса килне илсе таврәнәт. Җул җинче тәл пулакансем витрери шыва тәкма тәрәшаҗҗә. Шыва тәктарас мар тесе җәнә җын тәл пулакана парне парат (арҗынна – ал тутри, хәр ачана е хәрарәма – җәрә). Виҗҗәмәш кун *хәр эрекки* әҗәҗҗә.

Җапла вара туй тапхәрәнче җак мешехсене паләртмалла: *хәр кәларса яни, хәр илсе килни, хәве хупни, шыв җулә уҗни*. Җаксенчен паянхи кун хәр кәларса яни е хәр илсе килни җәҗ җыхланса юлнә. Паллах, тәп мешехи җухалнә, ячәшән җәҗ ирттерәҗҗә.

Авал туй-шилёке ирттерсе ярсан сёне хăтине султалакран тунă. Сёне хăтана камсем туй кёртне – савсем каясё. Хайсемпе апат-сăкăр илсе кайнă. Давлекан районенче сыхланса юлнă туй-суй урамлăхёсенчен пёри вăл – *сёне сын юрри*. Хёрё ашшё-амăшё патне килсен виçё юрă ашшё-амăшне ырласа, тăванёсене савса тунсăхлă юрă юрлать.

Халё вара туй хысçан пёр-пёрне хăна чёнсе илсе чысласи сёс пулса пырать.

#### Литература

1. Ашмарин, Н.И. Словарь чувашского языка / Н.И. Ашмарин. В 17 т. Казань; Чебоксары, 1928-1950.

2. Халăх сўпсинчен: этнографи аңлавёсен пуххи / Н.Е. Наумов. Шупашкар: Чăваш кёнеке изд-ви, 2010. 319 с.

#### Информаторсен тулли списокё

1. Васильева Татьяна Григорьевна, 1941, Давлекан районё, Канчăлав.
2. Герасимова Елена Васильевна, 1937, Давлекан районё, Чуйанчă-Николаевка.
3. Данилова Надежда Анатольевна, 1934, Давлекан районё, Канчăлав.
4. Иванова Софья Михайловна, 1968, Давлекан районё, Чуйанчă-Николаевка.
5. Исаева Лидия Валериевна, 1971, Давлекан районё, Чуйанчă-Николаевка.
6. Корнеева Валентина Ивановна, 1935, Давлекан районё, Канчăлав.
7. Никифорова Антониде Николаевна, 1934, Давлекан районё, Канчăлав.
8. Петрова Зоя Александровна, 1937, Давлекан районё, Канчăлав.
9. Петрова Людмила Николаевна, 1952, Давлекан районё, Чуйанчă-Николаевка.
10. Филиппова Мария Ивановна, 1964, Давлекан районё, Чуйанчă-Николаевка.
11. Яковлева Надежда Ильинична, 1963, Давлекан районё, Чуйанчă-Николаевка.

#### Сведения об авторе

Афанасьева Л.А., кандидат филол. наук, доцент кафедры татарской и чувашской филологии Стерлитамакского филиала БашГУ; e-mail: afanaseva.lira@mail.ru

*Работа выполнена в рамках проекта Стерлитамакского филиала БашГУ (проект № В18-22 от 23 января 2018 года)*

УДК 821.512.141(470.57):39

Илишева Р.Х.

#### ЭТНИЧЕСКИЙ СОСТАВ, АРЕАЛ РАССЕЛЕНИЯ, УСТНОЕ НАРОДНОЕ ТВОРЧЕСТВО ИКСКИХ БУРЗЯН И СТАРИННАЯ ЛЕКСИКА, СВЯЗАННАЯ С ТРАДИЦИОННЫМИ РЕМЕСЛАМИ

*В данной статье подводятся итоги научной экспедиции, проведенной в деревнях и селах бассейна реки Большой Ик, расположенных на территории Кугарчинского и Зианчуринского районов юга Республики Башкортостан. В составе экспедиции работали преподаватели и студенты факультета башкирской и тюркской филологии СФ БашГУ. Опрошено более 15 информаторов, средний возраст которых 47 лет. Фольклорный фонд кафедры башкирской филологии пополнен уникальными фотографиями, аудио- и видеозаписями; в дальнейшем собранный материал будет проанализирован с целью проверки гипотезы о сохранении у бурзян, проживающих в бассейне рек Большой Ик, Куюргазы, Таилы, Тук, Соран (Оренбургская и Самарская области), общих мотивов, сюжетов и лексики.*

*Ключевые слова: Икские бурзяне, этнический состав, фольклор, традиционные ремесла, диалектная лексика.*

Iisheva R.Kh.

## ETHNIC COMPOSITION, AREA OF SETTLEMENT, FOLKLORE OF IKSC BURZYAN PEOPLE AND THE OLD LEXICON ON TRADITIONAL CRAFTS

*This article summarizes the results of the scientific expedition carried out in the villages of the Bolshoy Ik river basin, in the South of the Republic of Bashkortostan, located in the territory of the Kugarchinsky and Zianchurinsky districts. The teachers and students of the Faculty of the Bashkir and Turkic Philology of the Sterlitamak Branch of the Bashkir State University worked in the expedition. More than 15 subjects in the average age of 47 years old were interviewed; the folklore Fund of the Faculty of Bashkir Philology was replenished with unique photos, audio and video recordings; the collected material will be analyzed to test the hypothesis of the preservation of the Burzyan living in the basin of the rivers of Big Ik, Kuyurgazy, Tashly, Tuk, Soran (Orenburg and Samara regions) common motives, subjects and vocabulary.*

*Key words: the Iksc Burzyan, ethnic composition, folklore, traditional crafts, dialect words.*

### ЭЙЕК БУЙЫ БӨРЙЭНДЭРЕНЕҢ ЭТНИК СОСТАВЫ, АУЫЗ-ТЕЛ ИЖАДЫ ҺӘМ БОРОНҒО ҺӨНӨР-КӘСЭПТӨРӨ МЕНӘН БӘЙЛЕ ЛЕКСИКАҘЫ

2017 йылда БДУ-ның Стәрлетамак филиалы, башкорт һәм төрки филологияһы факультетында ойшторолған экспедиция Оло Эйек буйында урынлашқан бөрйән ырыуы ауылдарының тарихын, ауыз-тел ижадын, боронғо һөнәрҙәрен, уларға бәйле диалект лексикаһын өйрәнеүгә мақсат итте. Фәнни экспедиция эше Күгәрсен һәм Ейәнсура райондарының Мәксүт, Иҫәнғол, Туйөмбәт, Түбәнге һәм Үрге Сирбай, Айһай-Мөрсәләй, Дөмбәй, Карабәрҙе, Вәлиша ауылдарында ойшторолдо.

Ғилми мақсаттар тураһында шуны әйтеү мөһим: айырым ырыу фольклорын өйрәнеү мақсатын куйыу экспедиция алдында торған мәсьәләләрҙе кинәйтә төшә. Ғилми тикшеренеүҙәр, фольклор материалын язып алыу, системаға һалыу; диалект һүҙҙәрҙе язып алыу, уларға лингвистик тасуирлама биреү кеүек һәр экспедиция башкарырға тейеш сиктәрҙән сығып, тарихи, этнологик пландағы тикшеренеүҙәр менән тоташа. Был, әлбиттә, күпкә кинерәк һәм катмарлыраҡ мәсьәлә. Дөйөм алғанда, фольклорҙы өйрәнеү һис қасан да әзәби, лингвистик анализ менән генә сикләнгән алмай. Фольклор – халыҡ күнелендәге тере хәтер, тимәк, ул тарих һәм халықтың рухи булмышы менән тығыз бәйле бер күренеш. Оло Эйек бөрйәндәре араһына ойшторолған экспедиция ошо мәсьәләләрҙе комплекслы хәл итеү мақсаттарын алға куйы.

*Оло Эйек бөрйәндәре*

*Этник составы, географик ареалы*

Бөрйәндәр башкорт ырыуҙары араһында иң боронғо ырыу иҫәпләнә. Бөрйәндәрҙең этник сығышы, тарихы, фольклоры бай һәм катмарлы. Ғәрәп сәйәхәтселәренән калған иң тәүге язма мәғлүмәттәрҙә башка кәбиләләр дөйөм башкорт атамаһы эсендә, ә бөрйәндәр айырым телгә алыныуы кызыклы. Ғалимдар күрһәтеүенсә, Хишам Ибн-әл-Калби (VIII б.), Йәфет токомона ингән халыҡтарҙы күрһәткәндә, фарсы, юнан, саклаб, бөрйән, тип һанап китә; Әбү әл-Ғида (XIII б.) бөрйәндәр бер нисә яусыл халықтың бер төрө тип билдәләй; Әл-Мисуди (X б.) бөрйәндәрҙең батшаһы булғанлығын яза [2, 9]. Ғәрәп сығанаҡтарында Волганың түбән өлөшөндә Бөрйән тигән кала булғанлығы хақында мәғлүмәттәр бик күптәргә билдәле. Шуларҙан сығып, VIII-IX быуаттарҙа ук бөрйәндәр көслә кәбилә булған тип һығымта яһарға мөмкин. Шулай булмаһа, улар татар-монголдарға қаршы бөтә башкорт ырыуҙары менән бергә 1236 йылға тиклем нығ кәршылык күрһәтә алмастар ине. Башкорттарҙың, бигерәк тә сик буйындағы бөрйәндәрҙең, татар-монгол яуҙарына қаршы тороуҙары, яусыллығы, көслә хәрби берекмә төҙөп алып һуғышыуҙары хақында урыс сығанаҡтарында ла язылып үтелгән.

Татар-монголдар башкорт иленә яу менән тағы ябырылғас (13-сө быуат), бөрйәндәр, Эйек буйҙарындаға ерҙәрен ташлап, Урал аръяғына, Үсәргән, тамъян, түнгәүерҙәр йәшәгән яқка китергә мәжбүр була. XVI быуатта, нугайҙар киткәс, бөрйәндәр үзәренәң боронғо ерҙәренә кире қайтырға булалар һәм Оло Эйек, Һайылмыш, Көйөргәзе, Сәзе, Үзән буйҙарына

күсә башлайзар. Ләкин был урындарзы – Ағизел, Оло Эйек, Ырғыз буйзарын кыпсактар биләп алған була һәм ырыу ерзәрен уртақ җайғаланырға тигән Етырыу карары булһа ла, улар бөйөндәрзә һыйзырмаҗқа тырыша [2]. Бөгөнгө көндә Оло Эйектең ике яқ яры буйлап күпселек кыпсақ ауылдары, түбән ағымына карай уң яқта – бөйөн ауылдары урын алған.

Шулай итеп, Оло Эйек буйында хәзәрге көндә көн күргән бөйөндәр нуғайзарзан һуң үз ерзәренә кире кайтып ултырған шул яусыл нәселдең ярсыктары. Кыпсактар менән бөйөндәр ер өсөн каты низағлашыуға тиклем барып етә. Тарихтың ошондай биттәрә “Бабсақ бей менән Карағөлөмбәт бей» тигән башкорт эпосында асық сағыла. Был эпоста урын алған вакиғалар тап ошо ерле халық тарафынан ижад ителгән, тип уйларға нигез бар.

Оло Эйек, Ташлы буйзарына төйәкләнгән бөйөн ауылдары, башкорт ерзәре иркен һатыуға сығарылғас, Тимашев баярзан зыян-золотмо байтақ күрә. Көплә урманы, Ташлы буйзары өсөн Эйек буйы бөйөндәрә уның менән бик нық яғалаша. Хәзәр инде был ерзәр Ырымбур өлкәһе ерзәренә инеп киткән. Бөйөн тарихында бөтә башкорт халкының ер өсөн көрәше, аяныслы тарихы сығылыш тапқан.

Р. Кузеев бөйөн кәбиләһе эсендә монаш, нуғай-бөйөн, ямаш, яһнары, байулы-бөйөн тигән ырыузар булғанын күрһәтә [3, 189]. Ә. Әсфәндиәров төп 4 ырыу булғанылығын әйтәп, XVIII б. урталарында дир-бөйөн, ноғай-бөйөн, карағай-бөйөн тигән ырыузар булған тип телгә ала [1, 7].

Ә. Бейеш уларға атайсал бөйөндәрән [2, 15], Р. Янғужин яғылбай бөйөндәрән өстәй [4, 36].

Шәжәрәләрзә бөйөн кәбиләһенең башында Бөйөн бей торған, унан бер нисә быуын аша – Аллаяр менән Котлояр, Аллаярзың уландары – Ямаш менән Монаш, ә Котлоярзың уландары Яһнары менән Байһары (Байулы) булған, уларзан бөйөндең дүрт ырыуы таралған, тип әйтелә.

Экспедиция ойшторолған Күгәрсен районы биләмәһендә Үрге һәм Түбәнге Сирбай ауылдарында – монаш түбәһе бөйөндәрә, Туйөмбәт ауылында – байулы бөйөндәрә, Айһай һәм Үрге Мөрсәләйзә Яһнары, Мокас (Сайыр), Санъяп, Каскын ауылдарында атайсал түбәһенә караған бөйөндәр йәшәй. Бөйөн ауылдары вак хужалықтарзы бөтөрөү сәйәсәте вакытында зур зыян күрә, якын-тирә зурырак ауылдарға, совхоз үзәктәрәнә китергә мәжбүр була. Улар хәзәр Салауат, Мәләүез калаларында, Ейәнсура районы үзәге Исэнғолда, Мәксүт ауылында көн күрә.

Ейәнсура районының Вәлишә ауылында һәм Карабәрзә тигән, хәзәр инде урыны ғына калған (бөткән) ауылында байулы һәм монаш түбәһенә караған бөйөндәр йәшәгән.

Бөйөндәрзәң атайсал түбәһе Атайсал карттан таралған, уның ниндәй ырыуға карағанлығы билдәһез, ә тамырзары Баймақ районы Иске Сибайза ла бар [2].

Бөйөн, уның монаш түбәһенә караған тамырзары Көйөргәзә районы Якут ауылында һаклана [2].

Туйөмбәттең бер туғаны Котломбәттән таралған нәсел – байулы бөйөндәрәнәң бер тармағы – Туж, Соран буйзарында ауыл булып йәшәгән. З. Бишева хәтирәләрендә, уның атаһы Абдулла хәлфә (байулы бөйөнә, Туйөмбәт нәселе) ауыр хәлгә тарығас (ауылдан кыуылғас), шул бик алыс яктарзан туғандары (Котломбәт нәселе) киләп, хәл белешәп, өй, һыйыр һәм мал һатып алып бирәп, хәл кәзәрәнә ярзам итеп киткәндәрә әйтелә.

Оло Эйек буйы бөйөндәрәнәң ауыз-тел ижады бай, жанр йәһәтәнән төрлө икәнлеген билдәләп китергә кәрәк. Кысқа ғына вакыт эсендә экспедиция ағзалары тарафынан унда бер нисә топонимик легенда, ауыл тарихтары, риүәйәттәр, бәйеттәр, йырзар язып алынды. Уларзың бер өлөшөн ошонда килтерәп китеүзә кәрәк һананык. Язып алынған фондта музыкаль материалдар бар. Улар эшкәртеүзә, анализды көтә. Материалдарзы язып алғанда мөмкин тиклем урындағы һөйләш үзәнәлектәрә һакланды. Бөйөндәрзәң боронғо һөнәрзәрәнә бәйлә байтақ кызыклы лексика бар.

#### *Топонимик легендалар*

##### *Туйөмбәттәрзәң йәйләүгә сыға торған юлы*

Анау үркәс буйлап Ырымбур сиге үтә. Теге яқта Ырымбур өлкәһе башлана. Ошо тауға менгән юл Трескигә (Троицкиға) бара, ары – Төйлөгән, (элекке Маракин), ары – Ырымбур.

Трөски базарлы ауыл буған инде. Тирэ-яктағы башкорт ауыллары кәсеп иткән базар ул Троицк базары: башкортлар бесән, утын апарған, шал бәйләп апарып һатқан. Аны бит хәзер Ырымбур шәле тигән булалар – безең эсәйзәр, өлөсәйзәр бәйләгән дебет шал бит инде ул. Әллә кайзан танылып тора башкорт шаллары. Үзбәк, Кавказ яғына ла китте безең шаллар. Элегерәк бәйләгән шалларын йыйып-йыйып Азияға тип сығып китә ине кеше, Ташкин яғына. Анда ла ошо юлдан Ырымбур аша киткәннәр. Танышларына, туғаннарына барып ятып, шал һатып, нәмә тейәп кайтқаннар. Шалды күп бәйләнеләр. Бер йылда бер өйзә 7-10 шал. Ошта булдылар апай-еңгәйләр. Бәтә семья менән бәйләнеләр бит, эреле-ваклы кызларына тиклем. Киноларға казачкаларзы күрһәтһәләр, алар гел безең шалды ябынып төшә. Ырымбур тутайы тигән һүз кайзан сытқан тейең. Ырымбур тутайлары башкорт бисәләренең шал апкигәнән көтөп Трөски (Троицк) базарында торор ине. Йыуан-йыуан Ырымбур тутайлары дебет шалды токлап алып кайтып китәрләр ине. Шан һуң аны Ырымбур базарында тороп һаталар инде. Ике-өс һақына арттырып. Тарақ менән йөрөйләр, һатырға әпкигән шалды тарап карайлар, дебете озон-юкмы, койоламы-юкмы тип инде. Тотоп-тотоп ауырлығын да карарлар ине, йәнәһе, катлығы ауыр түгелме. Андай шал башта тормай, һыпырылып төшөп бара тип, катлығын бик матурлап карап кушарлар ине шал бәйләүселәр. Алыусылар шалды һелкеп-һелкеп тә карайлар - күперәме-юкмы тип, йә күп ябынып, искертмәгәнме тип тә тикшерәләр. Ну шал үтә торғайны. Шалын һаталмаған апайларзы белмәйем. Һақына күрә алдылар барыһын да. Шал базары булды, мал базары, бесән базары... Һөт-катык, каймак-май, бал апарып һаттылар. Ә Троицк урыслары тимерзән сүкеп яһалған нәмәләр, ағас мискәләр, һандыклар, тоҙло кәбестә-кыярын һата. Иртәгә иртүк базарға барырға тип, Туйөмбәткә Үрге һазлар, Етеболақлар кистән қунырға килә. Арба-арба тейәләшеп, һатыр нәмәләрен һалып, дегет күнәкләрен асып. Был юл 60-сы, 70-се йылларға ла тынманы. Кеше йөрөп торзо. Трөски магазиннары совет заманында нәмәгә бай булды. Он булды, өй кәрәк-ярағы, дауар, кейем-һалым, велосипед.

Был юлдың базар юлы булып китеүе 19-сы быуатта, Тимашев баяр был ерзә башкортларзан алдап-йолдап алып, Троицк, Николаевка ауылларын китереп ултыртқандан һуң була. Был юл – боронғо юл, ул тәүлә Байулы бөрийәннәренең йәйләүгә сыға торған юлы булған.  
(Информатор: Кәримов Ишбулды Муллағәли улы, 1941 йылғы, Туйөмбәт ауылы)

#### *Көршәк тауы*

Туйөмбәттең нәк каршыһында Ырымбур менән Башкортостан сигендә ике бейек кенә түбә бар. Берәһе – Кызлар тауы, икенсәһе – Көршәк тауы. Көршәк тауында бер нисә ясы таш ята. Берәһендә һауыт кеүек сөм генә урыны бар. Ямғыр яуһа, һыу йыйылып тора ла, тулдыһиһә, улак буйлап ағып тошә. Улак озон ғына, 1 м. самаһы озонлоқта. Был ташты карарға бик күпләр килә. Элек картлар Көршәк тауына мендермәне. “Дөйә баһқан бер соқор бар», – тип ишетә торғайным, бәләкәй сақта бер зә килеп күрмәнем. Яңырақ кешегә эйәрәп кенә килеп күрзәм. Шунда атайымдың элек һөйләгәнә иһемә килеп төштә: гражданныр һуғышы вақытында Троицк яғынан туп менән атқаннар, йәзрәһе ошонда килеп төшкән дә, таш ярылған. Тәүзә был зур, ясы бер таш булған. Таузың бүтән ерендә бындай таш бармы-юкмы, белмәйем. Йә күмеләңкерәп, үлән араһында күрәнмәйерәк яталыр?

(Информатор: Азаматова Фирзәүес Нисфат кызы, 1963 йылғы, Туйөмбәт ауылы)

#### *Хәбир батыр тирәге*

Был тирәлә батырзар һақында легенда барлығын ишеткәнем булманы. Хәбир батыр тирәге тураһында З. Биһшева язған, ул тирәк түбән оста Оло Әйек ярында үһәп ултыра.

(Информатор: Кәримова Зәбирә, 1964 йылғы, Туйөмбәт ауылы)

#### *Ғәзбәк Насир*

Атай баһырзан Ғәзбәк Насир тигән кеше тураһында ишеткеләп калғайным, у кеше безең ауылдыкы түгел, Аллабирзенеке. Ырымбур өлкәһендә ул ауыл. Бы ятка килеп киткеләгән, тип һөйләгәйне шу кешене. Элек бит кеше туған кыуған. Ырымбур яғы бит вис башкорт ауыллары, у ятка ла безең нәһәлләр буған. Ғәзбәк Насир ошо тирәнең ерләрен талап байыған Тимаш баярға каршы йөрөгән. Батыр булған ул, ну грамотный за булғандыр инде.

(Информатор: Азаматов Ришат Ибраһим улы, 1946 йылғы, Туйөмбәт ауылы)

*Түбәнге Сирбай ауылы тарихына бәйле риүәйәт*

Сирбай исеме менән рәсми сығанақтарзан 18-се быуаттың урталарынан билдәле. 1795 йылғы мәғлүмәт буйынса, унда 25 өй иҫәпләнен, 180 кеше йәшәгән. Ауылға нигез һалыусының исеме тарихта қалмаған. Әммә 19-сы быуат башында бында Сирбаевтар йәшәгән. Ауылдың боронго урыны без Әйектең «Ятыу» тип белгән өлөшөндәге яр башында булған, тип һөйләрзәр ине. Ысынлап та шулайзыр – яззарын ташкын һыузан ашалаып яр емерелә килгәндә ул тирәлә күпләп көл-күмер, көршәк ярысқтары, бүтән төрлө һынык-қалдықтар күренә торғайны. Әйткәндәй, ауылыбыздың зыяраты ла күсерелгән. Боронго зыярат урынын «Оло зыярат» тип йөрөтә торғайнылар Ул хәзәрәге асфальт юлдың аръяғындағы қалкыулықта урынлашқан булған, төп өлөшөн юл күтәрткәндә бульдозерзәр менән туззырғандар. Ауылдың икегә бүленеү вақыты 1816-1834 йылдар. Әйек аръяғындағы Сирбай ерзәренә бүтәндәр ясқына башлағас, ауыл қарттары халықтың бер өлөшөн шунда күсерә. Башта ике ауыл да Сирбай исеме менән йөрөй. Һуңырақ яңы урында барлыққа килгән ауыл Әйек ағышы буйынса өстәрәк булғас, Үрге Сирбай исемен алған, ә төп ауыл Түбәнге Сирбай тип атала башлаған. Был борондан алып хәзәрәгәсә һақланған рәсми атамнан тыш, халык араһында «Бире ауылы» исеме лә бар. Ике Сирбай булып киткәндән һуң, Түбәнге Сирбайзы, волость үзәгенә лә, община үзәгенә лә яқынырақ булығы сәбәпле, биреләге Сирбай, тора-бара Бире ауыл тип йөрөтә башлағандар.

(Информатор: Илишев Ғәзим, 1954 йылғы, Түбәнге Сирбай ауылы)

*Түләгән батыр*

Түләгән батыр тураһында мин Дәмбәй ауылы кешеһе Қотлогилдин Фәрғәт ағайзан ишеткәйнем. Мәжлестә ултырғанда Түләгән тураһында һамақлап ебәрзә был. Ат өстөндә ултырып сабып барған кеше кеүек һелкенеп әйтеп ултыра ине, боронго сәсәндәр зә шулай һөйләп, һамақлап ултырзымы икән. Иҫемдә қалғаны:

Ук-һазағым аламын,  
 Яуға қаршы барамын.  
 Исеме булып Түләгән –  
 Дошманға бил бирмәгән,  
 Исеме булып Түләгән –  
 Дошманға ал бирмәгән...

Көйләп-һамақлап әйтте, бик озон түгел ине. Нык шаян кеше ине Фәрғәт ағай. Көлөп алдык та, шуның менән бөттө. Язып, яззырып алһақ, ни була. Был ағай хәзәр мәрхүм инде, 1929 йылғы ине. Бүтән беренәнән дә ишеткәнем булманы.

(Информатор: Илишев Ғәзим, 1954 йылғы, Түбәнге Сирбай ауылы)

*Боронго мифологик ышаныузарға бәйле хикәйәләр, ырым-ышаныузар, һынамыштар*

Берәй эште башлар алдынан изге теләк теләргә, хәйер бирергә ярай. Кистән түгел, иртәнсәк башлау якшы була.

Кесазна кис башланған ямғыр азна яуа, тизәр. Ямғыр яуыуын теләһән, һыуға төпһөз күнәк қаплар кәрәк. Теләк теләп, кеше күрмәгәндә һалыр кәрәк, шул сакта теләк қабул була.

Ерекле (йылға) башынан килгән болот яуа. Урман яғынын килгән болот таралып бөтә. Урман яғы, қараңғы булып торһа ла, ямғыры килмәй. Урман ебәрмәй.

Әлек алтын үләне бар, тизәр ине. Алтын бар ерзә күрһәтә икән ул. Кемдер күреп қайтқан қайза үсеп ултырғанын. Қарттар, шул алтын үләнен барып қарап, юк, йәш әле, алтыны өлгөрмәгән, тинеләр.

(Информатор: Илишева Кәримә, 1928 йылғы, Түбәнге Сирбай ауылы)

*Оло Әйек буйы бөрийәндәренә боронго кәсептәренә бәйле лексика**Дебет шәл бәйләу*

Туйәмбәт, Айһай-Мөрсәләй, Үрге Сирбай ауылдары қатын-қыззары шәл бәйләүгә бәйле һораузарға бик теләп яуап бирзә. Ғүмер бакый кәзә дебетен эш итеп, иләп, шәл бәйләп, Ырымбур базарзарына алып барып һатып, үз йүнен үзә күргән, ғаиләһән асраған бөрийән қатын-қыззары ошо боронгонан килгән һөнәрзә артабан үстәрер, йәш быуыңға өйрәтер.

Эш процесын улар төп ике этапка бүлеп караганы асыкланды: дебет эзерләү; шәл бәйләү. Башка бәйләнгән нәмәләрзә (бейәләй, ойокбаш, шарф һ.б.) катындар иҫәпкә-һанға алып бармай. Электән килгәнсә, иң төшөмлө һәм бәйләүсенәң зауығын, оҫталығын асқан шөгөл булып шәл бәйләү тора.

Дебет эзерләү этабында түбәндөгә эштәр үзәктә тора: кәзә тарау; кыллау; аялау; иләү; тизәкләү; катлау; сиратыу.

*Кәзә тарау.* Кәзә тарау күп мал асыраған кешелә оҙакка һузыла, әммә был эшкә ситтән өмәгә сакырыу юк, үз малы менән бөйөндәр үзәре булышыузы хуп күрә икән. Ғәзәттә, был эшкә февраль айында “кәзәненәң дебете калккас» тотоналар. Һәр өйзә кәзә тарағы була. Кәзә тарағының һабы аҫтан юнып яһалған, тарағы сөйзән кәкрәйтәп яһалған була. Сөй урынына ныклы тимерсыбык та куялар. Кәзә тарағын, эш бөткәс, яулыкка төрөп, билдәле урынға йырактарак йыйып куялар.

*Кыллау.* Был эшкә вак бала-саға, күзә якшы күргән һәр кем йәлеп ителә. Қояшлы көндө һайлайзар, өмәгә әйтәүзәре мөмкин. Түңәрәкләп ултырып алалар. Уртала – тау-тау дебет өйөмдәре. Бер кәзәненәң дебете икенсәненән төсө, сифаты буйынса айырыла, шуға кыллаусылар бер өйөмдө икенсәненә кушмай. Сөнки шәл ала-сола сығыуы мөмкин. Кыллау, тимәк, дебеттән кәзә тарағанда әлгәп сыткан эре кылды сүпләү, дебетте тазартыу.

Кайһы бер кәзәләр бер шәлгә етерлек дебет бирә (300-350 г.). Әгәр йәш кәзә булып, дебете эзерәк булһа, хужабикә уның дебетен киләһе йылдыкына кушып эш итә, йә бер иш төслөләрен бергә куша. Ошоләй иткәндә, шәлдәң төсө тигез, матур була, кабарыуы ла тигез була. Бында электән тәбиғи төскә өстөнлөк бирелә, дебетте буямайзар.

*Аялау.* Был көс талап итә торған эш. Ая – башына тарак рәүешендә ике кат озон энәләр ултыртылған, корпусы аҫтан булған қулайлама. Энә – кейез энәһе. Аяны оҫталар эшләй. Шуны тубыкка қыстырып ултыралар. Бер уска һыйырзай дебетте айырып, энәгә һалалар. Ике яктан дебетте тартып, тарап төшөрәләр, йәғни аялайзар. Бер ус дебетте өс-дүрт үткәрергә кәрәк була. Дебет, таралып, йәғни аяланып сыткан һайын, ебәк һымак булып китә, ая төбөндө төпөрә қала, йәғни дебеттең күпермәй торған бер өлөшө. Төпөрзән нәски зә бәйләй кайһы берәүзәр. Қый-һайы, дегәнәктәре лә қойола. Аяланған дебет тау-тау өйөлә. Уны тизәкләйзәр.

Ая урынына хәзәр шапылдак тигән қорамал да қуланалар. Базарзә бар. Ике қулыңа тотәһың да, уртаға дебетте һалып, тарайһың. Быны *һуғыу* тип тә әйтәләр. Дебетте шап-шоп һуғып ултыраһың.

*Тизәкләү.* Тизәкләү – аяланған дебетте иләргә йәтеш булһын өсөн озонсалап урап алыу. Бик тығыз урамайзар. Тизәк бер қулға һыймалы ғына була. Тизәкләнгән дебетте тиз генә иләй һалып алырға кәрәк, шул килеш оҙак һакламайзар, юғиһә, дебет ултыра, кабаттан аялап алмаһаң, иләүе қыйын була.

*Иләү.* Иләүзә ғәзәттә хужабикә үзә башқара. Оло қыз балаға бирһә, қалыңлығын қапап қына тороп иләтә. Орсок менән қулдан иләйзәр. Дебет күп булһа, өмәгә лә йыйыу мөмкин. Ләкин бер шәл дебетен бер қул иләргә тейеш, шулай булғанда, шәл тукымаһы тигез сыға, шәл матур була. Машинала иләү бар, хәзәр кемдер шунда ла оҫта иләй. Машинала еп нык өйөрөлә, дебет күп китә. *Нәзек иләү, сирак иләү, бушак иләү, қалын иләү, йыуан иләү* төрзәрен айыралар.

*Катлау.* Иләнгән дебетте мамык еп менән катлайзар. Шуны қатлык тизәр. Қатлығы кизе-мамыктан була, қатлыкты хәзәр эзер килеш базарзан һатып алалар. Элек ойок һүткән, булғандар, хәзәр махсус қатлык ебе бар. Шулай ук төсөн дебеткә тура килтерергә тырышалар. Қатлағас, сираталар.

*Сиратыу.* Қатланған епте йомғақлағас, орсок менән тигез генә итеп сираталар, йәғни дебет менән қатлык ебен орсокта әйләндерәләр. *Бушак сиратыу* бар, *тығыз* сиратыу. Бәйләгәндә, энә епте икегә айырып бәйләмәһен өсөн дә кәрәк ул сиратыузың үтә бушак булмауы, насар сиратылһа, шәл әлгәп бара, күзә айыра бәйләнә, күз төшкән шәл һүтелеп китә. Күззә ярып бәйләү, тизәр уны. Был инде бәшәлкәһезлек иҫәпләнә, ундай шәл тишек-тошөкло була, тегәп қуйған урыны барыбер күренә. Шәлдәң йомшаклығы, тиз кабарамы-юкмы икәнлегә иләүзәң тығызлығына ла, сиратыуға ла бәйле. Бында сиратыу эшен 7-8 йәшлек бәләкәй генә қыззәр зә башқара. Күмәк балалы ғайләлә ошо рәүешлә эш бүлеп бирелгән, һәр кем килем килтерерлек, ғайлә асырарлык эштә қатнашырға тейеш булған.

Икенсе этабы – бәйләүзән үзе. Был ике төп өлөшкә бүленә: шәл уртаһын бәйләү; шәл ситен бәйләү. Шәл уртаһын элек союзда бәйләттек. Союз тигәндә бында бында шәл бәйләүсе кооператив күзә тотола. Шәл ситен бәйләүзә оҫта тип һаналғандар була. Шәлде бер кулдан бәйләргә тырышалар. Бизәк һалалар: *һалма бизәк, шыршы бизәк, кәкәрсәк, бесәйтабан*. Шәлде бәйләп бөткәс, йыуалар, карап кына йәйеп киптерәләр.

Шәлде *шәл энәһе* менән бәйләйзәр. Ул ойок энәһенән айырыла, нәзегерәк була. Энә осона мәрйен, төймә куйып, бизәйзәр. Кемдеке икәнә күренеп-беленеп торған ул. Нәсәлдән тапшырыла килә ул энә, бәйләй-бәйләй йоҫарып, нәзегәйеп киткәндәре була. Шәл оҫталарының яраткан энәләре булған. Кот китерә тип, энәне урлап та алып калғандар кайһы сакта. Элек бит кеше кайза барһа, шунда бәйләме менән йөрөгән, тик ултырмаған, куйынынан бәйләмен сығара һалып, әз булһа ла эшен ыратырға тырышкан. Комбағыш ярып ултырыу төптә лә бөрйән катындарының гәзәте түгел.

(Информаторзәр: Байтуғанова Минвафа Әхмәтшәриф кызы, 1932 йылғы, Үрге Сирбай ауылы; Илишева Кәримә, 1927 йылғы, Түбәнге Сирбай ауылы; Әбүбәкирова Зилә Мәжит кызы, 1963 йылғы, Мәксүт ауылы)

Фәнни экспедиция алдында торған бурыстар тулыһынса үтәлдә, кафедра ағзалары алдында йыйылған материалды барлап сығыу максаты тора.

### Литература

1. Асфандияров, А. История сел и деревень Башкирской АССР / А. Асфандияров. Уфа : Китап, 1991. Кн. 2. 234 с.
2. Бишев, А. Эйек бөрйәндәре һәм Туйәмбәт менән Котломбәт / А. Бишев. Өфө : Башкорт энциклопедияһы, 2003. 88 б.
3. Кузеев, Р. Происхождение башкирского народа : этнический состав, история расселения / Р. Кузеев. М. : Наука, 1974. 572 с.
4. Янгужин, Р. Башкорт кәбиләләре тарихынан / Р. Янгужин. Өфө : Китап, 1995. 36 б.

### Сведения об авторе

Илишева Р.Х., кандидат филол. наук, доцент, доцент кафедры башкирской филологии Стерлитамакского филиала БашГУ; e-mail: R-hakimovna@yandex.ru

УДК 811.512.111'37

Коротаева Л.В.

## ДИАЛЕКТНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЯЗЫКА ЧУВАШЕЙ ДАВЛЕКАНОВСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН

*Статья представляет собой исследование фонетической, лексической и синтаксической систем говора чувашей Давлекановского района Республики Башкортостан. Изучение диалектной лексики является важным для понимания исторического развития и лексического многообразия чувашского языка. Материалом послужили записи диалектной речи жителей деревень Камчалытамак и Чуюнчи-Николаевка Давлекановского района, собранные во время фольклорно-диалектологической экспедиции в 2017 году.*

*Ключевые слова: говор, диалектизм, фонетические особенности, лексические особенности, семантические пласты, чувашский язык.*

Korotaeva L.V.

## DIALECTUAL FEATURES OF THE LANGUAGE OF THE CHUVASH OF THE DAVLEKANOVSKY DISTRICT IN THE REPUBLIC OF BASHKORTOSTAN

*The article is a study of the phonetic, lexical and syntactic systems of the dialect of the Chuvash of the Davlekanivsky district of the Republic of Bashkortostan. The study of dialect vocabulary is important to understand the historical development and lexical diversity of the Chuvash language. The material was recorded on the dialect speech of the villagers Kamchalytymak and Chuunchi-Nikolaevka of the Davlekanovsky district, collected during the folklore-dialectological expedition in 2017.*

*Key words: dialectism, phonetic features, lexical features, semantic strata, the Chuvash language.*

### ПУШКАРТ РЕСПУБЛИКИНЕ КЁРЕКЕН ДАВЛЕКАН РАЙОНЁНЧИ ЧАВАШСЕН КАЛАҘАВЁН ДИАЛЕКТ УЙРАМЛАХЁСЕМ

Кашни район калаҘавён уйрам паллисем, хайне еверлэхё пур. Выранти калаҘу сáмахёсем чáваш чёлхинчи мёнпур сáмахсен пёр пайё, чёлхе пуянлэхё шутланаҘсё. Ҙаванпа та ун пек сáмахсене пухасси пысáк пёлтерёшлё ёҘ темелле. Ҙак тёллевпе Ҙулсерен чáваш чёлхин выранти уйрамлэхёсене тата халáх сáмалáхне тёпчемелли экспедицисене хутшáнатпáр, хамáр тáван чёлхе пуянлэхне пёрчён-пёрчён пухатпáр. Эпир, тутар тата чáваш филологи кафедрин доцентёсем Л.А. Афанасьевапа Л.В. Коротаева, чáваш уйрамён иккёмёш курс студентёсем Диана Денисова, Кирилл Ильин, Ольга Петрова Ҙёртме уйáхён 22-23-мён кунёсенче Давлекан районне кёрекен Чуйáнчá Николаевка тата Канчáлав чáваш ялесенче пулса ятарлá программáсем тáрáх ку тáрáхри чáвашсен калаҘавён уйрамлэхёсене, фольклор тёлслэхёсене Ҙырса илтёмёр. Тёпчев материалне аслá áрури Ҙынсенчен пуҘтартáмáр.



*1 үкер. Экспедици членёсем Чуйáнчá-Николаевкáри информаторсемне пёрле*

Вёсен чёлхинче выранти калаҘу сáмахёсем ытларах сыхланса юлнá. Пире Ҙак ёҘре Изосим Семеновичпа Антонида Михайловна Герасимовсем (Чуйáнчá-Николаевка), Наумова Валентина Витальевна, Васильева Татьяна Григорьевна (Канчáлав) пысáк пулáшу пачёҘ. Ялти ватáсем каласа панá тáрáх Чуйáнчá-Николаевка ялё 1794-мёш Ҙулсенче йёркеленсе кайнá. Чёмпёр кёпёрнинчен куҘса килнё Ҙынсем ку тáрáхра Ҙырман сылтáм енне, ту-сáртлá вырáна вырнаҘнá. Каярахпа ку яла Чáваш республикинчен 20-25 Ҙемье куҘса килнё.

Экспедицире вѣрентекенсемпе студентсем тѣрлѣ фольклор материалѣпе ыра̄нти кала̄су с̄ма̄хѣсене пӯстарнисѣр пӯсне ялти ал̄а̄ ѣстисемпе те паллашрѣс. Вѣсенчен пѣри – хай̄ѣн пур̄на̄с̄не шӯлла с̄ых̄антар̄на̄ Н.А. Дмитриева. Чуй̄анч̄а-Николаевк̄ари «Ш̄апч̄ак» ч̄аваш ансамблѣ (ерт̄ӯси – Н.И. Яковлева) ч̄аваш туйне лартса пачѣ, чи пахи вара – ч̄аваш тумѣ т̄а̄хан̄на артистсем урампа иртсе ял хал̄а̄хне юр̄асем юрласа килентерчѣс. Кунти ч̄авашсен апачѣсене те ативсе п̄а̄хра̄м̄ар: кӯкк̄ар-ма̄кк̄ар, с̄амарта х̄апартни, с̄амарта п̄уремечѣ, кӯка̄ль тата ытти те Чуй̄анч̄апа Канч̄алав ялѣнче пур̄анакансем ма̄н асаттесемпе асаннесенчен пыракан й̄ла-й̄еркесене сыхласа х̄аварма пултар̄на̄.

Давлекан енчи ч̄авашсен кала̄с̄авѣнчи фонетика диалектизмѣсене п̄а̄хса тухна̄ хыс̄с̄ан с̄ак̄ан пек уй̄ра̄мл̄а̄хсене пал̄арт̄ра̄м̄ар:

1. Ус̄а̄ сас̄асем пѣр-пѣринпе ылма̄ш̄анни: *й̄ыв̄а̄с* (лит.) – *й̄а̄в̄а̄с* (диал.) «дерево»: Пирѣн килте палан *й̄а̄в̄а̄с̄чи* ӯсет (Давл.: Ч. Н.); *вѣсем* (лит.) – *в̄асам* (диал.) «они»: *В̄асам* пирѣн патра вут с̄урма пул̄а̄шрѣс (Давл.: Ч. Н.); *упален* (лит.) – *ӯпелен* (диал.) «ползатъ»: Ачам, *ӯпеленсе* ан с̄уре (Давл.: Ч. Н.).

2. Ус̄а̄ сас̄асем кѣрсе ларни е тухса ӯкни: *а̄ск̄а̄ч* (лит.) – *а̄ск̄а̄ч̄а̄* (диал.) «черпак»: Атте *а̄ск̄а̄ч̄а̄па* кѣл ка̄макаран илчѣ (Давл.: Ч. Н.); *а̄ста* (лит.) – *ста* (диал.) «где».

3. Хуп̄а̄ сас̄асем в̄а̄рамланни: *с̄а̄к̄а̄р* (лит.) – *с̄а̄кк̄а̄р* (диал.) «хлеб», *тут̄а̄р* (лит.) – *тут̄т̄а̄р* (диал.) «платок»: Ман аппа илемлѣ *тут̄т̄а̄р* пӯсне сыхрѣ (Давл.: Ч. Н.).

4. Хуп̄а̄ сас̄асем пѣр-пѣринпе ылма̄ш̄анни: *вѣс̄се* (лит.) – *вѣс̄се* (диал.) «прилететь», *тыркас* (лит.) – *чиркас* (диал.) «суслик»: Пѣчѣк *чиркас* с̄ул урл̄а̄ чупса ка̄срѣ (Давл.: Ч. Н.), *эрек* (лит.) – *эрек* (диал.) «водка»: Ч̄авашсен «Прах̄а̄р *эрек* ѣс̄ме, тапак туртма» кѣнеки пур.

5. Хуп̄а̄ сас̄асем кѣрсе ларни е тухса ӯкни: *килсе* (лит.) – *кисе* (диал.) «приехать», *ыит* (лит.) – *ыт* (диал.) «спрашивать», *анра* (лит.) – *антра* (диал.) «глупый».

6. Ку енчи ч̄авашсен кала̄с̄авѣнче пус̄ам юлашки сып̄ак с̄ине ӯкет.

Ч̄аваш лексикинчи а̄ру-та̄ванл̄а̄х с̄ама̄хѣсенчен чылай̄а̄шѣ – пѣтѣм хал̄а̄х ус̄а̄ куракан с̄ама̄хсем, вѣсен пѣлтерѣшѣ пѣр пек. Тѣслѣхрен, *атте*, *анне*, *ыв̄а̄л*, *хѣр*. Вѣсем сѣм авалхи, пѣтѣм хал̄а̄х ус̄а̄ куракан с̄ама̄хсем. Апла пулин те ыра̄нта ка̄на калакан с̄ама̄хсем те тѣл пула̄с̄сѣ: *бабай* «форма обращения зятя к посаженному отцу»: *Бабай*, сире х̄анана чѣнме килтѣм (Давл.: К.); *килемей* «тетя (жена старшего брата отца)»: Пирѣн пата кант̄арла *килемей* килчѣ (Давл.: К.), Ват̄асене ятпа чѣнмесѣс̄, *килемей* тата ур̄а̄хла каламалла (Давл.: Ч. Н.); *мучей* «дядя (старший брат отца)»: Вихт̄а̄р *мучей* с̄уллана яла канма килчѣ (Давл.: К.); Тимуш *мучей̄ан* алли ылт̄ан (Давл.: Ч. Н.), *тете* «родной старший брат»: Кӯс̄ча *тетепе* хулана кайса килтѣмѣр (Давл.: К., Ч. Н.), *ӯкей ам̄а̄ш̄ѣ* «мачеха»: *Ӯкей ам̄а̄ш̄ѣ* с̄ав тери ка̄м̄алл̄а̄ с̄ин пулчѣ (Давл.: К., Ч. Н.), *ӯкей аш̄ӣѣ* «отчим»: *Ӯкей аш̄ӣѣ* те с̄емйине прахса карѣ (Давл.: К., Ч. Н.), *ӯнеш̄ӣчѣ* «незаконнорожденный, внебрачный ребенок»: Асл̄а̄ ачи *ӯнеш̄ӣчѣ*, ерсе килнѣ (Давл.: К., Ч. Н.).

Кил-с̄урттри япала ячѣсенче те диалект с̄ама̄хѣсем тѣл пула̄с̄сѣ: *аш̄а̄лли* «полотенце»: Тулти ка̄мкан патне ал̄а̄ ш̄алма *аш̄а̄лли* с̄акса хут̄ам (Давл.: К., Ч. Н.), *а̄ск̄а̄ч̄а̄* «совок»: Витрене пѣр *а̄ск̄а̄ч̄а̄* с̄а̄с̄ал ярса кѣр-хе, п̄арусана валли пѣс̄ерттерем (Давл.: К., Ч. Н.), *й̄ѣтт̄ѣр* «скалка»: Салма валли чустана *й̄ѣтт̄ѣрпе* йѣтт̄ѣрлѣс (Давл.: К., Ч. Н.), *пыс̄а̄к калак* «столовая ложка»: Яшкана *пыс̄а̄к калакпа* с̄ияс̄ (Давл.: К.); *Пыс̄а̄к калак* яшка с̄име илсе хут̄ам (Давл.: Ч. Н.), *пѣчѣк калак* «чайная ложка»: Чей с̄ине икѣ *пѣчѣк калак* писсук ят̄ам (Давл.: К., Ч. Н.), *карк̄а̄ччи* «занавеска, штора»: Пирѣн к̄уршѣ ч̄урече *карк̄а̄ччисене* те хаман ус̄ман (Давл.: Ч. Н.), *ка̄й̄а̄к* «дыра в карнизе»: Хайрана *ка̄й̄а̄ка* хун̄а̄ччѣ ѣнтѣ, такки тупаймар̄ам (Давл.: К., Ч. Н.), *ка̄мкан* «умывальник, рукомойник»: С̄улла *ка̄мкана* тула ка̄ларса с̄акр̄а̄м̄ар (Давл.: К., Ч. Н.), *паланик* «половник»: Ачасана *паланикпе* яшка антарса пат̄ам (Давл.: К., Ч. Н.), *с̄екк̄ѣлчи* «крюк, крючок»: Халата *с̄екк̄ѣлчи* с̄ине с̄акса хут̄ам (Давл.: К., Ч. Н.), *хупка̄лча* «крышка»: С̄атма *хупка̄лчи* урайне ӯкрѣ (Давл.: К., Ч. Н.), *хурман* «телега с высокими грядами»: *Хурман* к̄улсе ут̄а̄ тияма кар̄а̄м̄ар (Давл.: К., Ч. Н.), *читрат* «тетрадь» (Давл.: К., Ч. Н.), *юркан* «ватное одеяло»: Ка̄с̄хине сивѣ пулатъ тесе *юрканпа* витѣнсе ырт̄ра̄м (Давл.: К., Ч. Н.).

Апат-с̄имѣс̄ ячѣсенче те диалект с̄ама̄хѣсем тѣл пула̄с̄сѣ: *й̄а̄в̄ва* «колобок»: Анне *й̄а̄в̄ва* пѣс̄ерме вѣрентрѣ (Давл.: К., Ч. Н.), *ка̄й̄мак* «блины из пресного теста»: Чейпе ѣс̄ме *ка̄й̄мак* пѣс̄ерсе илтѣм (Давл.: К., Ч. Н.), *квас икерччи* «лепешки из дрожжевого теста»: С̄а̄к̄а̄р чустинчен *квас икерччи* пѣс̄ертѣм (Давл.: К.); Анне юлна̄ чустаран *квас икерччи* туса пачѣ (Давл.: Ч. Н.), *кӯкк̄а̄ль* «пирог»: Пукравра *кӯкк̄а̄ль* пѣс̄ересѣс̄ (Давл.: К., Ч. Н.), *с̄ухи* «тонкие лепешки из пресного теста»: С̄а̄кк̄а̄р с̄укран *с̄ухи* пѣс̄ерсе илтѣм (Давл.: К., Ч. Н.).

Тумтирпе сыханный сәмахсем: *кәсса* «карман» (Давл.: К., Ч. Н.), *пайма* «валенки»: Хәллехи сиве кунсенче *паймана* ура шәнмаç (Давл.: К., Ч. Н.), *чуçсинки* «валенки с галошами»: Картара ёслеме Сашук урине *чуçсинки* тәхәнса тухрә (Давл.: К., Ч. Н.).

Вырәнти калаçусенче выльәх-чёрлөх ячәсем, төпрен илсен, пәрешкел. Давлекан енчи чәваш яләсенче сакан пек лексика диалектизмәсем тел пулаçсә: *пәсикка* «кошка» (Давл.: К., Ч. Н.), *пүлтрөк* «молодая овечка»: Хәйматләхсам кәркунне *пүлтрөк* пачәç (Давл.: К., Ч. Н.), *пүтек* «ягненок»: Кәрхи *пүтексем* кәркуннене пысакланчәç (Давл.: К., Ч. Н.).

Çут фанталәк пулмәсене паләртакан сәмахсем: *вак сәмәр* «мелкий дождь»: Шәрәх кун хыçсән *вак сәмәр* суса иртрә (Давл.: К., Ч. Н.), *йәпшәк юр* «мокрый снег»: Хәлле иртсен *йәпшәк юр* урана сыпçанат (Давл.: Ч. Н.), *йәпшәк юр* «мокрый снег», *рашки* «град» (Давл.: К., Ч. Н.).

Йываç-курәк ячәсем: *кәшкарччин* «щавель»: Сыснасем *кәшкарччине* питә юратаçсә (Давл.: К., Ч.Н.), *майра уххи* «дикарка»: Пәчәк чух эпә *майра уххи* сине (Давл.: К., Ч. Н.), *метрушке* «душица»: Хәлле тутлә чей ёçме анне *метрушке* пуçтарчә (Давл.: К., Ч. Н.), *хвелчармайш*, *сәмәчки* «подсолнечник»: Кәçал калхусра *сәмәчки* пит яш пулнә (Давл.: К., Ч. Н.), *чәкәнтәр* «свекла»: Çулла шукул ачисене *чәкәнтәр* сүмлама илсе карәç (Давл.: К., Ч. Н.).

Лексикари сын синечен калакан диалект уйрәмләхәсем япаласене пәлтәрекән сәмахсенче сәç мар, ыгти пуплев пайәсенче (паллә ячә, наречи, глагол) пур. Тәсләхрән сәк сәмахсене илсе кәтартар: *алпасти* «лохматый»: *Алпасти* пек ан сүре, сүсәне кәшт пуçтарса яр (Давл.: К., Ч. Н.), *апталнай* «человек с плохим поведением»: *Апталнай*, хәсан эрек ёçме чәрәнәт-ши хуь? (Давл.: К., Ч. Н.), *курпуль* «жадный человек» (Давл.: К.), *мишун* «спокойный, медлительный человек»: Сәк *мишуна* пула утта пуçтарса пәтереймерәм (Давл.: К., Ч. Н.), *сапнай* «глухой, оглохший»: *Сапнай* синепа нәкә кәçкәрсә калаçмалла (Давл.: К., Ч.Н.), *чаттан* «хромой»: Ман умран пәр *чаттан* йәтә утса иртрә (Давл.: Ч.Н.), *чәлах* (Давл.: К.), *чечеккей* «мизинец» (Давл.: К.), *элекмәш* «клеветник, сплетник, ябеда» (Давл.: К., Ч. Н.).

Тәрлә япаласене пәлтәрекән лексика диалектизмәсем сәксем: *йрам* «улица»: *йрамра* ачасам сурәм сәпмалла выляç (Давл.: К., Ч. Н.), *каçит* «газета»: Эпә темиçе хут *каçит* синече тухрәм (Давл.: К., Ч. Н.), *маса* «вкус»: Сан темле эрекне ёçсе сәвар *масине* пәтермеп ёнтә (Давл.: К., Ч. Н.), *мимме* «коллективная помощь»: Мана пүрт хәпартнә сәре *миммене* чәнчәç (Давл.: К., Ч. Н.), *навәс* «навоз»: Сурәхсан картинчи *навәса* кәлармалла (Давл.: К., Ч. Н.), *непсә* «жадность»: Ку пирән күршән *непси* нихәсан та тәранмаç (Давл.: К., Ч. Н.), *уш* «память»: «Ватәлтәм вәт, савсим *уш* пәтрә», – тесе суккәранат асанне (Давл.: Ч. Н.), *чәркки* «комар»: Каçхине мунча хыçсән чәркки сүртса илчә (Давл.: Ч.Н.); *премә* «очень»: Ун чухне туйсем *премә* лайәх пулатчә (Давл.: Ч. Н.), *копәлт* «сразу, быстро»: *Копәлт* кәна пәлмеп (Давл.: Ч. Н.), *оте* «идем-те»: *Оте*, кайрәмәр (Давл.: Ч. Н.); *шуйтан вәййи* «ряженые»: Рождествопа *шуйтан вәййисем* пуçланаçсә (Давл.: Ч. Н.), *шәр тәппи* «полностью»: *Шәр тәппи* ёçрәм (Давл.: Ч. Н.), *курәш* «видеться»: Тата *курәшмалла* пултәр (Давл.: Ч. Н.), *чәркки* «комар» (Давл.: Ч. Н.), *чәркан* «укутываться» (Давл.: Ч. Н.), *ин* асли «самый первый» (Давл.: Ч. Н.); *чәркан* «укутываться»: Ирхине тутлә йихәпа нәкрах чәрканса вүртрәм (Давл.: Ч.Н.), *тәмпәрле* «пугать» (Давл.: Ч. Н.); *опат* «еда, пища»: *Опатсене* пурне те пәсрәппәр: хуплу, икерчә. Паян икерчә хунәччә, пәсреймерәм-ха. Сәра вәретрәм ёнер сире кәтсе. Ёлөк пирән кукамай саван пек тәватчә. Салата вәретет, килти салат ёнтә, ыраш ярат. Малтан ыраша пәр-ик кун шыв синече тәратаç. Тәп сакайне сәтәк-сүрәк сине палас сине сарса хураç. Сав шәтнә ыраша кукамай пысәк листсем сине лартатчә. Кәмакара пиçет, хәп-хәрлә пулат. Кәмака хутсан, пәр-ик кун та лартатчә. Ол арманпа сәвәраттәмәрччә, салат тәваттәмәрччә. Унтан сав салата ярат хурана, хәмла ярат, вәрет, вәретсен хәп-хәрлә пулат. Сәкна волашкана яратчә. Волашкана ыраш уләм хуратчә. Ыраш уләм виттәр сәрхәнса чисти сәра, таса сәра тухатчә, питә тутлә, кәпәкланса тухатчә. Ырашран хәрлә сәра пулат, урпаран сарә пулат. Эпә сәмәлла кәна тәвап (Дмитриева Н.А., 1948 ç.).

Давлекан чәвашәсен калаçавәнче паләракан морфологи паллисем сәкнашкәл:

1. Япала ячәсен нумайлә хисеп аффиксә икә вариантлә пулни: *ачасем* (лит.) – *ачасам* (диал): Пәчәк чух эпә *ачасампа* тәмпәрлесе пулсам тытаттәмәр (Давл.: Ч. Н.), *пулсем* (лит.) – *пулсам* (диал).

2. Паллә ячәсене вәйлә степенере калани: *вәри тенипе вәри*: *Вәри тенипе вәри* мунчана кайма юрамасть. Сәрәм тивет (Давл.: Ч. Н.), *кәп-кәске*: Хулара пәр хәр *кәп-кәске* кәпепе иртсе кайрә (Давл.: Ч. Н.), *хип-хитре*: *Хип-хитре* йәкәт ман сине пәхрә (Давл.: Ч. Н.).

3. Йёрке хисеп ячсём -*мёш* аффиксё икё вариантлă пулни: *улттăмёш* (лит.) – *улттăмăш* (диал.), *вуннăмёш* (лит.) – *вуннăмăш* (диал.).

4. Сăпат местоименийёсене икё тёрлѳ калани: *эп, эс, эпѳр, вăсам, йсам*.

5. Хальхи вăхăтри хăш-пѳр глаголсене кѳскетсе е вăрăмлатса калани: *каятăп* (лит.) – *каят* (диал.) «иду»: Ултгăмăш сехетре эпѳ университетта *каят* (Давл.: Ч. Н.), *вуламастăп* (лит.) – *вуламап* (диал.) «не читаю», *ларатпăр* (лит.) – *лараппăр* (диал.) «сидят», *вылясѳѳ* (лит.) – *выляс* (диал.) «играют».

6. Чăваш чѳлхинчи -*ха* татăка икё вариантлă калани: *кил-ха* (лит.) – *кил-хе* (диал.): *Кил-хе ман сума* (Давл.: Ч. Н.), *пѳсер-хе* (диал.).

Асăннă тăрăхри чăвашсен каласăвѳн синтаксисне сăнасан сак уйрăмлăхсене асăнса хăварма пулатъ:

1. Глаголсём хăйсём умѳнче тăракан ят сăмахсене падеж аффиксѳпе, хыс сăмахпа тытса тăрасѳѳ: *Пахчана пѳченех шăвартăм. Ёнер аннесем патне кайса килтѳм. Лашана юпаран кăкарнă*.

2. Подлежащипе сказуемăй хисеп енчен яланах килѳше тăмасѳѳ. *Сѳрем сѳнче висѳ пăру курăк сисе сўрет. Улма пахчинче икѳ чăх чакаланать. Сѳтел сѳнче икѳ кѳнеке выртать*.

3. Пусне хыс сăмах хăй умѳнче тăракан ят сăмаха суклăх падежѳнче тытса тăратъ. *Мансăр пусне ачана никам та макăрма чараймарѳ. Анпасăр пусне пурте улма кăларма тухрѳс*.

4. *Валли* хыс сăмах ят сăмахне пару падежѳнче тытса тăратъ. *Анне сире валли сăм алса сыхса пачѳ. Ачасана валли шукула кѳнекесем илсе килчѳс*.

5. Хирѳслева пѳлтерекен пăхăнуллă предложенисем *пулсан та* союзпа сыхăнасѳѳ. *Сулла кунсам вăрăм пулсан та, ѳслеме вăхăт ситме с нек*.

Ку тăрăхри тѳслѳхсем:

*Кас пуличчен кăларнă улмана суйляса пѳтертѳмѳр.*

*Уйля-уйля пу с хытрѳ.*

*Сăкăрсам сўрѳнтѳрех пулнă, элле иртерех кăлартăм ѳнтѳ.*

*Кăнтăрла ѳнесене аскантарса тул картана кăлар.*

*Екки килмесен ним те тумас.*

*Вăл мăкайăн ырана кисе ситет.*

*Мѳн пери нек пăсранса пѳтрѳн-и вара.*

*Хăй риса пулчѳ вѳт качча кайма.*

*Хайлене персе ан сўре, ѳсле сынсам ѳсленѳ чухне.*

*Тарăхса тунин пѳр хвайти те пулмарѳ ку ѳсѳн.*

*Питѳ яйпа ѳслет вăл.*

*Чей хумалла.*

Чуйăнчă-Николаевка ял каласăвѳ хăйне евѳрлѳ чѳлхе уйрăмлăхсемпе палăрса тăратъ. Сакна сирѳплетме тепѳр тѳслѳх илсе пăхар. «Сак ялта суралса ўснѳ эпѳ, 33-мѳш сул, 12-мѳш апрельте. Саканта тѳне кѳртсессѳн мана пачăшка поименный кѳнекине уснă та, сав листинче мѳнле ят, сав ята, Изосим ят панă мана. Савăнтан вара ялта пурăнса, тѳнче кѳтсе, вăрса сѳнтерсе пурăннă. Асатте манăн Герасимов Сергей. Вăл 1935 сул вилчѳ, мана икѳ сулчѳ ун чухне. Эпѳ савăнтан астăвап. Сутнă пўртѳн тăрăх сакки сѳнче асаттепе лараппăр. Аннесем мунчана кайнă. Асаттепе лараппăр. Чейсём сук, курăк чей сук. Суннă сăкăр хыттинѳ янă та «Чей самсункий», – тет асатте. Савна астăвап. Ёлѳк сахăрсём чăмăр пысăкăшчѳ. Эпѳ ўснѳ вăхăтра выслăх пулчѳ. Даже курăк пулсан, хамăр йѳри-тавра курăка пѳтертѳмѳр, ялѳпе пѳтертѳмѳр, сисе, татса пѳтертѳмѳр. Мăян та сирѳмѳр. Мăян та икѳ тѳрлѳ пулатъ. Мăян урана анатчѳ, утса пулмасть, йѳклентерет. Сѳтпе лайăх. Сѳт пур сѳнта пур, сук сѳнта сук. Ёнесем, сурăхсём тытатгăмăр. Улма сулсѳ алама пулчѳ, хѳрхў. Вун икѳѳре хамăр ялтан висѳ сухрăмра хуралта тăратгăм. Сад пахчи хуралларăм. Поселка пулнă. Тăлăх поселки. Сав поселка салансан савсен пахчисене алса колхоз хурлăхан лартрѳ, хăяр, кишѳр, купăста. Купăста питѳ шеп пулатчѳ. Лаша канюшни, вити юлнă пулнă, саманный, тăрасăр кăна. Сав стена кăна ларатчѳ. Сав стена сине йăпăр-япăр хăпарса ларап та, пăхап – сав туппăльсём патѳнче тăватă-пилѳк кашкăр сўрет. Хăрама та пѳлмен. Шав пѳр сѳрте ларса пулмасть. Туппăльсём патне каяп, туппăльсём сине хăпарса каяп, пăхап: сав саманнăй сурт патѳнче кашкăрсём сўресѳѳ. Куртăмăр ѳнтѳ курмаллине» (Герасимов И.С., 1933 с.).

Пётёмёшле илсен, Давлекан сѣрѣ синче пуранакан чавашсен калаҫавѣ хайне евѣрлѣ. Кашни предложенире тенѣ пек диалект сѣмахне асѣрхама пулатъ тата кашни предложени хайѣн конструкторийѣне уйралса тѣратъ.

Халѣх калаҫавне вырѣнсене тухса сѣнани чаваш чѣлхин историне, хальхи чѣлхине, пурнѣсѣн кун-сулне тѣпчесе пѣлме пулѣшатъ. Чѣлхе пуянлѣхѣ чѣнанах та халѣхан чѣрѣ калаҫавѣнче тесе пѣр иккѣленмесѣрех калама пултаратпѣр, сѣулерех асѣннѣ пулѣмсем сѣкна сирѣплетсе парасѣѣ.

### *Литература*

1. Коротаева, Л.В. Тематические группы диалектных слов в говоре чувашей Давлекановского района Республики Башкортостан / Л. В. Коротаева // Современный ученый : междунар. науч.-исслед. журн. 2017. № 3. С. 49-55.

2. Коротаева, Л. В. Синтаксические особенности говора чувашей Давлекановского района Республики Башкортостан / Л. В. Коротаева // Чуваши Башкортостана : язык, фольклор, культура : сб. науч. тр. / отв. ред. И. С. Мансуров, зам. отв. ред. Л. В. Коротаева. Стерлитамак : Изд-во СФ БашГУ, 2017. Вып. 2. С. 20-27.

### *Кѣскетѣсем*

Давл. – Давлекан районѣ

диал. – диалект сѣмахѣ

К. – Канчѣлав (Камчалытамак)

лит. – литература сѣмахѣ

Ч. Н. – Чуйѣнчѣ-Николаевка (Чуюнчи-Николаевка).

### *Информаторсен списокѣ*

1. Васильева Татьяна Григорьевна, 1941, Давлекан районѣ, Канчѣлав.
2. Гаврилова Анастасия Витальевна, 1997, Давлекан районѣ, Чуйѣнчѣ-Николаевка.
3. Герасимова Антонида Михайловна, 1934, Давлекан районѣ, Чуйѣнчѣ-Николаевка.
4. Герасимов Изосим Семенович, 1933, Давлекан районѣ, Чуйѣнчѣ-Николаевка.
5. Дмитриева Нина Александровна, 1948, Давлекан районѣ, Чуйѣнчѣ-Николаевка.
6. Иванова Галина Николаевна, 1953, Давлекан районѣ, Канчѣлав.
7. Иванова Софья Михайловна, 1968, Давлекан районѣ, Чуйѣнчѣ-Николаевка.
8. Исаева Лидия Валериевна, 1971, Давлекан районѣ, Чуйѣнчѣ-Николаевка.
9. Лаврентьева Галина Александровна, 1951, Давлекан районѣ, Чуйѣнчѣ-Николаевка.
10. Михайлова Людмила Николаевна, 1948, Давлекан районѣ, Канчѣлав.
11. Наумова Валентина Витальевна, 1961, Давлекан районѣ, Канчѣлав.
12. Петрова Людмила Николаевна, 1952, Давлекан районѣ, Чуйѣнчѣ-Николаевка.
13. Филиппова Мария Ивановна, 1964, Давлекан районѣ, Чуйѣнчѣ-Николаевка.
14. Яковлева Надежда Ильинична, 1963, Давлекан районѣ, Чуйѣнчѣ-Николаевка.

*Работа выполнена в рамках проекта Стерлитамакского филиала БашГУ (проект № В18-115 от 23 января 2018 года)*

### **Сведения об авторе**

Коротаева Л.В., кандидат филол. наук, доцент, доцент кафедры татарской и чувашской филологии Стерлитамакского филиала БашГУ; e-mail: larisa20.74@mail.ru

Коротаева Л.В.

### КРАТКАЯ ИСТОРИЯ ИЗУЧЕНИЯ ДИАЛЕКТНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ ЧУВАШЕЙ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН

*В данной работе даны хронология и результаты научных экспедиций по изучению языка, фольклора и этнографии чувашей, проживающих на территории Республики Башкортостан. Фольклорно-диалектологические экспедиции проведены ЧГИГН, ЧГПУ им. И.Н. Ульянова, Стерлитамакским филиалом Башкирского государственного университета. Представленные в данной статье результаты были оформлены в виде сообщений на заседании кафедры татарской и чувашской филологии Стерлитамакского филиала Башкирского государственного университета. В статье рассматриваются термины низовой диалект, средний диалект, верховой диалект.*

*Ключевые слова: говор, диалектные особенности, низовой диалект, верховой диалект, программа, экспедиция, чувашский язык.*

Korotaeva L.V.

### BRIEF HISTORY OF THE STUDY OF THE DIALECTUAL FEATURES OF CHUVASHES OF THE REPUBLIC OF BASHKORTOSTAN

*The paper includes the chronology and results of scientific expeditions on the study of the language, folklore and ethnography of Chuvashes living on the territory of the Republic of Bashkortostan. Folklore-dialectological expeditions were conducted by ChGIIG, CSPU named after I. Yakovlev, Sterlitamak branch of the Bashkir State University. The results presented in this article were prepared in the form of reports at the meeting of the Chair of Tatar and Chuvash Philology of the Sterlitamak branch of the Bashkir State University. The article defines the terms: the lower dialect, the middle dialect, the upper dialect.*

*Key words: dialect features, the lower dialect, the upper dialect, the program, the expedition, the Chuvash language.*

### ПУШКЪРТСТАН РЕСПУБЛИКИНЧЕ ПУРĂНАКАН ЧĂВАШСЕН ВЫРĂНТИ КАЛАЌУ УЙРĂМЛĂХĂСЕНЕ ТĖПЧЕНИН КĖСКЕ КУН-ЌУЛĖ

Хальхи вăхăтра тĕнчере 2500 пуҫласа 5000 яхăн чĕлхе сарăлнине палăртаҫҫĕ тĕпчевҫĕсем. Паянхи кунччен Ҫĕр чăмăрĕ ҫинчи чĕлхесене тĕрĕс шутласа палăртайман-ха. Ҫакна икĕ пысăк сăлтавпа ăнлантарма пулат. Пĕрремĕшĕ вăл – халĕ те Кăнтăр Америкăри, Африкăри тата Атлантика, Инди, Лăпкă океансен утравĕсем ҫинче пурăнакан хăш-пĕр халăхсен, ăрусен чĕлхисене тĕрлĕ сăлтавсене пула ятарлă экспедицисем ирттерсе тишкерсе тухайманни. Иккĕмĕшĕ – чĕлхеҫĕсем хăйсем «чĕлхе» тата «диалект» ăнлавсене тĕнчери чĕлхесене тăванлăх тĕлĕшĕнчен ушкăнланă чухне усăмлăн уйăрайманни тата палăртайманни. Тĕрĕк ушкăнне кĕрекен чăваш чĕлхин икĕ диалект пур тесе вĕрентетчĕс: *тури е вирьял* «верховой» тата *анатри* «нижний, низовой». Паянхи кун хăш-пĕр чĕлхеҫĕсем виҫҫĕмĕш (*хутăш диалект*) тĕп вырăнта пулмалла тесе палăртаҫҫĕ. Н.И. Ашмарин *вăта* «средний, срединный», *анатри* «нижний, низовой» сăмахсемпе усă курнă, *хутăш* «смешанный», *хутăш калаҫу* (талккăшĕ) «(зона) смешанных говоров» тесе ҫырнине Л.П. Сергеев диалектолог ёҫсенче асăрхатпăр. Ҫакă паллă: XVIII ёмĕрĕн 1768 ҫулĕсенче А.Л. Шлѐцер (A.L. Schlözer) чăваш чĕлхинче икĕ диалект пур тесе чи малтан ҫырса хăварнă.

Чăваш чĕлхин пĕрремĕш грамматика 1769 ҫулта пичетленĕ. Литература чĕлхине анатри диалект ҫине таянса никĕсленĕ, анчах пусăм системине турисенне илнĕ. Ҫырулăх 1871 ҫултанпа вырăс чĕлхин графикаине шута илсе аталанса пырат.

Чăваш диалектологийĕн никĕсне хывакансен шутне эфир чи малтанах Н.И. Золотницкий, Н.И. Ашмарин, П.И. Орлов, Г.И. Комиссаров тĕпчевĕсенче кĕртетпĕр. Вĕсен чăваш чĕлхине тĕпчесе ҫырни ăҫĕсенче кашнинчех ырашти калаҫу уйрăмлăхĕсене палăртнă. Совет тапхăрĕнче чăваш диалектĕсен лексикине тĕпчес, диалектсемпе калаҫусенчи лексика уйрăмлăхĕсене пухас тĕлешпе Т.М. Матвеев, И.А. Андреев, А.А. Алексеев, Р.Г. Ахметьянов Л.В. Данилова, А.С. Каниюкова, Г.Е. Корнилов, В.И. Котлеев, Н.П. Петров, Р.И. Цаплина, Т.Я. Чуркин Г.В. Лукоянов, Л.П. Сергеев, В.И. Сергеев чĕлхеҫĕсем ăҫленĕ. Паянхи кун ҫак ăҫе Л.П. Сергеев, Н.И. Егоров, Г.А. Дегтярёв, А.П. Долгова, А.Д. Ахвандерова, Л.В. Коротаева, В.В. Павлов, Н.М. Матвеева, П.В. Желтов, А.В. Кузнецов, Е.А. Ботвинева илсе пырат.

Чăваш чĕлхин ырашти уйрăмлăхĕсене тĕпчемелли экспедицисене XX ăмĕрĕн 20-мĕш ҫулĕсенче ирттерме пуҫланă. 1962 ҫулхи майăн 19-мĕшĕнчен пуҫласа июнĕн 19-мĕшĕнчен ЧНТИ тĕпчевĕсем Пушкăрт Республикисе Оренбург облаҫĕсенчи чăваш ялĕсенче комплекслă экспедицире пулнă. Экспедици хутшăнакансем Пушкăрт Республикинчи 4 районта: Авăркас районĕ – Шăланлă (Шланлы), Асавпуҫ (Асавбашево), Шĕвĕрлĕ (Шеверли) ялĕсенче; Пелепей районĕ – Слакпуҫ (Слакбаш), Чипикаран (Чубукаран), Этĕл (Аделькино); Пишпĕлек районĕ – Пăслăк (Базлык), Ҫирĕклĕ (Зириклы), Такмак (Такмаккаран) ялĕсенче ăҫленĕ.

1987 ҫулхи июнĕн 1-мĕшĕ – 30-мĕшĕсенче ЧНТИ экспедици членĕсем Шаран районĕнчи Три Ключа, Базгиево, Юмашево ялĕсенче, Пишпĕлек районĕнчи Кистенлĕ, Хушăлка, Авăркас районĕнчи Пишкăйăн, Чăваш Нукасаке, Гафури районĕнчи Антоновка, Федоровка районĕнчи Новоселка ялĕсенче чăвашсен чĕлхине, йăли-йĕркисене тĕпченĕ.

2005 ҫулхи августăн 21-30-мĕшĕсенче Чăваш патшалăх педагогика университетĕн чăваш филологи факультетĕ Пушкăртстан Республикинчи чăваш ялĕсенче диалектологи экспедицин пĕрремĕш тапхăрне ирттернĕ. Экспедици хутшăннă тĕпчевĕсем: Сергеев Л.П. профессор (ертүҫи), Павлов В.В. наука сотрудникĕ тата диалектологи лабороторийĕн лаборантки Трофимова Н.Н. Чекмагуш районĕнчи Юмаш тата Тапканчă, Шаран районĕнчи Түртүллĕ, Наратасты, Виҫĕ Ҫăл, Еремеккей районĕнчи Эрехĕрри, Енкĕрел тата Чăваш Хурамалĕ ялĕсенче чăваш чĕлхин ырашти калаҫăвĕсен материалĕсене, фольклор тĕслĕхĕсене чылай пухнă. Экспедицин иккĕмĕш тапхăрĕ сентябрь уйăхĕн 11-17-мĕш числисене Л.П. Сергеев профессор ертсе пынипе Бакалă районĕнчи Кивĕ Матă, Ахман, Юльтемировка, Туймазă районĕнчи Чăваш Улканĕ ялĕсенче ăҫленĕ, ку тăрăхри чăвашсен калаҫăвĕн уйрăмлăхĕсене, фольклор тĕслĕхĕсене ҫыра илнĕ.

2006 ҫулхи июлĕн 8-16-мĕшĕсенче Чăваш патшалăх педагогика университетĕн тĕпчевĕсем Пушкăртстан Республикин Иглин тата Кăрмăскал районĕсенче черетлĕ диалектологи экспедицийĕнче пулнă. Диалектологи экспедицийĕ Чăваш Купăвĕ, Ивано-Казанка (Иглин районĕ), Тинĕскүл (Ефремкино), Йăмран (Николаевка), Сиххун (Сихонкино) тата Суук-Чишме (Суук-Чишма) (Кăрмăскал районĕ) ялĕсенче ырашти калаҫупа фольклор материалĕсене ҫыра-ҫыра илнĕ.

2006 ҫулхи октябрĕн 19-26-мĕшĕсенче Чăваш патшалăх педагогика университетĕн чăваш филологи факультетĕнче ăҫленекен А.Д. Ахвандеровапа Н.И. Степанова преподавательсем Ҫтерлĕ районĕнчи Косяковка ялĕнче тури чăвашсен калаҫăвне ҫананă.

2012 ҫулхи июль уйăхĕнче Чăваш патшалăх педагогика университетĕн преподавателĕсемпе студентĕсем Кăрмăскал районĕнчи Йăмран (Николаевка) ялĕнче, Пелепей районĕнчи Слакпуҫ (Слакбаш) ялĕнче чăваш чĕлхин ырашти калаҫăвĕсен материалĕсене пухнă.

2014 ҫулхи июль уйăхĕн 1-2 кунĕсенче Пушкăрт патшалăх университетĕн чăваш уйрăмĕнче 2-мĕш курсра вĕренекен Е. Иванова, А. Михайлова, А. Федорова студенткăсем, Н.Е. Кобцева магистрантка тата Л.В. Власова вĕренекен Элшей районĕнчи Кайраклă (Кайраклы), Андриановка, Ярабайкуль ялĕсенче ăҫленĕ, ятарлă программăсем тăрăх ку тăрăхри чăвашсен калаҫăвĕн уйрăмлăхĕсене, фольклор тĕслĕхĕсене ҫыра илнĕ. Ку тăрăхра пухнă ырашти калаҫу ҫамахĕсем: *алама* «плохой», *эрĕм* «полюнь», *кăҫйа* «карман», *сай* «слой», *кăҫан* «когда», *кăшĕ* «который, чей», *кăҫкăр* «кричать», *ытакла* «обнимать», *лутук* «совок», *пусмаҫи* «крыльцо», *ҫĕхĕ* «лепешка из кислого теста», *тирĕс* «навоз», *капак* «тыква», *пайма* «валенки», *пăҫрат* «пачкать», *ара тĕре* «редко», *кинет* «неожиданно», *менке* «никогда», *уйнаш ача* «внебрачный ребенок», *уйкей анне* «мачеха», *чак-чак* «немножко», *шаяр* «шутить», *хасăр* «сейчас», *патин* «кастрюля».

2015 җулхи утә (июль) уйәхән 1-2 числисенче Пушкәрт патшаләх университетчән чәваш уйрәмәнче 2-мәш курсра вәренекен Э. Петрова, М. Алексеева, И. Пашкина, О. Егорова, А. Егорова студенткәсем тата Л.А. Афанасьева, Л.В. Коротаева вәрентекенсем Җтерлә районәнчи Косяковка, Ямансас (Ишпарсово), Усәллә (Услыбаш) яләнсенче ёслерёс, ятарлә программәсем тәрәх ку тәрәхри чәвашсен калаҗавән уйрәмләхәсене, фольклор тәсләхәсене җырса илчәс. Ку тәрәхра пухнә тәсләхсем: *рам* «улица», *җәмәр* «дождь», *йәтә* «собака», *айхә* «сон», *кәсса* «карман», *калак* «ложка», *чәрка* «завертывать», *уксак* «хромой», *үссёр* «пьяный», *сәнчәр* «цепочка», *крыс* «крыса», *курланкә* «гранка орехов».

2015 җулхи сентябрь уйәхәнче Пушкәрт патшаләх университетчән тутар тата чәваш филологи кафедринче ёслекен Л.В. Коротаева, Н.С. Карпова, И.С. Мансуров доцентсем Шаран тәрәхәнчи Түртүллә (Дюртюли), Виҗә Җәл (Три Ключа), Укьяс (Укияз), Кечәк (Кучуково), Базгыя (Базгиево) чәваш яләнсенче ыраңти калаҗу сәмахәсемпе фольклор тәсләхәсене җырса илчәс. ыраңти калаҗу сәмахәсем: *зинге* «тетя, жена старшего брата отца», *йом* «погреб», *калай* «лист железа, листовое железо, кровельное железо», *катмак*, *кетмен* «мотыга», *сайхак* «сеновал», *тирёс*, *текермеҗ* «колесо», *вәчав* «половник», *геҗит* «газета», *дару* «лекарство, снадобье, лечебное средство», *калик* «ложка», *келүйи*, *кёскё* «зеркало», *кумәшка* «самогонка», *малаттук* «молоток», *мачча* «потолочная балка», *сәскә* «совок», *җитса* «ситец», *тәпехуми* «потолок», *хәлхәнки* «серьги», *хупхаҗ* «крышка», *хутаҗ* «мешок», *чәрәк*, *чирёк* «трехлитровая банка», *читса* «ситец», *чүпрек* «тряпка», *юркан* «ватное одеяло», *ёкерчә* «блины», *чишишара* «небольшие круглые колобки», *квачал* «утка», *кәмәк* «крыса», *вир-вир кукамай* «божья коровка», *паранкә* «картофель», *мимикки* «мозг», *непсё* «жадный, алочный», *рәскаллә* «счастливый, удачливый, удачный», *соккоу* «картавый, картаво», *сомәр* «толстый, жирный, полный», *чёрхушиши* «колени», *кәсан* «когда», *лем* «ил, тина», *ма* «почему, зачем, отчего», *пейрем* «праздник», *тихенек* «репейник», *файта* «польза, выгода», *хаяр пәрахни* «жертвоприношение духам (хлебом, деньгами и т. п.)», *җапәҗ* «война», *ёстре* «тащить», *кәнлеи* «ревновать», *окар* «кричать», *пүет* «красить», *рехетлен* «наслаждаться», *чүрхе* «обертывать, обматывать», *тёкке* «крутой», *точаха*, *точка* «густой», *шәма* «гладкий», *эйпет* «хороший, славный, милый».

2015 җулхи октябрь уйәхәнче Пушкәрт патшаләх университетчән тутар тата чәваш филологи кафедринче вай хуракан Л.В. Коротаева, Н.С. Карпова доцентсем Федоровка районәнчи Ашкадар (Кирюшкино) чәваш яләнче пулса ыраңти калаҗу сәмахәсемпе фольклор тәсләхәсене җырса илчәс. Ку тәрәхри ыраңти калаҗу сәмахәсем: *аннәи* «ее (его) мать», *аттәи* «ее (его) отец», *үке аттәи* «отчим», *үке аннәишә* «мачеха», *кәмәрчәк* «шкварки», *лампаҗси* «конфеты», *җүхе икерчә* «блины», *хёрлә чёкәнтёр* «столовая свекла», *хахулла* «телега», *чүлпүрт* «летник», *йәттёр* «скалка», *некё* «складной ножик», *пёчәк калак* «чайная ложка», *түттәр* «платок», *шәпнәр* «метла», *юркан* «ватное одеяло» *капак* «тыква», *кушак тяпни* «верба», *вирпёс* «божья коровка», *чёркке* «комар», *качаккай пүрне* «мизинец», *маттак* «мотоцикл», *хул лапатки* «лопатка», *акку* «этот», *әсам* «они», *каҗит* «газета», *кәләк* «нрав, характер», *каҗма* «мост», *тима* «валенки», *рехет* «блаженство, наслаждение», *җәвәнчәк шыв* «помои», *тару* «лекарство», *тәпсекай* «подпол», *тирслёк* «навоз», *туҗи* «гора», *тяпкә* «мотыга», *шәпнәр* «метла», *чуччи* «качели», *илеи* «повадиться, приставать» *инел* «умолять», *кәҗкәр* «кричать», *кәтёрт* «обманывать, соблазнять», *чакка* «стучать чем-то острым», *ытакла* «обнимать», *менкё* «никогда», *пёрснай* «постоянно», *савсим* «совсем», *җёрёк* «этой ночью», *таҗ* «точь-в-точь», *ылмаиш* «попеременно», *хасёртен* «сейчас же» *чаккәни*, *чаккәниш* «немного».

2016 җулхи ака уйәхәнче Пушкәрт патшаләх университетчән чәваш уйрәмәнче 3-мәш курсра вәренекен Э. Петрова Авәркас районәнчи Шёвёрлә (Шеверли) яләнче ятарлә командировкәра пулса фольклорпа диалектологи материаләсене пухрә, җак курсрах вәренекен М. Алексеева Җәнъялта (Новофедоровка) чәвашсен калаҗавән уйрәмләхәсене, фольклор тәсләхәсене җырса илчә. җак җул Пушкәрт патшаләх университетчән Җтерлә филиалән гранчәпе Л.В. Коротаева, Э.А. Петрова, М.О. Алексеева «Уралҗум чәвашәсен ыраңти калаҗавәсем: II пай» ятлә кәнеке пичетлесе кәларчәс. Кәнекере чәваш чәлхин Пушкәрт Республикинчи Авәркас районне кәрекен ыраңти калаҗусен пәлләрах уйрәмләхәсене тата әна тәпчесе вәреннин пәлтерёшне җырса кәтаргнә, асәннә тәрәхпа җыхәннә текстсене кәртнә. Авәркас районәнче пурәнакан чәвашсен калаҗавәнче тәл пулакан ыраңти калаҗу сәмахәсем: *йәвва* «колобок», *йүсетнә икерчә* «блины на закваске», *манни пәтти* «манная каша», *җәккәр* «хлеб», *хәвел җәмәиш*

«подсолнух», эрек «водка, самогонка», вят «дрова», çал «колодец», йёттёр «скалка», куслăх «зеркало», пайма «валенки», шăптар «метла, веник», кёриса «крыса», пўтек «ягненок», майшăк «медлительный», йсам «они», вайла «читать», каçит «газета», кăнчала «прядево», миша «граница», тару «лекарство», хаттер, хеттер «удивительно», эрем «пустая трата, зря, напрасно», тете «брат».

2016 çулхи июль уйăхĕн 1-2 числисене Пушкăрт патшалăх университетĕн чăваш уйрăмĕнче 2-мĕш курсра вĕренекен А. Данилова, М. Михайлова, О. Тимофеева студенткăсем, И. Иваничкинапа В. Федорова магистранткăсем тата Л.А. Афанасьева, Л.В. Коротаева, Н.С. Карпова вĕрентекенсем Гафури районĕнчи Антоновка, Мрак ялĕсенче ёслерĕс, ятарлă программăсем тăрăх ку тăрăхри чăвашсен калаçăвĕн уйрăмлăхĕсене, фольклор тĕслĕхĕсене сырсă илчĕс. Тĕслĕхсем: *кăрнисса* «крыса», *валенки* «валенки», *кĕчĕккĕй пўрне* «мизинец», *хутаç* «мешок», *çўп шăтăкĕ* «угол в избе, куда собирают сор», *труба* «труба дымовая», *панча* «рассадник», *улма* «картофель», *талпан* «клещ», *пайма* «валенки», *курланкă* «гранка орехов», *сĕтел çитти* «скатерть», *чĕрккĕй* «комар», *виле çăмăр* «мелкий дождь», *йĕйĕн* «сабантуй», *пеле* «беда, несчастье».

2016 çулхи юпа уйăхĕн 29-30 числисене Пушкăрт патшалăх университетĕнчи тутар тата чăваш филологи кафедринче ёслекен Н.С. Карпова тата Л.В. Коротаева вĕрентекенсем Пелепей районĕнчи Ярмулай (Ермолкино) ялĕнче чăвашсен калаçу уйрăмлăхĕсемпе фольклор тĕслĕхĕсене сырсă илчĕс. Тĕслĕхсем: *пĕчĕк пўрне* «мизинец», *сарра кайни* «желтуха», *хуратут* «веснушки», *квас икерчи* «лепешка из кислого теста», *купăста вырăнĕ* «рассадник», *тирĕс* «навоз», *улма* «картофель», *пайма* «валенки», *ăлăх* «подняться», *урай çу* «мыть пол», *ыран мар тепĕр кун* «послезавтра».

2016 çулхи çук уйăхĕн 4-5 числисене Пушкăрт патшалăх университетĕнчи тутар тата чăваш филологи кафедринче ёслекен Л.А. Афанасьева доцент Пишпўлек районĕнчи Çирĕклĕ (Зириклы) ялĕнчи чăвашсен халăх сăмахлăхне пухрĕ, çав кунсенче 4-мĕш курс студентки Егорова Ольга Пишпўлек районне кĕрекен Пăслăк (Базлык) ялĕнче ёслерĕ. Ку тăрăхра калакан вырăнти калаçу сăмахĕсем: *пĕчĕк пўрне* «мизинец», *майра* «труба дымовая», *çўху* «лепешка из кислого теста», *кăмăрчăк* «шкварки, вытопки», *тирĕс* «навоз», *крас* «крыса», *пайма* «валенки», *уйла* «думать», *хасăр* «сейчас», *ёнĕм* «комар», *кинет* «быстро, неожиданно», *хатар* «прекрасный, великолепный», *пĕртик* «немножко», *чийа* «вишня», *эрем* «жалость».

2017 çулхи июнь уйăхĕн 22-23-мĕш кунĕсенче Пушкăрт патшалăх университетĕн чăваш уйрăмĕнче 2-мĕш курсра вĕренекен Д. Денисова, К. Ильин, О. Петрова студенткăсем тата Л.А. Афанасьева, Л.В. Коротаева вĕрентекенсем Давлекан районĕнчи Чуйăнчă-Николаевка (Чуюнчи-Николаевка), Канчăлав (Камчалытамак) чăваш ялĕсенче ёслерĕс, ку тăрăхри чăвашсен калаçăвĕн уйрăмлăхĕсене, фольклор тĕслĕхĕсене сырсă илчĕс. Тĕслĕхсем: *кăркка çăмарти* «веснушки», *чиркас* «суслик», *çăккăр* «хлеб», *туттар* «платок», *тете* «родной старший брат»: *ўнешчĕ* «незаконнорожденный, внебрачный ребенок», *кайăк* «дыра в карнизе», *кăмкан* «умывальник, рукомойник», *паланик* «половник», *çеккĕлчи* «крюк, крючок», *хурман* «телега с высокими грядами», *читрат* «тетрадь», *юркан* «ватное одеяло», *йăвва* «колобок», *каймак* «блины из пресного теста», *квас икерчи* «лепешки из дрожжевого теста», *куккăль* «пирог», *çухи* «тонкие лепешки из пресного теста», *кăсса* «карман», *пайма* «валенки», *чуççинки* «валенки с галошами», *пăçикка* «кошка», *пўлтрĕк* «молодая овечка», *пўтек* «ягненок», *вак çăмăр* «мелкий дождь», *йăпшăк юр* «мокрый снег», *йĕпшĕк юр* «мокрый снег», *рашки* «град», *кашкарчин* «щавель», *майра уххи* «дикарка», *хвелчармайш*, *çемăчки* «подсолнечник», *чĕкĕнтĕр* «свекла», *апалнай* «человек с плохим поведением», *курпұл* «жадный человек», *мишун* «спокойный, медлительный человек», *сапнай* «глухой, оглохший», *чаттан* «хромо́й», *çалах*, *чечеккĕй* «мизинец», *елекмĕш* «клеветник, сплетник, ябеда», *йрам* «улица», *каçит* «газета», *маса* «вкус», *мимме* «коллективная помощь», *навăс* «навоз», *непсĕ* «жадность», *уш* «память», *чĕркки* «комар», *премĕ* «очень», *копăлт* «сразу», *чăркан* «укутываться», *тĕмпĕрле* «пугать».

2017 çулхи сентябрь уйăхĕнче Пушкăрт патшалăх университетĕн филологи факультетĕнче 2-мĕш курсра вĕренекен Ботвинева Елена магистрантка Шаран районĕнчи Тўртўлĕ ялĕнче командировкара пулса ку тăрăхри чăвашсен калаçăвне сăнарĕ, фольклор, топонимика материалĕсене пухса статьясем пичетлесе кăларчĕ.

Пушкăртстанри чăвашсен калаçу уйрăмлăхĕсене танлаштарса тĕпченисене Л.В. Власова хатĕрленĕ «Фонетическая и лексическая системы говоров приуральских чувашей

Башкортостана. Опыт сравнительно-исторического анализа» кёнекере (2009 ç.) тата Н.И. Егоровпа Л.В. Власова кăларнă «Чăваш диалектологийĕн вĕрентĕпе справка материалĕсем тата Уралсум чăвашĕсен калаçăвĕн диалектологи словарĕнче» (2004 ç.), «Уралсум чăвашĕсен ыраңти калаçăвĕсем» (2014 ç.) кёнекен I-мĕш пайĕнче тĕплĕн сырса кăтартнă.

Пушкăрт патшалăх университетĕн тутар тата чăваш филологийĕн кафедрин преподавателĕсем виçĕ сул (2015-2017) «Пушкăртстан Республикинчи чăвашĕн фольклорпа диалектологи атласĕ» ятлă РГНФ гранчĕпе ёслерĕç. Преподавательсем Шаран, Авăркас, Федоровка, Бакалă, Мияки, Ишимбай, Ермеккей, Пишпĕлек, Давлекан, Çтерлĕ, Гафури районĕсенчи чăваш ялĕсенче пулса ыраңти калаçупа халăх сăмахлăхне сырса илсе паха материал пухрĕç. Асăннă грантпа ёслекенсем 100 ытла наука ёçĕ пичетлесе кăларчĕç, «Краткий этнолингвистический словарь похоронно-поминальной обрядности чувашей» (2015; авторĕ Афанасьева Л.А.), «Чăваш диалектологийĕ. Чăваш халăх сăмахлăхĕ. Лингвокультурологи» (2016; авторĕсем Л.В. Коротаева, Л.А. Афанасьева, Н.С. Карпова) «Чуваши Башкортостана: язык, фольклор, культура. I пай» (2016; хатĕрлекенсем И.С. Мансуров, Л.В. Коротаева, Л.А. Афанасьева, Н.С. Карпова доцентсем, Е.А. Ботвинева магистрантка) кёнекесем кун çути курчĕç. Кёнекен «Чуваши Башкортостана: язык, фольклор, культура» (2017; хатĕрлекенсем И.С. Мансуров, Л.В. Коротаева, Л.А. Афанасьева, Н.С. Карпова доцентсем, Е.А. Ботвинева магистрантка) иккĕмĕш кăларăмĕ 2017 султа пичетленсе тухрĕ. Кёнекене Пушкăрт Республикинче пурăнакан чăвашĕн калаçăвне, халăх сăмахлăхне, чăваш культурин реалийĕсемпе концепчĕсене, географи объектĕсен ячĕсене тĕпченĕ ёçсене, авторсем тунă 82 тĕслĕ фото ўкерчĕк кĕртнĕ. Кёнеке чăваш халăхĕн кун-сулне, литература чĕлхине нормăлас тата ыраңти калаçу сăмахĕсемпе, йăла-йĕркесемпе, ватисен сăмахĕсемпе, сăнавсемпе пуянлатса парас ёçре пысăк пĕлтерĕшлĕ.

Чăваш диалекчĕсене пур енлĕн те тĕплĕн уçса пани паха чĕлхе материалĕ пама пултарать, тăван чĕлхе илемлĕхне, пуянлăхне аяланса илме пулăшать.

### Литература

1. Коротаева, Л. В. Тематические группы диалектных слов в говоре чувашей Давлекановского района Республики Башкортостан / Л. В. Коротаева // Современный ученый : междунар. науч.-исслед. журн. 2017. № 3. С. 49-55.
2. Коротаева, Л. В. Систематизация лексических диалектизмов чувашей Шаранского района Республики Башкортостан по лексико-семантическим группам / Л. В. Коротаева, Е. А. Ботвинева // Вестн. Чуваш. гос. пед. ун-та им. И. Я. Яковлева. 2017. № 4 (96). С. 24-31.
3. Кузнецов, А. В. Чувашская диалектология: итоги и задачи изучения / А. В. Кузнецов. Чебоксары, 2018. 56 с.
4. Уралсум чăвашĕсен ыраңти калаçăвĕсем: I пай / авт.-хатĕрл. Л. В. Власова. Çтерлĕ : Пушкăрт патшалăх университетĕн Çтерлĕ филиалĕ, 2014. 136 с.
5. Уралсум чăвашĕсен ыраңти калаçăвĕсем: II пай / авт.-хатĕрл. Л. В. Коротаева, Э. А. Петрова, М. О. Алексеева. Çтерлĕ : Пушкăрт патшалăх университетĕн Çтерлĕ филиалĕ, 2016. 200 с.
6. Чăваш диалектологийĕ. Чăваш халăх сăмахлăхĕ. Лингвокультурологи. Вĕрентĕпе меслетлĕх пособийĕ / автор-хатĕрл. Л. В. Коротаева, Л. А. Афанасьева, Н. С. Карпова. Çтерлĕ : Пушкăрт патшалăх университетĕн Çтерлĕ филиалĕ, 2016. 187 с.
7. Чуваши Башкортостана : язык, фольклор, культура : сб. науч. тр. / отв. ред. И. С. Мансуров, зам. отв. ред. Л. В. Коротаева. Стерлитамак : Изд-во СФ БашГУ, 2016. 100 с.
8. Чуваши Башкортостана : язык, фольклор, культура : сб. науч. тр. / отв. ред. И. С. Мансуров, зам. отв. ред. Л. В. Коротаева. Стерлитамак : Изд-во СФ БашГУ, 2017. Вып. 2. 176 с.

*Работа выполнена в рамках проекта Стерлитамакского филиала БашГУ (проект № В18-79 от 23 января 2018 года)*

### Сведения об авторе

Коротаева Л.В., кандидат филол. наук, доцент, доцент кафедры татарской и чувашской филологии Стерлитамакского филиала БашГУ; e-mail: larisa20.74@mail.ru

УДК 81.512.141:811.161.1

Мукимова Н.А.

### НЕКОТОРЫЕ ДИАЛЕКТНЫЕ ОСОБЕННОСТИ РЕЧИ ЖИТЕЛЕЙ ДЕРЕВЕНЬ ЧУЮНЧИ И БИК-КАРАМАЛЫ ДАВЛЕКАНОВСКОГО РАЙОНА

*Несмотря на достаточную научную изученность диалектных особенностей говоров татар Башкортостана, особенности речи татар Давлекановского района не отражены в исследованиях. На основе историко-этнографических, ареальных и языковых материалов, собранных во время экспедиции в июне 2017 года, мы считаем, что данный подговор относится III типу стерлитамакского говора мишарского диалекта татарского языка.*

*Ключевые слова: мишарский диалект, стерлитамакский говор, фонетические и лексические диалектизмы.*

Mukimova N.A.

### SOME DIALECTUAL SPEECH FEATURES OF RESIDENTS OF CHUUNCHI AND BIK-KARAMALY VILLAGES OF THE DAVLEKANOVSKY DISTRICT

*Despite the sufficient scientific studies of the dialectal features of Bashkortostan Tatars dialects the peculiarities of the speech of the Tatar living in the Davlekanovsky district are not reflected in the studies. Based on historical-ethnographic, areal and linguistic materials collected during the expedition in June 2017, we believe that this subdialect is the third type of Sterlitamak variant of the Mishar dialect of the Tatar language.*

*Key words: Mishar dialect, Sterlitamak dialect, phonetic and lexical dialectisms.*

### ДӘҮЛӘКӘН РАЙОНЫНЫҢ ЧУЕНЧЫ ҺӘМ БИК-КАРАМАЛЫ АВЫЛЛАРЫНДАГЫ КАЙБЕР ДИАЛЕКТАЛЬ СӨЙЛӘМ ҮЗЕНЧӘЛЕКЛӘРЕ

Аерым төбәкләрдә төрле сәбәпләр белән бәйле үзенчәлекле жанлы сөйләм барлыкка килә. Ул сөйләшкә башка телләр, иң элек күрше булган телләр йогынты ясый. Шушы төбәккә генә хас булган, гомумхалык теленә кермәгән сүзләрне һәм әдәби тел нормаларына карамаган фонетик, лексик, грамматик күренешләрне диалектизмнар дип билгелиләр.

«Милли телебезнең жирле сөйләшләрә галимнәр житәкчелегендә тулы эчтәлекле махсус программа нигезендә Россиянең егермедән артык өлкә һәм республикаларында экспедицияләр уздыру юлы белән өйрәнелде», – дип яза күренекле диалектолог Д.Б. Рамазанова [2, 3].

Татар диалектологиясе фәннендә булган хезмәтләрне күзәтү Башкортстанның күп кенә районнары буенча диалекталь материалның тупланганын, жирле сөйләшләрнең тикшерелгән күрсәтте, әмма аларда эле Дәүләкән районы төбәкләренә сөйләм үзенчәлекләре телгә алынмый.

Мишәр диалектының стәрлетамак сөйләшен билгеләүче Д.Б. Рамазанова буенча, әлеге сөйләшкә Башкортстанның көньяк-көнбатыш районнарындагы татар халкының жанлы сөйләме карый. Әлеге территориядәге сөйләшне галим шартлы рәвештә өч типка бүлә:

I типтагы сөйләш вәкилләре яшәгән авыллар урта диалектка керә торган авыллар чолганышында аерым урынлашканнар яки шул авылларның бер өлешен тәшкил итәләр (Мәксет, Имән-Күпер, Кәлшәле – Туймазы, Иске Сүлле, Гәпкәрим – Бәләбәй районы һ.б.).

II тип: XVIII-XIX гасырларда күчеп килгән, хәзер берничәшәр авылдан торган утрауларны тәшкил итә торган мишәр авыллары. Бу төбәкләрдә мишәр диалектына хас күренешләр шактый тулылык һәм тотрыклылык саклыйлар (Салих төбәге – Баулы, Слак төбәге – Әлшәй, Бузат төбәге – Стәрлебаш, Каргалы төбәге – Благовар, Бүздәк төбәге – Бүздәк, Өршәкбаш-Карамалы төбәге – Миякә районнарында һ.б.).

III типта XVI гасыр азагында йомышлы татарлар катламы буларак күчерелгән мишәрләрнең давамчылары сөйләше (Чишмә, Авыргазы районнарын). Бу тип сөйләш татар әдәби теленә якын, II тип төбәкләре белән чагыштырганда, стабильләшкән булу, бертөслелек белән аерыла [3, 124]. Безнең карашка, әлеге типка Дәүләкән районындагы мишәр сөйләшләре дә керергә тиеш. Беренчедән, әлеге өч район (Авыргазы, Дәүләкән һәм Чишмә) географик яктан күршеләр булып торалар; икенчедән, тарихи-этнографик материаллар һәм, өченчедән, районның Чуенчы һәм Бик Карамалы авылларында фольклор-диалектологик практика кысаларында тупланган тел материалы да моны раслый.

Бик-Карамалы авылы Яңа Карамалы, Карамалы-Биктимер, Биктәш-Карамалы атамалары белән билгеле булган. Кыркули-Минск жирләрендә 1748 нче елда башкортлар белән килешү һәм Жаек-Суби-Минск жирлегендә 1771 нче елда вотчинниклар белән килешү нигезендә әлеге авылда мишәрләр төпләгән. Монда 1795 нче елда 48 йортта 292 мишәр теркәлгән булса, 1920 нче елда 1334 мишәр исәпләнә [1, 473].

Чуенчы авылына да мишәрләр Жаек-Суби-Минск волосте башкортлары белән 1762 нче елдагы килешү белән нигез салалар. Монда 1870 нче елда 280 йортта 1843 мишәр яшәгән. Елдан ел аларның саны арта барган [1, 474].

Әлеге авылларда жирле сөйләм үзенчәлекләре дә Д.Б. Рамазанова билгеләгән III тип лингвистик үзлекләре белән охшашлыклар күзәтелә.

Бу авыллардагы халык сөйләме һәм фонетик-орфоэпик, һәм морфологик, һәм синтаксик яктан әдәби тел нормаларына туры килә. Безнең тарафтан жыелган тел материаллары нигезендә тик аерым сузыкларның һәм тартыкларның әйтелешенә, позицион үзгәрешләргә һәм тәңгәлләкләргә караган фонетик һәм күп кенә лексик диалектизмнарны билгеләргә була.

Бу жирлектә әдәби телдә сүз башында *жс* авазы характерлы булган сүзләрнең *й* авазыннан башланып китүе хас, ягъни мишәр һәм көнчыгыш диалектлардагы *й* позициясе күзәтелә: *йолтыч / йултыч – жилтуч, йыр – жыр, йер – жир, йылы – жылы*. Увуляр тартыклар [кь], [гь] урынына [к], [г] тел арты тартыкларын әйтү хас: [мәкәл], [катык], [карга]. Башка мишәр сөйләшләренә хас булган сузык аваз тәңгәлләкләре дә күзәтелде: *е ~ ә (беткенче – беткәнче); ө ~ ү (бөгөн – бүген, көп – куп, төбә – түбә); е ~ ө (селге – сөлге); о ~ у (чокый – чукый (этәч турында), орларга – урларга (Кыз орларга барам); ы ~ у (мынча – мунча), о ~ ы (кортлы тавык – кыртлаган тавык (йомыркаларда утырыучы тавык)); ы ~ о, н ~ м (ынтылып – омтылып)*. Шулай ук әдәби телдәге -өй дифтонгы башка мишәр сөйләшләрендә кебек үк монофтоглаша: *сүлә – сөйлә, өрәнep – өйрәнep, түгәләр – төйәләр*. Кайбер сүзләрдә, Стәрлетамак сөйләшендәге кебек үк, даими рәвештә -әй дифтонгы кулланыла: *әнәй – ипи; инәй – әни*, һәм киресенчә: *нәрсә әтсен – әйтсен, әттем – әйттем*.

*Конюх* алынма сүзенәң әйтелеше бу төбәк вәкиле тарафыннан үзенчәлекле итеп әйтелде: *Ул вакытта коньных булып эшләдем*.

II типка караган Солтанморат авылында авазларның позицион үзгәрешенә караган протеза күренеше, ягъни сүзненә алдына сузык аваз өстәлү, без өйрәнгән жирлектә дә билгеләнә: *Картым баланы төрле чүпрәкләр белән өтөргән (төргән)*.

Хәзерге заман хикәя фигуралы формасында кулланылган *килә* ярдәмче фигуралы барлык һәм юклык формасында үзенчәлекле фонетик формасы күзәтелде: *әйтep китәсе кили, келәми – килми*.

Әлеге сөйләштә лексик диалектизмнар шактый күзәтелде: *көрти – жиңсез күлмәк, тешекәй – башмак, телтәгән – эзләгән, ләвеш – бәләш, фурман – арба, чыелдык – чаршау, күз шытымы – күзәнәк, кайната – ирнең атасы, миннек – мунча себеркесе, митла – жир себерү себеркесе, арчилар – туйдагы кодалар, ызба – өй, төбә тактасы – түшәм, пүгәрep – баз, бәрәңге ләпләмәсе – черегән бәрәңге, ләвеш – бәләш, урнаш – аулакта пешерә торган аш*.

Бу жирлектә, әлбәттә, әдәби телдән аермалы булган үсемлек атамалары бар: *юл үләнe / бака үләнe – бака яфрагы; әби чәче – кылган; аю камыры чәчәге – гөлжүмеш, үгез борчагы* – әдәби телдә ничек әйтелгәннән белмибез, кайбер жирлектә *песи күмәче* диләр, аның вак кына күмәчкә охшап торган ак жимешләрен ашыйлар иде. Үсемлек атамаларының үзенчәлекле әйтелеше бар: *кечерткән – кычыткан, курай жәиләге – кура жәиләге* һ.б.

Әлеге авыл вәкилләренәң сөйләмәндә башкорт теленнән алынмалар очрады: *карагай – нарат, мөйөш – почмак, тирмән – тегермән*.

Әйтергә кирәк, бу төбәктә үзенчәлекле, аерым махсус тикшерүне таләп иткән халык авыз ижаты һәм этнографик материаллар да бар. Аларның лингвистик яктан кызыклы булган берничәсен язып үтәбез:

*Эче дә коричневый, тышы да коричневый* (шоколад). *Ашсыз йортны эт тә яратмый. Коймаклы йорт – кунаклы йорт. Пычрак суны ерак түгәләр, таза суны өй алдына да түгәләр. Кешегә сөйләсәң, кешегә сыймый. Матур матурга карый. Эссе су ул – жареная вода. Чүре (күп) кирәк, почти миллион. Ублы-шублы – юньсезләр. Әле дә ярый пенсия бар: балалар, карга баласы кебек, авыз ачып торалар. Утрау кебек ызба һ.б.*

Башкортстанның Дәүләкән районындагы берничә татар авылы халкының сөйләмен күзәтү, тарихи-этнографик материаллар белән танышу нигезендә бу жирлектә мишәр диалектының стәрлетамак сөйләшен, төгәлрәк әйткәндә, аның өченче тибын билгеләргә була.

#### **Литература**

1. Асфандияров, А. З. История сел и деревень Башкортостана и сопредельных территорий / А. З. Асфандияров. Уфа : Китап, 2009. 744 с.

2. Татар халык сөйләшләре / Төз. Д. Б. Рамазанова, Ф. С. Баязитова, Т. Х. Хәйретдинова һ.б.: 2 томда. 1 т. Казан : Мәгариф, 2008. 463 б.

3. Татар халык сөйләшләре / Төз. Д. Б. Рамазанова, Ф. С. Баязитова, Т. Х. Хәйретдинова һ.б.: 2 томда. 2 т. Казан : Мәгариф, 2008. 463 б.

#### **Сведения об авторе**

Мукимова Н.А., кандидат филол. наук, доцент кафедры татарской и чувашской филологии Стерлитамакского филиала БашГУ; e-mail: nasima1974@yandex.ru

УДК 398(470.57)

Таракин П.М.

### **КРАТКОСРОЧНАЯ ЦЕЛЕВАЯ ФОЛЬКЛОРНАЯ ЭКСПЕДИЦИЯ В ЗИЛАЙСКИЙ РАЙОН РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН**

*В статье представлены результаты краткосрочной фольклорной экспедиции в ряд населенных пунктов Зилайского района Республики Башкортостан в 2016-2017 годах.*

*Ключевые слова: фольклор, экспедиция, интервьюирование, наблюдение, сбор материала.*

Tarakin P.M.

### **SHORT-TERM PURPOSEFUL FOLKLORE EXPEDITION TO THE ZILAIR REGION OF THE REPUBLIC OF BASHKORTOSTAN**

*The article presents the results of a short-term folklore expedition to a number of settlements of the Zilair district of the Republic of Bashkortostan in 2016-2017.*

*Key words: folklore, expedition, interviewing, observation, collection of material.*

В ходе научной экспедиции в Зилайский район 2016 года автор данной статьи и на тот момент доцент кафедры русского языка, стилистики и журналистики Стерлитамакского филиала Башкирского государственного университета Т.Н. Перегудина планировали проводить изыскания по широкому кругу актуальных проблем, волнующих современные смежные и взаимодействующие области гуманитарного знания – фольклористику и диалектологию. Особый интерес для членов экспедиции представляли как сохранность на территории района разных видовых и жанровых форм традиционного фольклора, так и функционирование некоторых жанров современного фольклора, происходящие в наши дни процессы межнационального взаимодействия в устном народном творчестве, а также сохранность и изменения некоторых говоров русского языка и жи-

вых речевых явлений. Поскольку из всех разновидностей экспедиций наименее длительными являются краткосрочные целевые или тематические, в задачи которых, как правило, входит углубленное исследование нескольких или даже одного компонента традиционно-бытовой или духовной культуры, то в ряде случаев это экспедиции, в которых собирается дополнительный, уточняющий материал. Наша краткосрочная целевая экспедиция носила форму разведочной экспедиции, поэтому объем ее работы был локальным. Понимая всю сложность и масштабность предстоящей работы, мы решили выбрать основным объектом для рассмотрения среди бытующих на территории Зилаирского района многих жанровых форм фольклора народные исторические предания, а предметом – их функционирование. Был применен приём локального собирания материала с последующей его компоновкой и систематизацией.

По приезде в центр Зилаирского района – с. Зилаир мы встретились с председателем совета ветеранов района Надеждой Ивановной Булавиной, благодаря помощи которой еще в 1987 году была осуществлена первая фольклорная экспедиция в район. Забегая вперед, скажем, что в 2016 году состоялась вторая по счету краткосрочная научная экспедиция в Зилаирский район, а в 2017 – третья, правда, без участия Т.Н. Перегудиной. Беседа с Н.И. Булавиной дала возможность уточнить план дальнейшей нашей работы и получить более ясное представление о сохранности интересующего нас материала.

Наш информатор с гордостью рассказывала о большой проводимой в последние десятилетия в Зилаирском районе работе по увековечиванию памяти жителей, погибших в ходе боевых действий в годы гражданской войны. Она стала возможной благодаря слаженным совместным действиям главы администрации района Ильгиза Лирмановича Фаткуллина, главы Зилаирского сельсовета Александра Геннадьевича Годуленко, руководителя ветеранской организации с. Зилаир Анатолия Ивановича Щипакина, Отделов образования и культуры Зилаирского района, историко-краеведческого музея, районной библиотеки, священника Спасо-Преображенской церкви села Зилаир отца Димитрия, всех неравнодушных к своему прошлому жителей районного центра и входящих в Зилаирский район сел и деревень.

Проводя дальнейшее ознакомление с доступным нам материалом, мы выяснили, что в с. Зилаир весьма бережно относятся к прошлому своего края. В 1966 году на территории районного дома культуры был поставлен обелиск в честь воинов, погибших в годы Великой Отечественной войны 1941-1945 годов. В черте села Зилаир (на бывшей окраине села) было захоронение 156 человек, погибших под д. Макайла при подавлении Кулацкого восстания в декабре 1920 года. В середине 1970-х годов было решено произвести перезахоронение их останков на холм, находящийся при въезде в с. Зилаир со стороны г. Сибая. С этого времени данное место стало называться Поклонный холм. Впоследствии было решено на данный холм перенести и памятник воинам Великой Отечественной войны. В 1982 году возвели новый памятник – монумент воинам, погибшим в Гражданской и Великой Отечественной войне [5]. Вместе с тем можно констатировать, что об интересующих нас событиях гражданской войны 1920-х годов на территории современного Зилаирского района в советский период было принято писать и говорить сугубо односторонне, интерпретируя трагическую страницу гражданской войны лишь с позиции господствовавших в СССР идеологических догм. Была увековечена память лишь тех, кто подавил Кулацкое восстание, перезахоронены их останки. И ни слова о тех, кто стоял по другую сторону.

Изучив публикации районной газеты, материалы электронных сайтов, мы отмечаем, что сложившееся в советское время парадоксальное черно-белое или даже красно-белое восприятие событий гражданской войны в районе начало меняться только в постсоветское время, на исходе 1990-х годов. Свидетельством этому стало обнаружение в с. Зилаир давно забытого практически всеми жителями места расстрела восставших осенью 1920 года крестьян и установление там в конце октября 2011 года памятника, сооруженного на пожертвования во многом благодаря стараниям Раисы Михайловны Востриковой, краеведа и преподаватель ОГУ, автора десятка статей [2] и соавтора краеведческой монографии [3], в которых прослежены причины крестьянского восстания, ход боевых действий и расправа над мятежниками. В конце лета 2016 года на месте расстрела по просьбе родственников и под руководством главы села А.Г. Годуленко установлен Поклонный крест с надписью: «*Крест сей установлен в лето 2016 года в память о убиенных участниках народного восстания 1920-1921 годов. Вечная память. Вечный покой*» [1].

Поскольку нас интересовали сохранившиеся в памяти наших современников истории о событиях крестьянского восстания 1920 года, то мы отправились к месту кровавых боев, в д. Петровка, находящуюся севернее от районного центра на 12 километров.

В советское время о восстании 1920 года не принято было рассказывать откровенно; опасались не только каких-либо репрессий со стороны органов власти, но и того, что факт восстания против советской власти был для человека, воспитанного в условиях коммунистической идеологии, явлением асоциальным, идущим вразрез с обликом строителя нового общества.

Весьма чувствительно-болезненным и неприятным для большинства жителей села Петровка было отношение к ним ближайшего окружения, жителей окрестных сел и деревень района, осуждавших в большинстве своем вооруженный мятеж «макалинцев» и порой в откровенно издевательском тоне насмехавшихся и даже злорадствовавших по поводу поражения восставших. До сих пор сохранилось вроде бы безобидное в наши дни, но распространенное прозвище жителей д. Петровка – «восстанщики».

Ситуация начала меняться только в эпоху так называемой перестройки в СССР и в новейшей истории России. Однозначного неприятия в 90-ые годы XX века и в первые десятилетия XXI века произошедшего крестьянского бунта уже не наблюдалось. Но по инерции было живо и сохранилось до сих пор укоренившееся в психологии и сознании многих людей представление о жителях Петровки (прежде всего о них, но не только) как бунтарях. Хотя, видимо, это некий неизжитый стереотип. Миф, созданный в далекие 20-30-ые годы XX века, пережив десятилетия и модифицировавшись, вошел и в XXI столетие. Он вполне самодостаточен и поныне.

Беседы, интервью со старожилами, представителями сельской интеллигенции деревни, а также с молодежью деревни Петровка легли в основу данной статьи. Большинство опрошенных жителей села отмечали, что в советское время, особенно при Сталине, публично говорить о произошедшем в селе осенью 1920 года восстании было небезопасно. Репрессивная машина могла любого жителя села в любой момент за порой невинный рассказ о событиях того времени признать врагом народа, сломать человеку жизнь, осудить, отправить на поселение в Сибирь, уничтожить физически. До сих пор у жителей деревни Петровка, «восстанщиков», в чести пословица – «Ешь пирог с грибами, держи язык за зубами». Следует признать, что меткое изречение у местных жителей чаще всего сопряжено не столько с его универсальной вневременной семантикой и функционированием, сколько хронологически детерминировано.

Долгое время власть, культивировавшая в обществе атмосферу страха, поощрявшая доносы, проводившая нивелировку сознания, создавала и внедряла идею об ошибочности и пагубности произошедшего восстания. Делалось все, чтобы уничтожить память, предать забвению факт произошедшего трагического события, принизить его до нелепого и глупого стихийного бунта, не имеющей прав на существование бессмыслицы.

На события крестьянского мятежа 1920 года было наложено табу; поэтому, видимо, вплоть до XXI века не существовало серьезных научных изысканий, не было попыток восстановить объективную картину произошедшего. Ученая и общественная мысль вплоть до наших дней почти не освещалась потребностью исторического осознания деталей восстания. Первыми постарались пролить свет в 1990-2000-ые годы отнюдь не ученые историки, а краеведы и потомки участников крестьянского восстания. Они руководствовались не столько профессиональной необходимостью научной трактовки произошедшего события, сколько духовной потребностью восстановления исторической правды, долгое время либо замалчиваемой, либо искажаемой официальной наукой.

Нами было выяснено, что оренбургскими краеведами А.Ф. Крыгиным и С.М. Стрельниковым в 1998 году в г. Златоусте была опубликована небольшим тиражом малодоступная сейчас книга «История села Чукари-Ивановка», в которой содержатся важные сведения о событиях восстания в с. Чукари-Ивановка и близлежащих селениях летом-осенью 1920 года, а также последующей расправы над его участниками и сочувствовавшими.

В с. Зилаир И.М. Юрин и В.С. Горшенин многие годы своей жизни отдали краеведческим изысканиям о прошлом и настоящем районного центра, окрестных сел, деревень и хуторов ли. Ими был собран уникальный фактографический материал по истории района, составивший большую часть экспозиций районного историко-краеведческого музея. Именно они были нашими основными информаторами во время первой фольклорной экспедиции преподавателей и студентов Стерлитамакского государственного педагогического института в Зилаирский рай-

он 1987 года. От В.С. Горшенина, а также учителей Петровской восьмилетней школы И.М. Лиходумова, Н.И. Шарова, ряда жителей сел Зилаир, Петровка, Дмитриевка, Покровка, Русский Бердяш нами были записаны лаконичные рассказы о далекой истории края, в том числе и о событиях «макалинского восстания». Участниками той экспедиции были сфотографированы основные корреспонденты-осведомители, исполнители фольклорных произведений, а также некоторые достопримечательности района. Ход экспедиции был отражен в черно-белом кинофильме, снятом инженером-оператором В. Поповым. Собранные во время экспедиции материалы позже частично были опубликованы известным фольклористом – доктором филологических наук, профессором Стерлитамакского филиала Башкирского государственного университета И.Е. Карпухиным. Сохранившиеся рукописи и аудиозаписи составляют неопубликованную часть материалов экспедиции. Они находятся в фольклорном архиве кафедры русской и зарубежной литературы СФ БашГУ. Участниками экспедиции из Зилаирского района не были вывезены никакие документы и экспонаты, кроме их фотокопий. О ценном материале сейчас приходится сожалеть, поскольку частично он погиб во время пожара районного Дома культуры, в котором долгое время располагался историко-краеведческий музей, или был утерян при реорганизации школ, домов культуры, библиотек района, в которых большей частью и хранился.

Во время экспедиции 1987 года был собран небольшой материал о «макалинском бунте». К сожалению, почти никаких документальных свидетельств о нем в то время ни в фондах историко-краеведческого музея, ни в личных архивах селян нами обнаружено не было. Это вовсе не значит, что их не было. Да и членов экспедиции интересовала не столько документально-материальная, сколько устно-словесная составляющая далекого прошлого. Тем не менее нам удалось выяснить, что опрашиваемые членами экспедиции люди в большинстве своем осторожноничали с чужаками, не показывали и не рассказывали многого. Среди увиденного и зафиксированного собирателями фольклора оказались и предметы культа, и многочисленные предметы до и послереволюционного крестьянского быта, и старые фотографии. Возможно, существовали и какие-то письменные свидетельства о периоде гражданской войны и первого десятилетия после нее.

Жители с. Петровка А.И. Ивлева и Е.Н. Исаева рассказывали, например, что большой материал был ими передан в 80-ые годы одному из организаторов, хранителю районного краеведческого музея В.С. Горшенину. Среди собственноручно добровольно отданных в музей артефактов были не только предметы традиционных крестьянских ремесел, быта, но и печатные книги по истории края 19-начала 20 века, фотографии и письма. В.С. Горшенин, по рассказам жителей, был неутомимым и любознательным поисковиком старины. Сгорбившийся от старости, он, не обременяя находящихся в преклонных годах хозяев домов, самостоятельно забирался на подлровку (чердак), отыскивая там издавна хранящиеся и интересующие его как собирателя экспонатов для музея предметы старины. Из личных бесед с В.С. Горшениным известно, что он был неплохо осведомлен не только о событиях крестьянского бунта 1920 года, но и о напряженной межнациональной и межконфессиональной ситуации в районе в те годы, вылившейся в расправу над видным башкирским поэтом и общественным деятелем Ш. Бабичем. Расправа над Ш. Бабичем, на наш взгляд, также одно из оформившихся в пределах Зилаирского района (и не только его) народных исторических преданий, требующих изучения не только со стороны башкирской, но и русской фольклористики. У В.С. Горшенина была своя точка зрения на произошедшие в прошлом события.

Достоверно известно, что в с. Петровка местные жители во время огородных работ, при вспашке и копке земли на своих усадьбах, земельных придомовых участках, отведенных преимущественно для выращивания картофеля, на месте бывших конюшен и скотных дворов неоднократно находили схороненные во время революции и гражданской войны клады (усадьбы, принадлежавшие семьям А. Цепалова, И. Шарова и др.), фрагменты охотничьих ружей, гильзы от винтовок с использованным капсюлем. Эти артефакты для жителей села были свидетельством использования огнестрельного оружия, применявшегося наряду с вилами, топорами, колыями во время боя повстанцев с частями красной армии в декабре 1920 года.

Интересный семейный архив был обнаружен нами у жительницы села Петровка Е.Н. Исаевой. К слову сказать, Евдокия Назаровна и ее подруги детства Анастасия Владимировна (Шкарадова – уличное прозвище, необъясненное – П.Т.) и Анастасия Исакова (Конь – уличное прозвище, возникшее из-за любви к верховой езде в годы работы конюхом и объездчиком полей, вос-

производим со слов самой А.И.) – наиболее яркие знатоки местного фольклора, встретившиеся нам в ходе экспедиции, хранили в памяти десятки и даже сотни фольклорных текстов. От А. Исаковой, например, было записано более 200 частушек в непрерывном исполнении. А. Владимировна обладала ярким, не встречавшимся ни у кого более среди женщин села неповторимым хрипловатым голосом, явно выраженным актерским, скоморошьим талантом; была воплощением, т.е. владела мастерством исполнения жанра надгробного плача. Местный клуб был для нее вторым домом: она работала в нем истопником и уборщицей; празднование Нового года в нем не обходилось без ее костюмированного импровизационного выступления. Хранителем семейного родового архива из числа многочисленных сестер и брата была бездетная, жившая в огромном старинном пятистенном доме своего деда Е.Н. Исаева. Она была песенницей и молитвенницей, местной знахаркой, умевшей заговаривать кровь, зубную боль, рожистые воспаления, лечившая и людей, и домашних животных. В ее сундуках хранились истертые временем богословские и мирские книги, многочисленные рукописные тетради, открытки. С ее слов известно, что часть книг и старинных икон были спасены ее отцом – Назаром Александровичем Исаевым – во время расправы красноармейцев над причисленным к восставшим и обвиненном Оренбургским ГубРевтрибуналом в восстании против советской власти священником Петропавловской церкви с. Петровка Федором Максимовичем Дегтяревым и последующим разрушением храма. Естественно, что об интересовавших нас событиях Е. Исаева знала не понаслышке. Она отказалась от аудиозаписи, поэтому в данной статье мы передаем только слышанное от нее семейное предание. Судьба отца Федора с той поры, по нашим данным, была полна скорби и лишений. Его судьба – судьба многих русских православных священников, не принявших диктатуру. В 1937 году отец Федор был обвинен в «участии в контрреволюционной организации церковников, созданной с целью свержения Советской власти в Башкирии и установления фашистского режима путем вооруженного восстания» по ст. 58-10 УК РСФСР и приговорен к высшей мере наказания. 17 декабря 1937 года в столице БАССР городе Уфе он был расстрелян.

Возвращаясь к вопросу об изучении крестьянского восстания 1920-1921 годов, добавим, что весьма перспективное научное исследование было проведено Р.Г. Насыровым. В изданной в 2003 году в г. Сибай книге «Нереализованные права башкир в революциях 1917 г. и Чукари-Ивановское восстание 1920-1921 гг.» автору удалось на большом фактическом материале объективно воссоздать драматические страницы гражданской войны в юго-восточной части Башкирии и в прилегающей к ней части Оренбургской области. Некоторые фактические неточности не умаляют достоинств проведенного исследования [4].

Народные предания складываются постепенно и становятся таковыми в силу первоначального бытования в других жанровых формах. Множество устных рассказов, услышанных нами от разных людей, составляют цепь одновременно разрозненных и взаимосвязанных картин (один помнит одно, другой – другое и т.д.), каждая из которых – завершённый эпизод памятного события. Соединенные вместе, они дают некую целостную сюжетную картину, в которой явственно дает себя знать эпическая приобщенность к рассказываемому событию всех рассказчиков. Тональность рассказываемого может быть разной. Она чаще всего независима от исходного события. Так, драматическая или даже трагическая история может быть представлена в комическом свете. Один из наших собеседников, например И.П. Ляпкин, с увлечением, но и с изрядной долей иронии рассказывал об упоминаемом нами выше отце Федоре. В его рассказе сельский макалинский батюшка-контрреволюционер на Святую Пасху запрягал лошадь и собирал в телегу со всех дворов его прихожан дань – крашенные куриные яйца. Набрав полный воз, он вез все добро домой, доставал большую кадучку, полностью набивал ее пасхальными яйцами, круто солил, дабы они не испортились, а затем разговлялся – съедал вместе с домочадцами за месяц.

Другому собеседнику, Н.И. Шарову, был памятен рассказанный кем-то из очевидцев эпизод о пулемете-трешетке. Трешетка – деревянная болванка, по форме напоминающая пулемет, была сооружена деревенскими умельцами плотниками. Приводилась в действие она невесть как, но по издаваемому звуку напоминала пулеметную дробь и могла ввести в заблуждение противника. Восставших мужиков она воодушевляла на подвиг, придавала им уверенности. Бравада чувствовалась во всем. Но только до той поры, пока красноармейцы не поняли, в чем дело, и не сделали по чудившим мужикам залп из пушки.

Следует признать, что среди услышанных рассказов немалую долю составляют и трагические. Старожилы села отчетливо помнили не только сам бой, но последовавшие за ним аресты. Показателен эпизод, рассказанный А.П. Воронковой. Будучи молодой (девушкой, только что вышедшей замуж), она стала свидетельницей ареста своего свекра. По словам рассказчицы, свекра Федора забрали (арестовали) по навету завистливого соседа, отомстившего за причиненную ему ранее обиду. Дело закончилось трагически: свекра расстреляли на второй день нового 1921 года. Спасти беднягу не удалось даже его зятю (по другой версии – свояку), служившему в местной милиции и охранявшему арестантов.

В процессе общения с В.В. Родионовым удалось выяснить, что огромное количество расстрелянных и осужденных стало следствием слишком доверчивого отношения макалинцев к словам бунтарей из Чукарей. Они были введены в заблуждение чукаринцами, которые постарались оградить свои семьи, дома и селение от отряда красноармейцев и перенесли все бремя расплаты на «макалинцев», подставили их, а руководители восстания скрылись с поля боя. Село Петровка (Макайла) стало полем ожесточенной битвы бойцов Красной армии с восставшими чукаринцами и примкнувшими к ним макалинцами. В итоге оба восставших села потерпели сокрушительное поражение и в полной мере испытали на себе тяжесть наступивших репрессий.

Исторические предания – кладезь духовной народной памяти. Они способны возвращать прошлое в настоящее, восстанавливать ясность и правду, противостоять оклеветанному и обогланному.

#### *Литература*

1. В Зилаире установлен Поклонный Крест на месте расстрела крестьян Орского уезда [Электронный ресурс]. URL: <https://www.orinfo.ru/113021/v-zilaire-ustanovlen-poklonnyi-krest-na-meste-rasstre-la-krestyan-or-skogo-uezda> (дата обращения 17.02.2018).

2. Вострикова, Р. Кувандыкский Кронштадт [Электронный ресурс] / Р. Вострикова, В. Никитин // Южный Урал (Оренбург). 2011. 21, 26 января. URL: <https://www.mapofmemory.org/02-03> (дата обращения 17.02.2018).

3. Калачёв, В. П. Чаша терпения переполнилась... Крестьянское восстание в Восточном Оренбуржье в 1920-1921 годах / Виктор Калачёв, Фаниль Ишбулатов, Раиса Вострикова. СПб. : Реноме, 2013. 132 с.

4. Насыров, Р. Г. Нереализованные права башкир в революциях 1917 г. и Чукари-Ивановское восстание 1920-1921 гг. / Р. Г. Насыров. Сибай : Сибайская типография, 2003. 192 с.

5. Паспорт памятного места (сооружения), посвященного воинам, погибшим в годы Гражданской войны и Великой Отечественной войны в 1941-1945 гг., в с. Зилаир Зилаирского сельского поселения МР Зилаирский район [Электронный ресурс]. URL: <http://litcey.ru/voennoe/34371/index.html> (дата обращения 17.02.2018).

#### **Сведения об авторе**

Таракин П.М., кандидат филол. наук, доцент, доцент кафедры русской и зарубежной литературы Стерлитамакского филиала БашГУ; e-mail: petr-tarakin@mail.ru

УДК 801.313.1

Хусаинова Л.М.

#### **МЕТОДИКА СБОРА ТОПОНИМИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА (НА МАТЕРИАЛЕ БАШКИРСКОГО ЯЗЫКА)**

*Статья посвящена изучению статута микротопонимии в системе топонимии, выявлению топонимических терминов, относящихся к микротопонимии. Рассматриваются этапы подготовки и проведения полевых работ по сбору топонимического материала. Приводится тематический вопросник для сбора башкирских микротопонимов.*

*Ключевые слова: ономастика, башкирская микротопонимия, топонимические термины, топонимические термины, топонимические термины, топонимические термины, топонимические термины, топонимические термины.*

**Khusainova L.M.**

## **METHODOLOGY OF COLLECTING TOPONIMIC MATERIALS (ON THE MATERIAL OF THE BASHKIR LANGUAGE)**

*The article is devoted to the study of the statute of microtoponymy in the system of toponymy, to the identification of toponymic terms related to microtoponymy. The stages of preparation and carrying out of field works on collection of toponymic materials are considered. A thematic questionnaire for the collection of Bashkir microtoponyms is given.*

*Key words: onomastics, Bashkir microtoponymy, toponymic terms, toponyms, informants, toponymic research methods.*

## **ТОПОНИМИК МАТЕРИАЛДЫ ЙЫЙЫУ МЕТОДИКАҢЫ (БАШКОРТ ТЕЛЕ МАТЕРИАЛЫНДА)**

Башкорт ономастикаһы төркиәттә яҡшы өйрәнелгән фән тармактарының береһе. Филология фәндәре докторҙары Ф.Ф. Хисаметдинова башкорт ойконимдарын, Р.З. Шәкүров Дим бассейны һәм Көнъяк Урал топонимияһын, А.Ә. Камалов башкорт гидронимдарын, ғөмүмән, башкорт топонимияһын һәм топонимик терминдарҙы, М.Ф. Усманова һаҡмар бассейны топонимдарын, Г.Н. Бохарова башкорт мифотопонимдарын, ә филология фәндәре кандидаттары Т.Х. Кусимова башкорт антропонимдарын, З.Ф. Ғабдрахманова (Шәйхисламова) төньяк-көнсығыш топонимдарын, Р.Ә. Сөләймәнова хәҙерге башкорт антропонимияһының торошон, Р.Ә. Сиражетдинов башкорт этнонимияһын, Н.А. Ласынова башкорт оронимияһын, Л.М. Хөсәйенова башкорт микротопонимияһын махсус өйрәндә. Шулай ҙа был өлкәлә ғилми тикшеренеү эштәрен ойшоу мөмкинлеге бик зур. Был мәкәләлә без экспедиция ваҡытында башкорт микротопонимдарын йыйыу һәм тикшеренеү юлын күрһәтеүгә маҡсат итеп куйыуҙыҡ.

Микротопонимдар төп топонимдар менән сағыштырғанда һан яғынан күберәк һәм улар атаған географик объекттар ҙа төрлөлөгө менән айырыла. Ауыл халкы өсөн айырым бер ағас, таш һиндәйҙер әһәмиәتكә эйә икән йәки ул һиндәйҙер вакифаның тере һәйкәле булып тора икән, был объекттарға исем бирелә. Шуға 15-20 йорттан торған бәләкәй ауыл тирәһендә бер нисә тиҫтә топонимик терминдәргә мөмкин. Микротопонимдарҙың күп осраҡта яңғызлыҡ исемгә карағанда уртаҡлыҡ исемдәргә яҡын тороуы, хатта атамаға күсеү стадияһындағы һөйләм формаһында осрауы тикшеренеүгә йәткән генә. Ә инде берәмектәрҙең карталарға теркәлмәһенсә, халыҡ хәтерендә һәм телмәрендә йәшәүен күз уңында тотһаҡ, уларҙы йыйыу процесын тизләтеү фән өсөн бигерәк тә мөһим. Микротопонимдар төп топонимдарға карағанда халықтың тарихына, көнкүрешенә нығыраҡ бәйлә, шунлыктан тарихи үзгәрештәр йөгөнтөһөнә ла улар тиз биреләүсән. Бөгөнгө көндә тормошобозға әһәмиәтен юғалткан кайһы бер объекттар (йәйләү, һаҡлау, карауыл, йәштәр йыйыны урындары, һыу тирмәндәре һ.б.) онотолоу, юғалыу өстөндә, рәсми теркәлмәһәнлектән, оло быуын кешеләре менән бергә улар тураһындағы хәтирәләр, легендалар ҙа һаҡланмай. Былар бөтәһе лә башкорт микротопонимдарын йыйыу, махсус өйрәнеү, төркөмләү кәрәклеген дәлилләй.

Микротопонимдарҙы үз аллы беремек буларак билдәләүгә һыҙаттар:

- сағыштырмаса бәләкәй физик-географик объекттың исеме, яңғызлыҡ исем;
- конкрет микротерриторияла (мәҫәлән, бер ауыл тирәһендә) билдәле була, кулланылышы сикләнгән;
- башка халыҡтар ихтыяжын кәнәғәтләндермәй, шунлыктан уларға билдәһез қала;
- халыҡ хәтерендә һаҡлана һәм ғәҙәттә һөйләү телмәрендә йәшәй, тик зур масштаблы карталарға ғына сағыла;
- рәсми документтарға теркәлмәй;
- яңғызлыҡ исемгә карағанда уртаҡлыҡ исемдәргә яҡын тора, күп компонентлы булып, һөйләм тибында йөрөгә мөмкин;
- микротопонимдарға топонимик метонимия хас;

– башка исемдәргә караганда сағыштырмаса йәш булалар, әммә озақ йәшәүсе микротопонимдар за бар;

– тарихи үзгәрештәр йоғонтоһона тиз биреләләр, үзгәрәләр һәм юғалалар;

– һәр вақыт яңы топоберәмектәр менән микротопонимия ишәйеү өстөндә;

– микротопонимдар стихиялы барлыкка килеү менән бер рәттән кешеләр тарафынан төзөлгән объекттарзы (мәсәлән, урамдар, койолар) махсус исемләргә мөмкин.

Терминдарға килгәндә инде, микротопонимдар рәтенә һыу сығанактары, тау-сокор, басыу, урман, атлан, зыярат, бесәнлек, сабынлык, көтөүлек, туплау, һыулау, күпер, басма, кисеү, ятыу, урам, тыкрык, ауылдың өлөштәре, яктары исемдәрен анализлау өсөн алырға кәрәк.

Һәр топонимик эзләнеү регион билдәлеү, географик микротерриторияны асыклауҙан башлана. Бындай һорау һәр тикшеренеүсе алдында тора. Бөтә Башкортостандың йәки башкорттар йәшәгән ауылдарзың (күрше өлкәләргә лә иҫәпкә алып) микротопонимдарын бер хезмәттә өйрәнеү мөмкин түгел. Әйтергә кәрәк, немец лингвистары күптән инде топонимдарзы диссертацион метод менән өйрәнә. Элекке ГДР-зың бөтә территорияһы бик бәләкәй ареалдарға бүленгән. Һәр тикшеренеүсе, мәсәлән, диссертант үз ареалындағы 200-250 атама менән эш итә. Эзләнеү барышында һәр атаманың тәүге тапкыр теркәлеүенән башлап, бөгөнгө көнгә тиклемге тарихи үсеше, үзгәреше күзәтелә, этимологизациялана. Бындай диссертацияларзың тарихи-археологик инеш өлөшө шул профиль буйынса махсус белгес менән бергә языла.

Безең осракта бер ырыу вәкилдәре йәшәгән бер йәки ике-өс ауыл биләмәһен өйрәнеү отошло буласак.

Тикшеренеү эше бер нисә этаптан тора.

1 этап – әзерлек осоро. Тикшеренеүсе информаторҙар менән эшләү, уларзың һөйләгәндәрен кағызға йәки магнит таҫмаһына языу методикаһы, шулай ук хәүефһезлек кағизәләре менән таныша.

2 этап – һораулык буйынса һайланған территорияла материал туплау.

3 этап – йыйылған материалды анализлау, системаға килтереү, һығымталар яһау, ғилми сығыш йәки мәкәлә әҙерләү.

Юғарыла әйтелеүенсә, һәр эштең уңышы, бигерәк тә ғилми-тикшеренеү өлкәһендә, өйрәнеләсәк объекттың конкрет булыуы, унда эзләнеүсе өсөн тейешле материал, қызыклы мәғлүмәт барлығы менән билдәләнә. Шуға күрә иң элек хәзерге вақытта һақланып калған башкорт теленең диалект үзенсәлектәрен күрһәтә алырлык территорияны анык билдәләргә кәрәк. Ғәзәттә тикшеренеүсе үзенең тыуған ауылын, ә инде кала ерендә үсһә, ата-әсәһенең тыуған ерен өйрәнеү урыны итеп һайлай. Шулай за был ауылдың йәки қасабаның боронғо башкорт ере булыуы мотлак. Өйрәнеләсәк территорияның һезең өсөн тап килеү-килмәүен асыклау өсөн иң элек ауылдың тарихына иғтибар итергә кәрәк. Был йәһәттән тарих фәндәре кандидаты, профессор Ә.З. Әсфәндийәровтың 1900-1999 йылдарға айырым хезмәттәр буларак донъя күргән 8 томлык “История сел и деревень Башкортостана» хезмәтен (икенсе баҫмаһы 2009 й. сықты) файҙалануы отошло. Бынан тыш, хәзерге вақытта күпселек райондарзың үз энциклопедиялары баҫылды, уларзы ла тейешенсә кулланығыз.

Тикшеренеү эшен уңышлы ойштороу өсөн иң элек мәғлүмәтле информатор табыу мөһим. Һорауҙарға теүәл яуап алыу ғәмәлдә үзенең ерле телен, һөйләшен һәйбәт белгән (ошонда тыуған, үскән, йәшәгән) кеше менән әңгәмәләшеү нәтижәһендә йыйылырға тейеш. Халқыбыззың тарихын яқшы белгән, хәтерле, зауытлы олорак быуын кешеләренә, бигерәк тә һунарсыларға, урмансыларға, озақ йылдар агроном булып эшләүселәргә, мәктәптәрзә, ауылдарға крайзы өйрәнеү музейҙарын ойштороусыларға, ғөмүмән, халқының яҙмышы, теле өсөн битараф булмаған шәхестәргә мөрәжәғәт итеү һәйбәт булып. Әгәр бер нисә информаторҙан мәғлүмәт туплаһағыз, тағы ла яқшырақ. Был, мәсәлән, ер-һыу атамалары менән бәйле легендаларзың төрлө вариантын теркәүгә мөмкинлек бирәсәк.

Һүззе башлау һәм дауам итеү өсөн ерле халықтың тормош хәлдәренә, ауылға қағылышлы тарихи вақиғаларға, халықтың боронғо ғөрөф-ғәзәттәренә (туй йолаһы, аш-һыу хәстәрләү, кейенеү, өй йыһазлау һәм йорт-қаралты әйберзәренә), һөйләүсенен үз башынан үткәндәренә, кисерештәренә, вақиғаларға иғтибарлы булыу кәрәк. Дөрөс һәм уңайлы итеп йүнәлдерелгән әңгәмә һезең һорауҙарға тулы мәғлүмәт йыйыуға мөмкинлек тыузыра. Ниндәй булһа ла вақиғаға, ғөрөф-ғәзәт, хәл-әхүлгә бәйләнгән телмәрзә тулыһынса язып алыу, айырым

тел күренештәрен сағылдырған һөйләм-фразаларҙы теркәү мәғлүмәт йыйыусының эшендә төп ысул һанала. Аралашкан ваҡытта, жулығыҙа һораулыҡ булыуына ҡарамаҫтан, үзегеҙҙе информаторҙан һорау алыуҙағы кеүек тотмағыҙ. Нимәлер тороп ҡалһа, уға һуңынан әйләнеп ҡайтырға мөмкин. Ғөмүмән, кеше менән, бигерәк тә яттар менән аралашҡанда иң элек үзегеҙҙе мәҙәниәтле тотоғоҙ, һөйләүсегә игтибарлы, итәғәтле булығыҙ. Әңгәмәһегеҙҙе «Һез дөрөс һөйләмәйһегеҙ», тип туктатыу йәки ул һөйләгәндәр һезҙең фекереһегеҙ менән тап килмәгәндә, уны ялғанлауҙа ғәйепләү дөрөс булмаҫ. Һәр кешенең донъяға үз ҡарашы була. Был һорауҙы асыҡлау өсөн тағы бер нисә информатор менән аралашырға мөмкин.

Һезҙең тарафтан теркәлгән миҫалдар башҡорт теленең һүзлектәре (аңлатмалы, тәржемә, топонимдар, антропонимдар, диалектологик һ.б.) материалы менән сағыштырып ҡарала. Сөнки телмәрҙә һирәк ҡулланылған, әммә әҙәби телдә билдәле булған ҡайһы бер һүзҙәрҙе һезҙең белмәүегеҙ бар. Сикләнгән ҡулланылышына ҡарап ҡына теге йәки был һүзҙе «диалект һүз» тип күрһәтәү дөрөс түгел.

Материал йыйыу барышында һораулыҡта алынмаған, ләкин фән өсөн әһәмиәтле тел күренештәре осрағға мөмкин, улар мотлак теркәлергә тейеш, сөнки уларҙың фән өсөн киммәтле мәғлүмәт булыуы мөмкин.

Микротопонимдарҙы теркәгәндә ер-һыу атамалары асыҡ, аңлайышлы, халыҡ нисек әйтһә, шул көйө, үзгәртмәй, бозмай язылырға тейеш. Халықтыҡын үзгәртеү йәки, ул дөрөс әйтмәй тип, үзенсә төҙәтәү тикшеренеүҙе яңылыш юлға төшөрөп ебәрәүе бар.

Мәғлүмәт туплағанда өйрәнелгән территорияға хас һүзҙе аңлатырға, тасуирларға, ҡайһы бер осрақта һөйләм эсендә алырға кәрәк. Ҡайһы ваҡыт, предмет үзенсәлегенән сығып, һүз төшөнсәләрен аңлаткан предметтың һүрәтен биреү (фотоһүрәтен эшләү) кеүек ысул да хуплана.

Башҡорт әҙәби телендә осрамаған диалекталь лексик берәмектәр осраһа, уларҙы әҙәби тел материалы һәм диалектологик һүзлектәге материал менән сағыштырып биреү дөрөс булыр. Йәғни һезҙең тарафтан теркәлгән берәмектәр ошо хезмәттә бирелгәнлеген, унда ул ниндәй мәғәнәгә эйә булыуын, һүзлектә күрһәтелгән һөйләш йәки диалект менән тап килеүен ҡарарға кәрәк. Әгәр был лексема хакында һүзлек статьяһы булмаһа йәки унда башҡа мәғәнәлә теркәлһә, был хакта айырып язып кителә һәм уға тейешле аңлатма һезҙең мәкәләлә бирелә.

Түбәндә башҡорт микротопонимияһын йыйыу буйынса һораулыҡ тәкдим ителә. Тикшеренеү эшен уға ярашлы ойоштороу отошло буласаҡ.

Һораулыҡ

Дөйөм мәғлүмәт

1. Һораулыҡты тултырған кешенең фамилияһы, исеме, атаһының исеме, йәше, һөнәре, тултырыу датаһы.

2. Һораулыҡка мәғлүмәт /яуап/ биргән кешенең фамилияһы, исеме, атаһының исеме, тыуған ауылы, һөнәре, милләте.

3. Ауылдың /ҡасабаның, ҡаланың/ башҡортса һәм русса рәсми исеме һәм халыҡ телендә йөрөгән икенсе /булһа, өсөнсө/ исеме, урынлашкан урыны /республика / өлкә/, район, ауыл советы/.

Микротопонимия

1. Ауыл /ҡасаба, ҡала/ ниндәй йылға, тау, күл буйында ултыра?

2. Ауылығыҙың элек йәйләгән, шулай ук ҡышлаған, көзләгән, яҙлаған урындары нисек атала?

3. Ауылығыҙ тирә-яғында ниндәй исемле йылға, күл, ҡылы, шишмәләр, тауҙар, ҡалкыулыҡтар һ.б. бар?

4. Түбәндә бирелгән географик урындарҙың ҡайһылары һезҙә бар, шуларҙың исемдәрен язығыҙ.

Тау һырттары нисек атала?

Уба, курган исемдәрен язығыҙ.

Ниндәй соҡорҙар бар, улар нисек атала.

Ҡая таштар, зур таштар, таш өйҙәр, мәмерйәләр бармы? Нисек атала? Ни өсөн?

Урман, аҡлан исемдәрен язығыҙ.

Ни исемле үзәктәр /кулдар/ бар?

Юл исемдәре.

Урам, тыкрык исемдәре (рәсми һәм халык араһында йөрөтөлгән). Ауылдың өлөштәрен нисек атайҙар.

Сабынлык, бесәнлек исемдәрен язығыз.

Күпер исемдәре.

Койо, козок /котоҡ, оро/ исемдәре.

Ятыу, кисеүзәр бармы, исемдәре нисек?

Игенлек, баһыу, ақлан, ялан исемдәре.

Зыярат исемдәре.

Кыуаклыҡтар, һаз, һазлыҡтар, шырлыҡтар.

Үзән, кысыҡ, туғай, төбәк исемдәрен язығыз.

Кабак исемдәре.

5. Һораулыҡка инмәгән тағы ниндәй ер-һыу исемдәре калды, шуларҙы ла теркәгеҙ.

6. Ауыл, йылға, тау, үзән, үзәк, ханкала, калатау, уба, юл кеүек ер-һыу исемдәренә бәйле тарихтар, легендалар, тайралар /шәжәрәләр/, йырҙар һ.б. билдәле булһа, шуны ла язығыз.

7. Һуңғы ваҡытта барлыҡка килгән объекттарҙың (койо, колонка, урам, юл) исемдәре бармы, улар нисек яһалған, шул хакта белешмә алығыз.

Һораулыҡ буйынса тупланған материал өстөндә ғилми-тикшеренеү эштәре үткәреү максатында Башҡорт дәүләт университетының Стәрлетамак филиалы башҡорт һәм төрки филологияһы факультетының башҡорт филологияһы кафедралына мөрәжәғәт итергә мөмкин.

### Әҙәбиәт

1. Бухарова, Г. Х. Башкирская ономастика в контексте духовной культуры / Г. Х. Бухарова. Уфа : Гилем, 2006. 116 с.

2. Камалов, А. А. Башкирская топонимия / А. А. Камалов. Уфа : Китап, 1994. 304 с.

3. Камалов, А. А. Башкирские географические термины и топонимия / А. А. Камалов. Уфа : Китап, 1997. 384 с.

4. Карабаев, М. И. Башҡорт ономастикаһы: антропонимия, микропонимия, урбанонимия / М. И. Карабаев, З. И. Сәләхова, Л. М. Хөсәйенова. Стәрлетамак : БДУ-ның СФ РНБ, 2014. 120 б.

5. Ласынова, Н. А. Оронимия Юго-Восточного Башкортостана (лингвистический анализ) / Н. А. Ласынова. Уфа : Гилем, 2009. 124 с.

6. Сиражитдинов, Р. А. Башкирская этнонимия / Р. А. Сиражитдинов. Бирск : Изд-во Бирского ГПИ, 1999. 115 с.

7. Сөләймәнова, Р. Ә. Хәҙерге башҡорт телендәге антропонимдар һәм уларҙың үсеш тенденциялары / Р. Ә. Сөләймәнова. Өфө : Гилем, 2006. 148 б.

8. Усманова, М. Г. Имя отчей земли : Историко-лингвистический анализ топонимии бассейна реки Сакмар / М. Г. Усманова. Уфа : Китап, 1994. 272 с.

9. Хисамитдинова, Ф. Г. Башкирская ойконимия. XVI-XIX вв. / Ф. Г. Хисамитдинова. Уфа : Башкнигоиздат, 1991. 301 с.

10. Хисамитдинова, Ф. Г. Географические названия Башкортостана / Ф. Г. Хисамитдинова. Уфа : Изд-во БГУ, 1994. 108 с. ; Уфа : ИИЯЛ УНЦ РАН, 2006. 132 с.

11. Хисамитдинова, Ф. Г. Названия башкирских населенных пунктов XVI-XIX веков / Ф. Г. Хисамитдинова. Уфа : Информреклама, 2005. 280 с.

12. Хөсәйенова, Л. М. Башҡорт микропонимияһы: структураһы, семантикаһы, этимологияһы / Л. М. Хөсәйенова. Өфө : Гилем, 2007. 134 б.

13. Шайхисламова, З. Ф. Топонимия северо-востока Башкортостана (историко-лингвистический анализ) / З. Ф. Шайхисламова. Уфа : РИЦ БашГУ, 2009. 212 с.

14. Шакуров, Р. З. По следам географических названий: Топонимия бассейна реки Демы / Р. З. Шакуров. Уфа : Башкнигоиздат, 1986. 181 с.

15. Шәкүр, Р. З. Исемдәрҙә – ил тарихы / Р. З. Шәкүр. Өфө : Китап, 1993. 256 б.

### Сведения об авторе

Хусаинова Л.М., кандидат филол. наук, доцент, доцент кафедры башкирской филологии Стерлитамакского филиала БашГУ; e-mail: lejla-kh@yandex.ru

**ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ**

УДК 338.43

**Мурзагалина Г.М.**  
(начальник экспедиции)

**АНАЛИЗ ПОТРЕБИТЕЛЬСКОГО РЫНКА МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА  
МЕЛЕУЗОВСКИЙ РАЙОН РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН  
(НУГУШСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ)**

*В статье представлены результаты анализа потребительского рынка МР Мелеузовский район РБ. В частности, выявлены основные показатели развития рынка розничной торговли Мелеузовского района и сельского поселения Нугушский сельсовет за 2014-2016 гг. Охарактеризовано состояние рынка оптовой торговли. Рассмотрены тенденции развития рынка общественного питания и сферы бытовых услуг.*

*Ключевые слова: потребительский рынок, показатели развития, розничная торговля, оптовая торговля, общественное питание, бытовые услуги.*

**Murzagalina G.M.**  
(Head of the expedition)

**ANALYSIS OF THE CONSUMER MARKET OF THE MUNICIPAL DISTRICT  
OF THE MELEUZOVSKY DISTRICT OF THE REPUBLIC OF BASHKORTOSTAN  
(NAGUSHKI LOCAL COUNCIL)**

*The article presents the results of the analysis of the consumer market of the Meleuzovsky district of Bashkortostan. There were identified the key indicators of the development of retail market in the Meleuzovsky district and rural settlement Nugushky Local Council during 2014-2016. The wholesale market is characterized. Some tendencies of the market of public catering and sphere of household services development are considered in the paper.*

*Key words: consumer market, development indicators, retail trade, wholesale trade, public catering, household services.*

Нугушский сельский совет возник с первых дней установления советской власти в Республике Башкортостан в 1919 году. До 1959 года Нугушский сельский совет именовался Привольновским сельским советом. Первоначально деятельность сельского совета была направлена на укрепление советской власти на местах, проведение продразверстки, продналога и т.д. Начиная с 1924 года функции сельского совета были расширены, он стал заниматься вопросами культуры, народного образования, сельского хозяйства. После районирования Привольновский сельский совет перешел на самостоятельный бюджет, его функции и деятельность еще более расширились, в ведение сельского совета вошли медпункты, школы, избы-читальни, стали вестись акты записи гражданского состояния.

В связи со строительством Нугушского водохранилища Привольновский сельский совет в 1959 году переименован в Нугушский сельский совет.

В настоящее время площадь территории сельского поселения составляет 112 906,1 га, включает в себя 3 (три) населенных пункта: с. Нугуш, д. Сергеевка и х. Кашаля. Село Нугуш является административным центром сельского поселения.

Проведем анализ потребительского рынка Нугушевский сельсовет муниципального района Мелеузовский район РБ.

Торговля является одной из важнейших отраслей экономики муниципального района Мелеузовский район РБ. Её состояние и эффективность функционирования непосредственно влияют на развитие производства потребительских товаров и уровень жизни населения. По состоянию на 2014 г., доля торговли в налоговых поступлениях в консолидированный бюджет

Мелеузовского района РБ составила 20 %. По размеру налоговых поступлений в местный бюджет торговля занимает второе место среди основных отраслей экономики после обрабатывающих производств.

Торговая отрасль – лидер среди отраслей экономики по количеству созданных рабочих мест: общая численность занятых в сфере предпринимательства муниципального района превышает 17 тысяч человек.

С 2000 года торговля являлась одной из динамично развивающихся отраслей экономики Мелеузовского муниципального района, ежегодный прирост товарооборота в которой в сопоставимой оценке составляет до 23 %.

На основании данных Федеральной службы государственной статистики Республики Башкортостан рассмотрим основные показатели, характеризующие развитие розничной торговли в Мелеузовском районе РБ за 2014-2016 гг. Данные представлены в таблице 1.

Таблица 1

*Основные показатели, характеризующие развитие розничной торговли в Мелеузовском районе РБ за 2014-2016 гг.*

Показатель	Год			Изменение (+,-)		Изменение, %	
	2014	2015	2016	2015г. к 2014 г.	2016г. к 2015 г.	2015 г. к 2014 г.	2016 г. к 2015 г.
Общий объем всех продовольственных товаров, реализованных в границах муниципального района, тыс. руб.	541554	895469	438725	53915	43256	09,99	13,95
Количество объектов розничной торговли, ед.	79	058	024	9	34	08,07	6,79
Площадь торговых залов объектов розничной торговли, м <sup>2</sup>	1323,5	8806	5433,75	7482,5	6627,75	34,06	09,63

В 2014 году в результате постепенного восстановления покупательского спроса, увеличения потребительского кредитования и улучшения внутренней конъюнктуры отмечалась относительная стабилизация ситуации на потребительском рынке. По итогам 2015 года, оборот розничной торговли увеличился в товарной массе на 9,99 % и составил 3895469 тыс. руб. Рост в абсолютно значении к итогу 2014 г. составил 353915 тыс. руб. В 2016 г. также стоит отметить тенденцию роста рынка розничной торговли в Мелеузовском районе. Так, оборот розничной торговли в 2016 г. по сравнению с 2015 г. вырос на 543 256 тыс. руб., составив к итогу 2015 г. – 113,95 %.

Как видно из данных таблицы 1, за 2013-2016 гг. количество объектов торговли возросло на 79 единиц, темп прироста – 108,07 %. В 2016 г., по сравнению с 2015 г., наблюдается отрицательная тенденция – количество объектов торговли уменьшилось на 34 единицы или на 3,21%. Уменьшение количества объектов торговли при одновременном росте показателя оборота розничной торговли можно объяснить качественными преобразованиями в данной сфере потребительского рынка.

Качественные преобразования в сфере розничной торговли, вызвавшие уменьшение объектов торговли в 2016 г., связаны с дальнейшим сокращением неорганизованной формы торговли и открытием торговых организаций различных форматов: супермаркетов, крупных торговых центров и комплексов, стремительным и масштабным развитием розничных сетей. При этом развитие сетевого ритейлера осуществляется в основном за счет аренды и приобретения торговых площадей без капитальных вложений в новое строительство.

В настоящее время в муниципальном районе функционирует 628 крупных организаций оптовой и розничной торговли (без учета субъектов малого предпринимательства), общественного питания, в том числе 39 торговых сетей. Среди иногородних – такие, как «Полушка», «Ярмарка», «Магнит», «Монетка» и другие.

Крупнейшими по числу магазинов являются местные сети ПО «Мелеуз» (22 магазина), «Кедр» (5 магазинов), «Магнолия» (3 магазина), ООО Центр «Забота» (3 магазина), ООО «Айсберг» (4 магазина), «Мечта хозяйки» (4 магазина) и другие.

За 1 полугодие 2016 года обеспеченность населения Мелеузовского муниципального района площадью торговых объектов, в соответствии с нормативами минимальной обеспеченности населения площадью торговых объектов в муниципальном районе (429 м<sup>2</sup>), составила 422 м<sup>2</sup> на 1000 человек.

При относительно высоких темпах развития сети организаций потребительского рынка Мелеузовского района имеет место неравномерность развития его инфраструктуры в разрезе поселений муниципального района, в частности Нугушевского сельсовета. Рассмотрим данные, характеризующие развитие розничного рынка сельского поселения Нугушский сельсовет. Данные представлены в таблице 2.

Таблица 2

*Основные показатели, характеризующие развитие розничной торговли в сельском поселении Нугушевский сельсовет за 2014-2016 гг.*

Показатель	Год			Изменение (+,-)		Изменение, %	
	2014	2015	2016	2015 г. к 2014 г.	2016 г. к 2015 г.	2015 г. к 2014 г.	2016 г. к 2015 г.
Количество объектов розничной торговли, ед.	5	5	2	0	3	00	0
Площадь торговых залов объектов розничной торговли, м <sup>2</sup>	15	85	55	30	30	2,77	2,21

Как видно из данных таблицы 2, за 2014-2016 гг. число объектов розничной торговли составило 15 ед., изменений в сторону уменьшения или увеличения не происходило. В 2016 г., по сравнению с 2015 г., число объектов розничной торговли сократилось на 3 ед., составив к уровню предыдущего года 80%. Вслед за сокращением числа объектов розничной торговли значительно уменьшилась и площадь торговых помещений. В частности, за 2015-2016 гг. площадь сократилась на 60 м<sup>2</sup>.

Розничный товарооборот в сельских населенных пунктах составляет в среднем 12 % от общего объема товарооборота Мелеузовского района, при этом в сельской местности проживает 30,5 % населения муниципального района. Одной из основных причин, приведших к такой ситуации, является слабо развитая инфраструктура организаций торговли в сельской местности.

Концепция развития федеральных и республиканских сетевых структур не предусматривает строительства и открытия магазинов в населенных пунктах с населением менее 5-10 тыс. человек (в сельском поселении Нугушевский сельсовет проживет 1,5 тыс. человек), в связи с чем в решении социальных проблем села важную роль по-прежнему играет система потребительской кооперации. Из числа действующих магазинов в сельском поселении Нугушевский сельсовет большая часть не отвечает современным требованиям и работает неэффективно.

Другим недостатком розничного рынка п. Нугуш является недостаточная обеспеченность доступности предприятий потребительского рынка для инвалидов и лиц с ограниченными физическими возможностями. Объекты розничной торговли зачастую не оборудованы пандусами, лифтами и другим необходимым оборудованием.

Важную роль в снабжении населения товарами играют розничные рынки, которые являются наиболее приемлемой формой продажи сельскохозяйственной продукции крестьянско-фермерскими хозяйствами и гражданами, ведущими личные подсобные хозяйства.

В настоящее время в муниципальном районе действует 2 рынка: универсальный и сельскохозяйственный. Сохраняется тенденция перевода рынка в формат торговых комплексов и центров. В первую очередь, это вызвано предъявлением к организации торговли на розничных рынках более жестких, чем в торговых комплексах и центрах, требований.

Одной из составляющих инфраструктуры розничной торговли являются объекты придорожного сервиса. По состоянию на 1 января 2016 года, в полосах отвода и придорожных полосах автомобильных дорог общего пользования Мелеузовского района функционировали 14 объектов придорожного сервиса, однако не все они соответствовали требованиям, которые предъявляются к услугам, оказываемым на объектах дорожного сервиса.

Слабо развивается дистанционная торговля (торговля посредством сети Интернет, интернет сайтов). Основными причинами этого являются низкая компьютерная грамотность большинства населения, недоверие к данной форме торговли, недостаточное развитие транспортной и банковской инфраструктур.

Перейдем к рассмотрению оптовой торговли. Оборот оптовой торговли за 2015 год составил 385,3 млн. рублей, или 62,1 % к показателю 2014 года в фактических ценах.

В Мелеузовском муниципальном районе насчитывается 12 организаций оптовой торговли, все они находятся на территории города Мелеуз. На территории сельского поселения Нугушевский сельсовет организаций оптовой торговли нет.

Несмотря на обеспечение потребности розничной торговли действующими оптовыми организациями и распределительными центрами, развитие структуры оптовой торговли в Мелеузовском районе отстает от современных требований.

Объем оптового оборота ниже розничного на 94,7 %, что свидетельствует о потенциале развития инфраструктуры оптовой торговли, необходимости капиталовложений в целях создания складских баз.

В настоящее время в Мелеузовском районе отсутствуют логистические комплексы, оказывающие промышленным и торговым организациям услуги по ответственному хранению грузов, погрузочно-разгрузочным работам, комплектации заказов, предпродажной подготовке, страхованию, инвентаризации, доставке грузов и другие услуги.

Охарактеризуем отрасль общественного питания. Одним из важнейших сегментов потребительского рынка Мелеузовского района остается рынок услуг общественного питания. В течение 2010-2014 гг. ежегодный прирост оборота в данном сегменте рынка составлял в среднем 6,7 %. Отмечались дальнейшее расширение сети организаций общественного питания различных форматов, их модернизация, внедрение современных технологий и оборудования, развитие новых видов услуг.

По итогам 2014 года, оборот общественного питания по муниципальному району составил 170 млн. рублей, или 93,8 % к показателю 2013 года. Объемы оказываемых услуг общественного питания предприятиями общедоступной сети (рестораны, бары, кафе) снизились в результате сокращения численности посетителей. Практикуемые повсеместно антикризисные меню с ассортиментом недорогих блюд несложного изготовления также оказали влияние на сокращение оборота общественного питания. В результате сокращения численности работающих, перевода их на неполную рабочую неделю отмечалось снижение оборота и в корпоративном питании.

Показатели, характеризующие состояние отрасли общественного питания в Мелеузовском районе за 2014-2016 гг., представлены в таблице 3.

Таблица 3

*Показатели, характеризующие развитие отрасли общественного питания Мелеузовского района за 2014-2016 гг.*

Показатель	Год			Изменение (+,-)		Изменение, %	
	2014	2015	2016	2015 г. к 2014 г.	2016 г. к 2015 г.	2015 г. к 2014 г.	2016 г. к 2015 г.
Количество объектов общественного питания, ед.	1	4	0	3	4	04,92	3,75
Площадь зала обслуживания посетителей в объектах общественного питания, м <sup>2</sup>	3275,9	3577,3	2806,4	01,4	770,9	02,27	94,32214
Число мест в объектах общественного питания, мест	360	523	493	63	30	02,56	99,54009

В 2014 г. на территории Мелеузовского района действовал 61 объект общественного питания. В 2015 г. данный показатель увеличился на 3 ед., за счет чего оборот общественного питания составил: 259,7 млн. рублей, или 107,6 % к 2014 году в сопоставимой оценке.

На конец 2016 года на рынке услуг общественного питания муниципального района действует 60 организации на 6493 посадочных места. Следует отметить, что в 2016 г., по сравнению с 2015 г., количество объектов общественного питания сократилось на 4 единицы, за счет чего произошло сокращение площади помещений и числа посадочных мест на 770,9 м<sup>2</sup> и 30 мест соответственно.

На сегодняшний день в Мелеузовском районе слабо развит сегмент по оказанию услуг общественного питания населению с невысоким доходом, отмечается недостаток предприятий, предлагающих продукцию средней ценовой категории, специализированных организаций диетического питания, детских и молодежных кафе и т.д.

Бытовое обслуживание населения является многофункциональной сферой, которая способствует увеличению свободного времени работающего населения, освобождая его от многих трудоемких работ по ведению домашнего хозяйства, рациональному использованию денежных доходов семьи, созданию предпосылок для роста трудовых ресурсов Мелеузовского муниципального района.

Сфера бытовых услуг, занимая 7,7 % в структуре платного сервиса, является одним из приоритетных направлений социально-экономического развития Мелеузовского муниципального района.

Данную отрасль сегодня представляют свыше 150 предприятий, оказывающих населению услуги бытового характера. В сфере бытового обслуживания занято около 1000 человек.

Рынок бытовых услуг востребован населением муниципального района, он динамично развивается и несет социальную нагрузку преимущественно в отношении малообеспеченных слоев населения.

За период 2014-2016 гг. объем бытовых услуг, предоставленных населению, увеличился почти в два раза. Данные, характеризующие развитие рынка бытовых услуг, представлены в таблице 4.

Таблица 4

*Основные показатели характеризующие рынок бытовых услуг Мелеузовского района за 2014-2016 гг.*

Наименование показателя	Год			Темп роста, %	
	2014	2015	2016	2015 г. к 2014 г.	2016 г. к 2015 г.
Объем бытовых услуг населению, млн. рублей	152,7	176,6	92,2	115,65	108,83
Объем бытовых услуг на душу населения, руб.	1722,5	2026,4	220	117,64	109,55

Общий объем бытовых услуг населению в 2015 г. составил 176,6 млн. руб., темп прироста составил 115,65%. В 2016 г. также отмечается рост объема оказанных бытовых услуг по сравнению с 2015 г., темп прироста составил 108,83%, объем представленных бытовых услуг составил 192,2 млн. руб. Аналогично динамикой характеризуется и показатель объема бытовых услуг в пересчете на душу населения.

Основную часть объема бытовых услуг составляют следующие виды: ремонт и строительство жилья, техническое обслуживание и ремонт транспортных средств, ремонт и пошив одежды, ремонт бытовой техники, парикмахерские услуги.

Наибольший рост покупательского спроса наблюдался на услуги фотоателье, ателье по ремонту и пошиву обуви, парикмахерские услуги.

Система бытового обслуживания населения в муниципальном районе представлена хозяйствующими субъектами частной формы собственности. По состоянию на 1 января 2016 года, на территории муниципального района действует 128 предприятий бытового обслуживания населения и 9 приемных пунктов.

Таким образом, практически все виды услуг в данной сфере предполагают развитие предпринимательства. Представители малого бизнеса быстрее перенимают новшества в этой сфере, энергично внедряя передовой опыт.

Несмотря на позитивные результаты развития сферы бытового обслуживания населения в целом, в Мелеузовском муниципальном районе сегодня наблюдается неравномерность размещения предприятий данной отрасли. Наименее развита сеть бытовых услуг на селе, что обусловлено не только различием в плотности населения, но и дифференциацией платежеспособности жителей. Количество объектов бытового обслуживания в сельском поселении Нугушевский сельсовет представлено в таблице 5.

Таблица 5

*Количество объектов бытового обслуживания в сельском поселении Нугушевский сельсовет за 2014-2016 гг.*

Показатели	2014	2015	2016
Число объектов бытового обслуживания населения, оказывающих услуги всего	3	3	3
техническое обслуживание и ремонт транспортных средств, машин и оборудования	1	1	1
бани и душевые (сауны)	1	1	1
парикмахерские (салоны красоты)	1	1	1
Единовременная вместимость бань, душевых и саун	20	20	20
Число кресел в парикмахерских (салонах красоты), единица	1	1	1

Как видно из данных таблицы 5, количество объектов бытового обслуживания населения в п. Нугуш за последние три года остается неизменным. В сельском населении Нугушевский сельсовет не развиты услуги предприятий по прокату.

Таким образом, потребительский рынок Мелеузовского района и сельского поселения Нугушевский сельсовет можно охарактеризовать как динамично развивающийся. Наиболее значимыми и острыми остаются проблемы сохранения и эффективного использования зданий и помещений, занимаемых хозяйствующими субъектами сферы бытовых услуг. Также необходим ввод новых площадей для более интенсивного развития потребительского рынка сельского поселения Нугушевский сельсовет.

#### **Литература**

1. Устав муниципального образования Нугушевское сельское поселение муниципального района Мелеузовский район от 13 дек.2013 г. п. Нугуш, 2013. 43 с.
2. Положение об администрации Нугушевского сельского поселения муниципального района Мелеузовский район № 9 от 30 дек. 2005 г. п. Нугуш, 2013. 26 с.
3. Положение о муниципальной службе в Нугушевском сельском поселении. п. Нугуш, 2013. 18 с.
4. Положение о бюджетном устройстве и бюджетном процессе в муниципальном образовании Нугушевского сельское поселение. п. Нугуш, 2013. 26 с.
5. Регламент Администрации Нугушевского сельского поселения муниципального района Мелеузовский район. п. Нугуш, 2013. 31 с.
6. Али-Аскяри, С. А. Основные виды розничной торговой сети в России / С. А. Али-Аскяри, В. М. Шкиренко // Вестн. Сибирского ун-та потребительской кооперации. 2012. № 1. С. 67-71.

#### **Сведения об авторе**

Мурзагалина Г.М., кандидат экон. наук, доцент экономического факультета Стерлитамакского филиала БашГУ; e-mail: gulnazmur@yandex.ru

УДК 338.27

Васильев А.Ю.

## ПРОБЛЕМНЫЙ АНАЛИЗ ДЕМОГРАФИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ В МУНИЦИПАЛЬНОМ РАЙОНЕ СТЕРЛИТАМАКСКИЙ РАЙОН РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН

*В статье проводится анализ демографической ситуации в муниципальном районе Стерлитамакский район Республики Башкортостан. Анализируются проводимые в районе мероприятия, направленные на стабилизацию демографической ситуации, а также меры, направленные на сокращение уровня смертности граждан, прежде всего в трудоспособном возрасте; сокращение уровня материнской и младенческой смертности, укрепление репродуктивного здоровья населения, здоровья детей и подростков, формирование мотивации для ведения здорового образа жизни, укрепление института семьи.*

*Ключевые слова: территория, развитие, социально-экономические показатели, программно-целевой метод, сельское поселение.*

Vasilyev A.Yu.

## PROBLEM ANALYSIS OF THE DEMOGRAPHIC SITUATION IN THE MUNICIPAL DISTRICT OF THE STERLITAMAK DISTRICT OF THE REPUBLIC OF BASHKORTOSTAN

*The article presents the analysis of the demographic situation in the Sterlitamak district of the Republic of Bashkortostan. The author analyzes the activities carried out in the region aimed at stabilizing the demographic situation, as well as measures aimed at reducing the mortality rate of citizens, especially in working age; reducing the level of maternal and infant mortality, strengthening the reproductive health of the population, health of children and adolescents, the formation of motivation for healthy lifestyles, strengthening the institution of the family.*

*Key words: territory, development, socio-economic indicators, program-target method, rural settlement.*

Площадь территории Стерлитамакского района – 2216 кв.км. 111 населенных пунктов объединены в 20 сельских поселений. Наиболее крупными являются с. Наумовка, с. Большой Куганак, с. Роцинский. Численность населения района, по данным переписи 2010 года – 40325 человек, проживают представители более 20 национальностей (русские, башкиры, татары, чуваша, мордва, украинцы и др.).

Работу по охране здоровья жителей района выполняют центральная районная поликлиника, а также 6 сельских участковых больниц, 2 врачебные амбулатории, 45 фельдшерско-акушерских пунктов, 1 здравпункт, 6 подстанций скорой помощи. В районе работают 54 врача всех специальностей, 217 средних медицинских работников. Деятельность учреждений здравоохранения нацелена на укрепление первичного звена медицинской помощи, развитие профилактики и диспансеризации, повышение доступности высокотехнологичных видов медицинской помощи, улучшение медицинского обслуживания беременных.

Изменения в демографической ситуации происходят за счет естественного движения населения и миграции. Рождаемость и смертность являются основными среди них. На 1 января 2016 года численность постоянного населения Стерлитамакского района составила 41411 человек. Число родившихся в муниципальном районе в 2016 году составило 433 ребенка, а число умерших 511 человек. В 2015 году естественная убыль составила 75 человек. Сохранилось характерное для района превышение численности женщин над численностью мужчин. Изменение соотношения полов связано с высокой смертностью мужчин, несмотря на то, что мальчиков рождается больше, но с возрастом их число постепенно сокращается.

Численность трудоспособного населения с 2014 года по 2016 год уменьшилась на 1,5 %; уменьшилась численность населения моложе трудоспособного возраста, что связано с низкими темпами рождаемости. Показатель рождаемости по сравнению с 2014 годом в 2016 году снизился на 18,8 %.

В настоящее время в районе проживают 9143 женщины фертильного, т.е. детородного возраста (ВОЗ с 15 лет до 49 лет). Необходимо отметить, что в районе наблюдается снижение уровня смертности. Число умерших в 2016 г. составило 12,3 человек на 1000 населения, снижение по сравнению с 2015 г. составило – 1,4 %. Младенческая смертность с 2015 года с 13,5 снизилась в 2016 году до 9,2 (по республике – 7,6), однако она выше республиканского показателя. Основные причины смертности: смерть новорожденных с экстремально низкой массой тела от 490,0-600,0 грамм, наибольшую долю по причинам смертности взрослого населения занимают болезни системы кровообращения. Из анализа смертности населения по показателям видно, что ежегодно первое место занимают самоубийства, хотя наблюдается их снижение с 30 человек в 2015 году до 16 человек в 2016 году. Но показатель остается высоким.

В результате высокой смертности населения, особенно в трудоспособном возрасте от воздействия внешних причин, низкой остается ожидаемая средняя продолжительность жизни. Сегодня она составляет 62 года 4 месяца при среднереспубликанском – 69,4. Мужчины района живут в среднем 56 лет 8 месяцев, женщины – 69 лет 3 месяца.

За последние годы произошли глобальные изменения в стране, приведшие к ряду негативных последствий, прежде всего, нестабильность в обществе. Это состояние нестабильности предъявляет к людям чрезмерно высокие требования к гибкости мышления и способности к адаптации. Необходимо признать, что не только пожилые люди, но и молодежь и дети оказались неспособными быстро адаптироваться к стремительным изменениям в социальной среде. Психическая жизнь человека – это своеобразное зеркало его социальной жизни. Бегство современной молодежи в оккультизм, увеличение числа алкоголезависимых и психически больных, стремительный рост дезадаптированных в личностном, семейном, социальном плане людей приводит к суицидам.

Во всем мире суицид является основной причиной смертности от внешних факторов. Это общественная проблема, приводящая к значительным социальным затратам, страданиям человека, семьи и общества. Количество самоубийств в нашей республике значительно превышает российские показатели и показатели Приволжского федерального округа. В Республике Башкортостан он составляет 33,6 на 100 тыс. населения, в Российской Федерации – 19,1, в Приволжском федеральном округе – 24,6. Причины, побуждающие человека к суициду, – воздействие различных стрессогенных факторов: социальных, психологических, физических, экологических, информационных, которые вызывают резкое увеличение числа психических и психосоматических заболеваний, снижение адаптивных функций человека.

С целью определения группы населения повышенного суицидального риска в районе был проведен анализ социо-демографических характеристик носителей суицидального поведения. Максимальный уровень самоубийств среди мужского населения наблюдается в возрасте от 30 до 40 лет (36 %) и от 20 до 30 лет (22 %), у женщин в возрасте 35-40 лет (100 %) (табл. 1).

Таблица 1

Максимальный уровень самоубийств

Мужчины		Женщины	
от 30 до 40 лет	36 %	35-40 лет	100 %
от 20 до 30 лет	22 %		

Общий показатель смертности среди мужчин превышает смертность женщин в 7 раз.

Статистика показывает, что количество суицидов в нашем районе снизилось. Если в 2014 году произошло 54 случая суицида, в 2015 году – 52, то за 2016 год зарегистрировано 33 случая суицида. Психологический смысл суицида чаще всего заключается в отреагировании аффекта, снятии эмоционального напряжения, ухода от той ситуации, в которой волей неволей оказывается человек.

В течение нескольких лет психологами Республиканского центра социально-психологической помощи семье, детям, молодежи оказывается психологическая помощь лю-

дям, пытавшимся покончить жизнь самоубийством. После выписки из больницы суицидентам требуется огромная поддержка не только со стороны психолога, но и со стороны значимых для него людей: родных, близких, любимых. С членами их семей также проводятся консультации, беседы. В 2014 году центром социально-психологической помощи оказана помощь 22 суицидентам, в 2015 году – 19, 2016 году – 12, в 2014 году с проблемой суицидального поведения обратились 12 человек.

Таблица 2

*Оказание помощи суицидентам*

2014 год	2015 год	2016 год
22 чел.	19 чел.	12 чел.

На территории района отмечается рост смертности от дорожно-транспортных происшествий – с 27 человек, в т.ч. 6 жителей района в 2015 году до 33 человек, 11 из которых жители района в 2016 году. Анализ ДТП показывает, что преобладают случаи, требующие незамедлительного оказания современной высококвалифицированной медицинской помощи. В настоящее время обслуживание выездами машин Скорой помощи на 60 км федеральной трассы Уфа-Оренбург и более 400 км республиканских дорог возложено на Стерлитамакскую районную поликлинику, в распоряжении которой нет ни одного реанимационного автомобиля. Неоднократные обращения Администрации муниципального района в Министерство здравоохранения Республики Башкортостан результатов пока не дали.

Однако необходимо отметить, что на фоне непропорционального снижения показателей рождаемости и показателей смертности численность жителей района выросла в последние годы – с начала 2014 г. жителей Стерлитамакского района стало на 575 человек больше.

Не последнюю роль в этом сыграл процесс миграции. Миграция – один из самых динамичных процессов, влияющих на численность населения, его возрастной и национальный состав, количественную и качественную составляющие трудовых ресурсов. Наблюдается увеличение доли иностранных граждан, приезжающих с целью осуществления трудовой деятельности, в основном прибывающие из Республики Узбекистан, Таджикистан, Казахстан, Азербайджан, Армения и Кыргызстан.

По мнению социологов, психологическая травма от разводов занимает второе место после потери умершего близкого родственника. В районе показатель развода носит волнообразный характер. В 2010 году зарегистрировано 228 разводов, в 2011 году – 231, 2012 году – 192, в 2013 году – 248, 2014 году – 240, 2015 году – 237 и 2016 году – 256 разводов (табл. 3).

Таблица 3

*Количество разводов*

2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год
228	231	192	248	240	237	256

Анализ показывает, что чаще всего разводятся пары до 5 лет совместной жизни. Эта цифра в 2014 году составила 98 человек (38 %), в 2015 году – 104 человек (44 %), в 2016 году – 102 человека (40 %). Чаще всего разводятся люди в возрасте от 25 до 39 лет – более 50 % и от 40 до 49 лет – более 25 %.

За прошлый год наблюдается увеличение количества преступлений, совершенных несовершеннолетними, данный показатель в 2016 году составил 38 или на 3 больше показателя 2015 года.

В 2016 году отмечается увеличение общего количества зарегистрированных преступлений на 5,7 %, в том числе увеличилось количество зарегистрированных преступлений против личности, в 2016 году зарегистрировано 43 преступления, что на 12 больше показателей 2015 года. За 2016 год сотрудниками ОМВД выявлено 14 наркопреступлений, 8 из них – сбыт наркотических средств.

В рамках рассмотрения данного вопроса разработан проект Плана мероприятий по улучшению демографической ситуации, включая мероприятия по снижению смертности населения на 2015-2017 годы, основные разделы которого содержат мероприятия, направленные на стабилизацию демографической ситуации, меры, направленные на сокращение уровня смертности граждан, прежде всего в трудоспособном возрасте; сокращение уровня материнской и младен-

ческой смертности, укрепление репродуктивного здоровья населения, здоровья детей и подростков, формирование мотивации для ведения здорового образа жизни, укрепление института семьи.

Таким образом, анализ выявил следующие проблемы:

- 1) низкий уровень медицинского обслуживания и отсутствие работы по профилактике заболеваний;
- 2) отсутствие пропаганды ЗОЖ;
- 3) недостаточное количество мероприятий, направленных на укрепление института семьи.

Предложим мероприятия, направленные на улучшение демографической ситуации в муниципальном районе Стерлитамакский район Республики Башкортостан на 2017-2019 гг.

Таблица 4

*1. Программа улучшения демографической ситуации в Стерлитамакском районе*

№	Мероприятие	Исполнитель	Сроки исполнения
1.1	Проведение мероприятий по реализации законодательства в области охраны здоровья населения, разработка нормативных правовых актов	ГБУЗ РБ Стерлитамакская Центральная районная поликлиника (по согласованию)	2017-2019 гг.
1.2	Создание комплексной системы профилактики заболеваний сердечнососудистой системы у населения, ранней диагностики и коррекции факторов риска	ГБУЗ РБ Стерлитамакская Центральная районная поликлиника (по согласованию)	2017-2019 гг.
1.3	Организация межведомственного взаимодействия при оказании медицинской помощи пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях на догоспитальном этапе	ГБУЗ РБ Стерлитамакская Центральная районная поликлиника (по согласованию)	2017-2019 гг.
1.4	Разработка и реализация мероприятий республиканской целевой программы «Снижение масштабов злоупотребления алкогольной продукцией и профилактика алкоголизма среди населения РБ на 2015-2017 годы»	ГБУЗ РБ Стерлитамакская Центральная районная поликлиника (по согласованию)	2017-2019 гг.
1.5	Совершенствование методов профилактики ВИЧ/СПИД и туберкулеза, в том числе: разработка информационных программ для населения, образовательных программ для больных и контактирующих с ними лиц, подростков и молодежи по профилактике ВИЧ-инфекции о доступных мерах профилактики ВИЧ/СПИД и туберкулеза	ГБУЗ РБ Стерлитамакская Центральная районная поликлиника (по согласованию)	2017-2019 гг.
1.6	Оказание поддержки инициатив ВОЗ/ЮНИСЕФ «Поддержка, поощрение и охрана грудного вскармливания»	ГБУЗ РБ Стерлитамакская Центральная районная поликлиника (по согласованию)	2017-2019 гг.
1.7	Организация помощи детям, оказавшимся в трудной жизненной ситуации, детям-сиротам, детям, оставшимся без попечения родителей; профилактическая работа с семьями социального риска	ГКУ РЦСПН (по согласованию)	2017-2019 гг.

Приоритетными направлениями деятельности, задачами, на реализацию которых направлены мероприятия, должны стать следующие: снижение смертности трудоспособного населения от заболеваний сердечнососудистой системы; снижение смертности и травматизма в результате дорожно-транспортных происшествий; снижение смертности от отравлений алкоголем и его суррогатами, снижение заболеваемости наркоманией и алкоголизмом; снижение заболеваемости и смертности от ВИЧ/СПИД и туберкулезом; укрепление репродуктивного здоровья населения, здоровья детей и подростков.

Таблица 5

## 2. Мероприятия, направленные на пропаганду здорового образа жизни

2.1	Проведение районного фестиваля «Папа, мама, я – спортивная семья!»	Комитет по физической культуре, спорту и туризму, комитет по делам молодежи, органы местного самоуправления сельских поселений, предприятия (по согласованию)	Июнь 2017 г.	Формирование у населения ценностей здорового образа жизни
2.2	Организация районных спортивных соревнований по различным видам спорта	Комитет по физической культуре, спорту и туризму, комитет по делам молодежи, органы местного самоуправления сельских поселений, предприятия (по согласованию)	2017-2019 гг.	Формирование у населения ценностей здорового образа жизни
2.3	Участие в республиканских, федеральных и международных спортивных соревнованиях	Комитет по физической культуре, спорту и туризму	2017-2019 гг.	Формирование у населения ценностей здорового образа жизни
2.4	Организация и проведение спортивных и физкультурно-оздоровительных мероприятий для людей с ограниченными возможностями	Комитет по физической культуре, спорту и туризму	2017-2019 гг.	Создание условий для мотивации к ведению здорового образа жизни, сохранению здоровья населения района
2.5	Развитие спортивной инфраструктуры для детей, подростков и молодежи в образовательных учреждениях и по месту жительства	Комитет по физической культуре, спорту и туризму, комитет по делам молодежи, органы местного самоуправления сельских поселений, предприятия (по согласованию)	2017-2019 гг.	Создание условий для мотивации к ведению здорового образа жизни, сохранению здоровья населения района

Приоритетными направлениями деятельности, задачами, на реализацию которых направлены мероприятия, должны стать следующие: формирование у населения ценностей здорового образа жизни; создание условий для мотивации к ведению здорового образа жизни, сохранению здоровья населения района.

3. Мероприятия, направленные на укрепление института семьи

3.1	Создание и организация деятельности клуба «Молодая семья»	Комитет по физической культуре, спорту и туризму, комитет по делам молодежи, органы местного самоуправления сельских поселений, предприятия (по согласованию)	2017-2019 гг.	Организация досуга молодых семей, повышения престижа института семьи, укрепление семейных ценностей
3.2	Проведение районного конкурса «Молодая семья»	Комитет по физической культуре, спорту и туризму, комитет по делам молодежи, органы местного самоуправления сельских поселений, предприятия (по согласованию)	Октябрь 2017 г.	Организация досуга молодых семей, раскрытие творческого потенциала семьи
3.3	Проведение тематических конкурсов среди учащихся общеобразовательных учреждений (конкурсы рисунков «Это мой папа», «Подарок маме», «Семь цветов счастья», «Я и моя семья»)	Отдел образования, отдел культуры	Февраль 2017 г., март 2017 г., май 2017 г., июль 2017 г.	Укрепление семейных ценностей и традиций, формирование позитивного опыта семейных отношений, пропаганда благополучной семьи
3.4	Торжественная выписка мам и новорожденных, чествование семей юбиларов. Проведение церемонии бракосочетания молодых пар с приглашением представителей администрации района и предприятий	Комитет по делам молодежи, Отдел ЗАГС Стерлитамакского района Управления ЗАГС РБ, органы местного самоуправления сельских поселений, предприятия (по согласованию)	2017-2019 гг.	Повышение роли молодой семьи в жизни общества, пропаганда среди молодежи ценностей семейной жизни
3.5	Оказание психологической помощи молодым семьям	Комитет по делам молодежи	2017-2019 гг.	Укрепление статуса семьи, повышение престижа института семьи, укрепление семейных ценностей

На основе тенденций, сложившихся в обществе, экспертами был дан прогноз о развитии демографических процессов до 2050 года. Согласно таблице 4 и рисунку 1, ожидается увеличение рождаемости до 10,61 промилле, что на 2 промилле больше, чем в 2010 году, смертность по отношению к 2010 году снизится на 0,6 промилле, а естественный прирост хотя и останется отрицательным, но будет выше, чем в 2010 году.

Таблица 7

Прогнозируемое изменение коэффициентов демографических процессов до 2050 года  
(промилле)

Коэффициент	2010	2020	2050
Количество родившихся на 1000 населения	8,47	9,01	10,61
Количество умерших на 1000 населения	16,11	16,33	15,54
Естественный прирост, убыль (-) (человек на 1000 населения)	-6,26	5,82	-5,84
Количество браков на 1000 населения	6,07	6,25	6,62
Количество разводов на 1000 населения	6,20	6,46	6,37

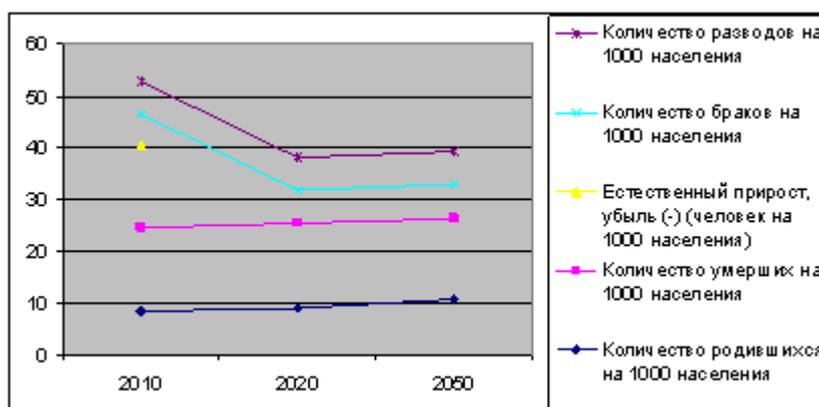


Рис. 1. Прогнозируемая динамика изменения коэффициентов демографических показателей до 2050 года

Таким образом, приоритетными направлениями демографической политики в регионе должны стать следующие: повышение уровня медицинского обслуживания, профилактика заболеваний, пропаганда здорового образа жизни, укрепление института семьи.

#### Литература

1. Об утверждении Концепции демографической политики Российской Федерации на период до 2025 года : указ Президента РФ от 09 окт. 2007 г. № 1351 в ред. от 1 июля 2014 г. // Собрание законодательства РФ. 2007. № 42. Ст. 5009.
2. Об утверждении плана мероприятий по реализации в 2011 - 2015 годах Концепции демографической политики Российской Федерации на период до 2025 года : распоряжение Правительства РФ от 10 марта 2011 № 367-р (ред. от 1 окт. 2012) // Собрание законодательства РФ. 2011. № 12. Ст. 1655.
3. Антонов, А. И. Судьба семьи в России XXI века / А. И. Антонов, С. А. Сорокин. М. : Статут, 2011. 123 с.
4. Бутов, В. И. Демография / В. И. Бутов. М. : Проспект, 2013. 127 с.
5. Валентей, Д. И. Основы демографии / Д. И. Валентей, А. Я. Кваша. М. : Инфра-М, 2013. 134 с.
6. Верещагина, А. В. Демография : учеб. пособие / А. В. Верещагина. М. : Дашков и К, 2011. 104 с.

#### Сведения об авторе

Васильев А.Ю., кандидат социол. наук, доцент кафедры экономики и управления Стерлитамакского филиала БашГУ; e-mail: holod1982@mail.ru

Опарина Т.А.

**АНАЛИЗ ПРОБЛЕМ ЗАНЯТОСТИ НАСЕЛЕНИЯ В РАЙОНЕ И РАЗРАБОТКА  
МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПОВЫШЕНИЮ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ  
ГКУ ЦЗН СТЕРЛИБАШЕВСКОГО РАЙОНА**

*В статье анализируются проблемы занятости населения. Особое внимание уделяется совершенствованию деятельности органов Службы занятости населения, которые, как известно, способствуют обеспечению необходимого баланса между спросом и предложением на общероссийском и региональных рынках труда и поэтому в определенной мере определяют эффективность реформирования других сфер.*

*Ключевые слова: занятость, рынок труда, эффективность, безработица, качество обслуживания, мотивация, рабочие места.*

Oparina T.A.

**ANALYSIS OF PROBLEMS OF POPULATION EMPLOYMENT IN THE REGION AND  
DEVELOPMENT OF MEASURES TO IMPROVE THE EFFICIENCY OF SCA JC OF THE  
STERLIBASHEVSKY DISTRICT**

*The author tackles upon the problems of employment. Special attention is paid to improve the activities of the employment service, which are known to contribute to providing the necessary balance between supply and demand in the all-Russian and regional labor markets and therefore to some extent determine the effectiveness of reforming other areas.*

*Key words: employment, labour market efficiency, unemployment, quality of service, motivation, jobs.*

Современный этап социально-экономического развития страны, характеризующийся одновременным проведением ряда фундаментальных реформ – административной, бюджетной, социальной, – выдвигает требование существенно повысить эффективность деятельности федеральных органов управления, их территориальных органов и подведомственных организаций.

Особое место в данном процессе занимает совершенствование деятельности органов Службы занятости населения, которые, как известно, способствуют обеспечению необходимого баланса между спросом и предложением на общероссийском и региональных рынках труда и поэтому в определенной мере определяют эффективность реформирования других сфер.

Повышение эффективности работы органов Службы занятости должно быть направлено на создание предпосылок для устойчивых темпов экономического роста, сокращение различий в социально-экономическом развитии регионов Российской Федерации, поддержание экономически целесообразного и социально приемлемого уровня безработицы, преодоление бедности и повышение уровня жизни населения, повышение обоснованности расходования бюджетных средств на содействие занятости и др.

При этом основным критерием эффективности служит степень выполнения контрольных (или плановых) показателей по отдельным направлениям работы (в т.ч. по профессиональной подготовке и переподготовке, профориентации, общественным работам, временному трудоустройству несовершеннолетних граждан и др.).

Однако при проведении этой оценки не в полной мере учитывается ряд важных аспектов деятельности органов Службы занятости, отражающих финансовое состояние; состояние персонала; качество трудоустройства граждан, обратившихся в Службу занятости в поисках работы; качество вакансий, собираемых работниками центров занятости населения по заявкам рабо-

тодателей и предлагаемых гражданам, ищущим работу; общественно значимые результаты, отражающие социальный, экономический и бюджетный эффекты. Можно сказать, что состав применяемых в настоящее время показателей узкоаспектен и не сбалансирован.

Мы проанализировали проблемы занятости населения в Стерлибашевском районе.

Государственные услуги за 2015 год получили 2186 человек, в том числе по содействию занятости – 604 человека. За отчетный 2015 год был трудоустроен 501 человек, из них безработные – 340.

Признаны безработными за 2015 год – 442 человека.

Было проведено 5 ярмарок вакансий и учебных рабочих мест, удалось организовать занятость на общественных работах 91 безработного и незанятого гражданина. Всего за период 2015 года работодателями было заявлено о наличии 340 вакансий.

В общем количестве вакансий, заявленных с начала года, 86 % – вакансии для замещения рабочих профессий, вакансии с оплатой выше прожиточного минимума составили 79,7 %. На долю государственного сектора экономики приходится 20,4 % от общего количества вакансий, заявленных с начала 2015 года.

За 2016 год было выплачено безработным гражданам в виде пособий по безработице, стипендий, материальной помощи и материальной поддержки порядка 3 млн. руб., в том числе родителям, воспитывающим несовершеннолетних детей.

В ГКУ ЦЗН Стерлибашевского района 1 января по 31 декабря 2016 года за содействием в поиске подходящей работы обратилось 247 родителей, воспитывающих несовершеннолетних детей, в том числе:

- 4 одиноких родителя;
- 27 многодетных родителей;
- 19 родителей, воспитывающих детей-инвалидов.

Профессиональное обучение ориентировано по наиболее часто заявляемым работодателями вакансиям: продавец, контролер-кассир, повар-кондитер, парикмахер, мастер по маникюру, менеджер по персоналу, менеджер по продажам, делопроизводитель, бухгалтер.

Государственные услуги по профориентации, социальной адаптации и психологической поддержке получили 313 родителей, воспитывающих несовершеннолетних детей, в том числе:

- одиноких родителей – 7 чел.,
- многодетных родителей – 24 чел.,
- родителей, воспитывающих несовершеннолетних детей-инвалидов – 12 чел.

Также можно отметить, что 4 родителя, воспитывающих несовершеннолетних детей, открыли собственное дело.

На профессиональную подготовку, переподготовку, повышение квалификации по специальностям бухгалтер, оператор ЭВМ, парикмахер, повар, водитель троллейбуса, продавец и другим, востребованным на рынке труда профессиям направлено 23 родителя, воспитывающих несовершеннолетних детей, в том числе 3 одиноких родителя, 3 многодетных родителя.

За 2016 год в рамках организации временного трудоустройства в свободное от учебы время отработали 230 несовершеннолетних граждан в возрасте от 14 до 18 лет, в том числе 17 «трудных» подростков, состоящих на профилактическом учете.

Под общественными работами понимается трудовая деятельность, имеющая социально полезную направленность. На участников общественных работ распространяются нормы законодательства о труде и социальном страховании, право на пенсионное обеспечение, а также сохраняется право на получение пособия по безработице в соответствии с законодательством. Период участия в общественных работах зачисляется в трудовой стаж.

За 2013 год участниками общественных работ стали 17 родителей, воспитывающих несовершеннолетних детей, в том числе одиноких родителей – 6 чел., многодетных родителей – 11 чел.

Организовано и проведено 5 ярмарок вакансий и учебных рабочих мест. Ярмарки проводились в целях повышения качества предоставления и доступности государственной услуги по содействию в поиске подходящей работы. Участниками ярмарки также являлись родители, воспитывающие несовершеннолетних детей.

Структура безработных граждан выглядит следующим образом:

- возраст: 16-24 лет – 9,6 %, 25-29 лет – 11,4 %, 30 и старше – 79,0 %;
- пол: мужской – 35,7 %, женский – 64,3 %;

– образование: высшее – 29,1 %, среднее профессиональное – 52,3 %, не имеют основного общего образования – 0,1 %;

– причина увольнения: ликвидация организации или штата – 27,3 %; собственное желание – 51,8 %;

Доля инвалидов в числе безработных граждан составила 7,0 %.

За январь-декабрь 2016 года при содействии Центра занятости населения г. Дюртюли нашли работу 548 чел., из них 514 трудоустроены на постоянную работу.

По данным мониторинга, проводимого Центром занятости населения, с начала 2016 года 16 предприятий уведомили о планируемом высвобождении 120 человек.

В течение 2016 года работодателями была заявлена потребность в 204 работниках. На 1 января 2017 года в банке вакансий имелись сведения о 123 вакансиях. В процентном отношении преобладают свободные места для рабочих (86 %).

Рассмотрим динамику обращений граждан в Центр занятости за 2015-2016 гг.

Таблица 1

*Ситуация на регистрируемом рынке труда*

Показатели	2014	2015	2016	Изменение (+, -)	
				2015/2014	2016/2015
Численность зарегистрированных безработных (чел.)	796	595	504	201	-91
Уровень регистрируемой безработицы (%)	1,10	0,98	0,92	-0,12	-0,06
Напряженность на рынке труда (число незанятых граждан на 1 вакансию)	0,5	0,4	0,4	-0,1	0
Трудоустроено органами службы занятости	619 (73,1%)	502 (81,2 %)	48 (81,8%)	-417	-54

Из таблицы видно, что в период с 2014 по 2016 год численность зарегистрированных безработных снижается. Такое снижение может быть связано с тем, что в настоящее время сложилась ситуация, при которой люди, официально не трудоустроенные, на самом деле работают без оформления и не нуждаются в услугах Центра занятости.

В процентном соотношении органами службы занятости трудоустроено более 81 % из обратившихся в 2016 году. И этот показатель чуть больше, чем в 2015, что говорит об эффективной работе Центра занятости.

Альтернативным вариантом ЦЗН Стерлибашевского района являются выездные мини-ярмарки. В этом случае работодатель предоставляет транспорт; безработные, заинтересовавшиеся вакансиями, могут выехать непосредственно на предприятие и ознакомиться с условиями труда. Это особенно актуально для предприятий, расположенных в отдаленных местах, где плохо развита инфраструктура и сообщение муниципального транспорта.

Специалисты центра занятости обслуживают различные категории граждан, среди которых: несовершеннолетние, выпускники, имеющие начальное и средне-специальное образование, безработные, инвалиды, освобожденные из мест лишения свободы, женщины, стремящиеся возобновить трудовую деятельность после длительного перерыва, военнослужащие, уволенные в связи с ликвидацией предприятия или по сокращению, лица предпенсионного возраста. Если гражданин предпенсионного возраста (за 2 года до пенсии) досрочно отправляется на пенсию, то служба занятости компенсирует пенсионному фонду выплату пенсии.

Подводя итоги, можно отметить, что в Центре занятости Стерлибашевского района созданы необходимые условия для качественного выполнения обязательств центра. Уровень безработицы в конце 2015 и начале 2016 года немного возрос. Это связано с сокращением штата и ликвидацией предприятий в связи с кризисной ситуацией в экономике.

Мы предприняли попытку сопоставить имеющиеся в литературе нередко полярные мнения о эффективности работы службы занятости. В работе, наряду с традиционным теоретическим анализом периодической печати, использованы данные опроса.

В публикациях мнения о деятельности службы занятости различны. Однако эти мнения нельзя считать противоположными, они скорее несколько односторонне рассматривают про-

блему. С одной стороны – это критические замечания, в которых акцент ставится на изъянах технологии и организации работы ГКУ Центр занятости населения. Такие мнения высказываются не только исследователями, но и клиентами службы. С другой стороны, встречаются одобрительные суждения о деятельности ГКУ Центр занятости населения, а неуспешность работы объясняется экономической ситуацией в стране, а также отсутствием достаточной мотивации и активности у безработных. Но количественно таких публикаций значительно меньше и, в основном, они инициируются самими специалистами и руководством службы занятости.

Среди отрицательных отзывов о работе ГКУ Центр занятости населения распространены мнения о том, что «...большинство зарегистрированных безработных считают службу занятости бесполезной организацией...»<sup>2</sup> (56 % опрошенных)

Около 20 % зарегистрированных безработных не верят в получение работы при посредничестве службы занятости. Среди причин, объясняющих такое мнение, в первую очередь, называют формальный подход к подбору работы (63 %).

Отмечается также, что отдельные категории безработных (среди них те, кому «за 40», впервые ищущие работу, женщины с маленькими детьми, судимые, инвалиды и др.) рассматриваются и специалистами службы, и работодателями как неконкурентоспособные и, соответственно, проблематичные (имеющие недостаточную работоспособность, ограничения по состоянию здоровья и низкую обучаемость) и нежелательные (68 % опрошенных).

Также не устраивает потребителей услуг службы занятости и то, что безработным предлагаются, в основном, рабочие специальности. Увеличение числа вакансий не означает увеличения числа трудоустроенных из-за несоответствия квалификационной структуры спроса и предложения на рынке труда (73 % опрошенных).

Среди причин недовольства называют также отсутствие у работников службы занятости должного отношения к обратившимся. Недостаточны и предоставляемые возможности обучения или переобучения. В результате 65,5 % опрошенных безработных обращались в службу занятости и лишь 15,7 % остались вполне довольны.

Среди прочих услуг службы занятости безработные больше всего ценят возможность переобучения (8 из 10 хотят приобрести новую профессию, пользуясь ею, по их мнению, спросом на рынке труда). Это связано с тем, что оставшиеся без работы теряют уверенность, что их профессия может быть еще востребована. Таким образом, например, в 2016 году в учебные заведения был направлен каждый десятый из числа зарегистрированных безработных.

Далее мы опросили сотрудников ГКУ ЦНЗ Стерлибашевского района и попросили оценить эффективность их работы. Большинство работники службы занятости признают эффективность работы своей организации, но предлагают оценивать ее не в целом, а по отдельным направлениям работы, принимая во внимание внешние условия ее деятельности (ситуацию на рынке труда, состояние экономики страны, производства, нормативно-правовой базы и т.д.). «Служба занятости является посредником, и если наша экономика до сих пор предлагает неэффективные рабочие места (низкооплачиваемые, без оформления трудовых отношений, без социальных гарантий), то, как бы ни старалась служба занятости удовлетворить запросы клиентов, нам это не удастся. В современных условиях эффективными в нашем банке вакансий можно назвать не более 5 %. Если ругать службу занятости, то ее можно просто закрыть. Но в нашей глубинке человеку больше негде получить квалифицированную консультацию по вопросам занятости, тренинг уверенности и другие услуги, как в службе занятости...» (65 % опрошенных).

87 % специалистов говорили о низкой эффективности и о неправильно расставленных приоритетах. «...Я считаю эффективность нашей работы очень низкой из-за большого количества бумажной работы. При этом не остается ни сил, ни времени на взаимодействие с клиентами и работодателями...» (такой ответ выбран большинством).

Кроме того, было отмечено, что достаточно сложно оценивать эффективность работы службы. «...Так как мы работаем как с незанятым, так и с занятым населением, мы не можем оценить реальное трудоустройство граждан непосредственно при нашем содействии. В случаях, когда человек трудоустраивается на то место, которое он нашел сам, мы завышаем показатель эффективности, отчитываясь за его трудоустройство. А после обучения, например, если

<sup>2</sup> Результаты собственного социологического исследования.

человек не встает на учет, то мы не всегда имеем достоверные сведения, помогло ему обучение или нет...» (76 %).

Из основных направлений работы службы наиболее эффективными и перспективными считаются все направления активной политики занятости, так как они оказывают конкретную и адресную помощь. К ним относятся все специальные программы, среди которых временная занятость подростков; субсидированная занятость безработных, особо нуждающихся в социальной защите; общественные работы; содействие в организации предпринимательской деятельности (87 %).

Улучшение работы службы занятости, повышение качества обслуживания клиентов сами работники, в первую очередь, связывают с необходимостью снижения бумажной работы в связи с переходом на новые условия финансирования и переключение их внимания, главным образом, на работу с безработными и работодателями. В сложившихся же условиях у работников центра катастрофически не хватает времени. «Из-за большого количества бумажной работы... не остается ни сил, ни времени на взаимодействие с клиентами и работодателями...»; «Если народу много, то бумажную работу приходится брать домой. Я не говорю, что это очень сложно, просто времени жалко, приходится сокращать время беседы с клиентом... слишком много мелочей...».

Для улучшения работы также предлагается ввести контроль со стороны, когда «кто-нибудь пришел бы и посмотрел на работу консультанта и вынес критические замечания и предложения по улучшению и повышению эффективности работы. Можно было бы разобраться, от чего можно нас избавить...» (это утверждение выбрало 76 % опрошенных).

А еще, по мнению специалистов службы, необходимо посещать центры занятости в других районах для сравнения методов работы и поиска наиболее эффективных (54 %).

Что касается оценок эффективности работы службы занятости, то сами специалисты оценивают ее в основном положительно. Следует продолжить исследования в области организации содействия занятости, обратив внимание при этом на мнение профессионалов-специалистов службы занятости на местах, а также приняв во внимание мнение работников многочисленных кадровых агентств.

Таким образом, анализ позволил выделить следующие проблемы:

1. Большое количество рутинной бумажной работы;
2. Отсутствие обмена опытом с центрами занятости других районов;
3. Отсутствие внешнего мониторинга качества предоставляемых услуг;
4. Низкая информативность сайта учреждения.

Первой выделенной проблемой стал постоянно возрастающий объем работ. Для выяснения причин этого явления мы предлагаем периодически проводить оценку рабочего места. Для этого можно использовать метод интервью.

Необходимо разобраться в заявлении сотрудника о том, что он перегружен, выяснить, в силу каких обстоятельств накопилась работа, происходит ли это регулярно, по каким причинам.

После проведения подобного исследования можно сформулировать рекомендации по совершенствованию рабочего места (конкретной должности) в целях обеспечения реализации возложенных на данного сотрудника функций. По результатам оценки появляется возможность модифицировать те или иные аспекты рабочих функций, проводить мониторинг содержания труда и фиксировать проблемы реализации отдельных направлений работы еще до того, как они стали труднопреодолимыми.

По второй проблеме – отсутствие обмена опытом с центрами занятости других районов – мы предлагаем использовать такую форму, как вебинары.

Вебинар или Веб-семинар – это онлайн мероприятие в Интернет или корпоративной сети, на котором один или несколько спикеров могут проводить презентации, тренинги, уроки, сошествия для группы от нескольких до нескольких тысяч участников. Проще говоря, это дистанционный семинар через интернет. Особых требований нет. Нужен сам компьютер со стабильным интернет соединением, который должен иметь либо колонки, либо возможность подключить наушники (это удобнее), чтобы служащие могли слышать тренера и участников вебинара.

*Примерная тематика вебинаров*

Тематика	Сроки проведения	Участники
Решение проблем сельской безработицы	Май 2017	ГКУ Центр занятости Стерлибашевского района, Стерлитамак, Сибай, Администрации городов и сельских поселений
Проблемы занятости молодежи	Июнь 2017	ГКУ Центр занятости Стерлибашевского района, Стерлитамак, Сибай, Администрации городов и сельских поселений, представители малого бизнеса и НКО, учебные заведения
Решение проблем женской безработицы	Июль 2017	ГКУ Центр занятости Стерлибашевского района, Стерлитамак, Сибай, Администрации городов и сельских поселений, представители малого бизнеса и НКО
Занятость инвалидов.	Август 2017	ГКУ Центр занятости Стерлибашевского района, Стерлитамак, Сибай, Администрации городов и сельских поселений, представители малого бизнеса и НКО
Оптимизация работы с обращениями граждан	Сентябрь 2017	ГКУ Центр занятости Стерлибашевского района, Стерлитамак, Сибай, Администрации городов и сельских поселений

Минимальная стоимость одного вебинара составляет 500-600 рублей, максимальная – 3000 рублей. Если проводить курс из нескольких вебинаров, то в расчете на один урок цена может быть меньше. Поэтому затраты на проведение данного мероприятия по обмену опытом будут небольшими.

Третья проблема – отсутствие внешнего мониторинга качества предоставляемых услуг – требует создания комиссии по качеству.

Комиссия будет осуществлять мониторинг оказания услуг, поэтому необходимо разработать критерии оценки оказания услуг в сфере социальной защиты. Оценка эффективности деятельности органов социальной защиты будет проводиться по следующим критериям:

1. время предоставления услуги;
2. время ожидания в очереди при получении услуги;
3. вежливость и компетентность сотрудника, взаимодействующего с заявителем при предоставлении услуги;
4. комфортность условий в помещении, в котором предоставлена услуга;
5. доступность информации о порядке предоставления услуги.

В целях проведения оценки выявляется мнение гражданина о качестве предоставления государственных услуг, которое может быть выражено посредством использования:

1. устройств подвижной радиотелефонной связи (мобильный телефон);
2. терминальных устройств, которые могут быть интегрированы с электронной системой управления очередью;
3. информационно-телекоммуникационной сети Интернет.

В рамках выявления мнения гражданина о качестве предоставленной государственной услуги с использованием мобильного телефона гражданину предлагается предоставить абонентский номер для участия в оценке.

Гражданам предоставляется возможность оценить качество предоставленной услуги по всем критериям качества предоставления государственной услуги по 5-балльной шкале после оказания государственной услуги в месте предоставления государственной услуги, в том числе в многофункциональных центрах предоставления государственных (муниципальных) услуг, воспользовавшись терминальным устройством, а также с использованием сети Интернет посредством опросного модуля.

Кроме того, гражданин может обратиться в Комиссию по качеству с жалобой или предложениями. Комиссия в течение 30 дней рассматривает жалобу, проверяет ее и принимает решение.

Нами было разработано положение о Комиссии по качеству.

*Положение о комиссии*

Цель	Повышение качества предоставления услуг в сфере занятости населения
	Разработка организационных мероприятий, направленных на снижение административных барьеров и повышение качества и доступности предоставляемых услуг Формирование системы мониторинга качества предоставления услуг Снижение административных барьеров
Перечень основных мероприятий	1. Мониторинг оптимизации административных процедур и повышение качества предоставления услуг 2. Анализ организации работы единого места приема, регистрации и выдачи необходимых документов гражданам и юридическим лицам при предоставлении услуг 3. Анализ обеспечения информативности граждан и юридических лиц о возможности получения услуг в сфере занятости
Сроки реализации	2017-2018 гг.
Состав комиссии	Заместитель главы администрации Стерлибашевского района по социальным вопросам Представители организации инвалидов Представители профсоюзных организаций Представители НКО
Ожидаемые результаты реализации программы	Повышение качества и доступности государственных услуг. Повышение комфортности и упрощение процедур получения гражданами и юридическими лицами общественно значимых услуг

Четвертая проблема – низкая информативность сайта. Популярность сайта во многом зависит от востребованности населения данной услугой и оформления его главной страницы. На главной странице должна содержаться информация о разделах сайта; предстоящих мероприятиях в центре (ярмарки, курсы, дни открытых дверей для учебных заведений; контактная информация для обратной связи: фактический адрес, схема проезда, режим работы, телефоны организации).

Для подробного описания модели Интернет сайта центра занятости Стерлибашевского района было выбрано 12 основных позиций, содержащих подробную информацию о службе по трудоустройству населения.

Итак, как отмечалось ранее, первая и главная страница должна в сжатом виде содержать максимум полезной информации. Следующая за ней страница может располагать информацией о проведенных мероприятиях Центра занятости и их результатах (ее название может звучать как новости, события), а также содержать сведения об инновациях в сфере занятости.

На третьей странице (сфера деятельности) необходимо отразить перечень государственных услуг, предоставляемых в соответствии с законом службой занятости населения, порядок их оказания.

Правовая база, размещенная на 4-й странице сайта, призвана обеспечить безработное население информацией о существующих нормативно-правовых актах (законы, постановления РФ) в сфере занятости. Здесь же можно расположить информацию об административных регламентах Федеральной службы по труду и занятости, согласно которым Центр занятости оказывает свои услуги.

Информация о рынке труда позволит всем интересующимся ознакомиться с краткими итогами деятельности центра в течение последних лет.

Страница для работодателей должна содержать максимум полезной информации для привлечения их к активному содействию в трудоустройстве безработных граждан. Необходимо осуществить доступ работодателям к большинству услуг центра. Среди них - рекомендации по правилам подачи заявок о потребностях в рабочей силе для замещения вакантных и создаваемых рабочих мест иностранными работниками на квоту в предстоящем году. Для получения соответствующей информации работодатель должен в обязательном порядке зарегистрироваться и заполнить заявку в электронном виде. Здесь же размещается ссылка на электронный адрес,

где работодатель сможет оставить свою заявку и подробнее ознакомиться с последовательностью дальнейших действий, перечнем услуг и необходимых документов для их получения непосредственно в ЦЗН.

Банк или база вакансий является неотъемлемой и едва ли не главной страницей сайта, интересующей различные категории граждан. Перечень вакансий должен постоянно обновляться и содержать подробную информацию о предлагаемых вакансиях, исключая телефоны организации во избежание ситуации обращения к работодателю сотрудников с несоответствующей заявленной квалификацией. Возможность получения дополнительной информации по заинтересовавшей специальности будет предоставлена безработному при его личной явке в ЦЗН. Для удобства граждан можно распределить перечень вакансий по группам: для специалистов с высшим образованием, студентов, пенсионеров. Здесь же можно расположить вакансии других городов.

Консультация юристов станет необходимым пунктом сайта. В данном разделе посетителям предлагается возможность ознакомиться с наиболее часто задаваемыми вопросами граждан и ответами на них юристов, а также задать интересующий вопрос и получить на него ответ после рассмотрения его юристами службы занятости.

Подобным образом можно предоставить информацию для желающих пройти тестирование по профориентации с целью выбора сферы деятельности. В этом случае зарегистрировавшийся на сайте человек заходит на такую страницу, проходит один или несколько тестов по профориентации и через некоторое время получает результаты с расшифровкой от специалистов после рассмотрения запроса. Создание такой страницы позволит привлечь большое количество молодых людей и провести онлайн тестирование с оценкой результатов и, возможно, помочь многим с выбором будущей профессии.

Кроме того, сайт обеспечит активное взаимодействие с представителями предприятий и организаций района будет способствовать эффективному регулированию процессов на рынке труда, путем совершенствования мониторинга спроса и предложения рабочей силы, предусматривающее:

1. разработку показателей в прогнозах и сценарных условиях социально-экономического развития на среднесрочную и долгосрочную перспективу, отражающих движение рабочих мест и рабочей силы в территориально-отраслевом аспекте;
2. усиление взаимодействия с работодателями по трудоустройству безработных и занятых граждан в рамках социального партнерства;
3. расширение банка вакансий и свободных рабочих мест, предоставляемых работодателями;
4. формирование локальных банков вакансий с учетом оплаты труда не ниже величины прожиточного минимума;
5. проведение мониторинга результатов реализации активных программ содействия занятости, степени сбалансированности спроса и предложения рабочей силы.

В целях совершенствования анализа, прогноза и мониторинга рынка труда для достижения сбалансированности спроса и предложения рабочей силы также предусматривается осуществлять разработку показателей занятости и безработицы в прогнозах и сценарных условиях социально-экономического развития на среднесрочную и долгосрочную перспективу, принимая во внимание итоги Всероссийской переписи населения 2010 года.

Подобные мероприятия позволят службе занятости населения своевременно принимать превентивные меры по снятию напряженности на региональных рынках труда и сократить расходы федерального бюджета на ликвидацию негативных последствий безработицы.

Итогом осуществления данного проекта должно стать заметное улучшение в деятельности сферы занятости, которое позволит:

1. осуществлять интерактивную связь с большим количеством граждан и оказывать им определенные услуги (отвечать на вопросы, консультировать) дистанционно;
2. сократить очереди из желающих получить общую информацию об оказываемых услугах и имеющихся вакансиях непосредственно в самой организации;
3. обеспечить быстрый и удобный доступ к интересующей информации гражданам и работодателям;

4. привлечь значительное число молодежи с целью оказания им помощи в выборе будущей профессии и др.

Таким образом, повышение эффективности работы органов службы занятости должно быть направлено на создание предпосылок для устойчивых темпов экономического роста, сокращение различий в социально-экономическом развитии регионов Российской Федерации, поддержание экономически целесообразного и социально приемлемого уровня безработицы, преодоление бедности и повышение уровня жизни населения, повышение обоснованности расходования бюджетных средств на содействие занятости и др.

#### *Литература*

1. Карасаева, Л. А. Прикладные аспекты в деятельности отделения профессиональной и социальной реабилитации инвалидов / Л. А. Карасаева // Российский медицинский журнал. 2011. № 4. С. 3-4.

2. Киселев, И. Я. Сравнительное и международное трудовое право : учеб. для вузов / И. Я. Киселев. М. : Дело, 2010. 218 с.

3. Котов, В. Варианты поиска работы и процедуры отбора персонала / В. Котов. М. : Владос, 2012. 186 с.

4. Котов, В. Поиск работы через государственные структуры / В. Котов. М. : Гардарики, 2013. 98 с.

#### **Сведения об авторе**

Опарина Т.А., кандидат экон. наук, доцент, доцент кафедры экономики и управления Стерлитамакского филиала БашГУ; e-mail: vladisop@mail.ru

УДК 339.37

**Ягудина А.Р.**

#### **ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИМ РЫНКОМ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ НУГУШЕВСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ**

*В статье проводится оценка эффективности управления потребительским рынком. Выявляются сильные и слабые стороны потребительского рынка, определяются возможности и угрозы. Предложены мероприятия, позволяющие комплексно подойти к вопросу развития потребительского рынка сельского поселения Нугушевский сельсовет за счет поддержки местных товаропроизводителей и предпринимателей, организации мини-рынка «Нугуш», проведения сельскохозяйственных ярмарок, стимулирования потребительского спроса путем создания «Социальной карты», реализации программы развития конкуренции.*

*Ключевые слова: потребительский рынок, местные товаропроизводители, сельскохозяйственные ярмарки, потребительский спрос, конкуренция, SWOT-анализ.*

**Yagudina A.R.**

#### **EVALUATION OF EFFICIENCY OF CONSUMER MARKET MANAGEMENT IN RURAL SETTLEMENT OF THE NUGUSHEVSKY LOCAL COUNCIL**

*The article deals with the efficiency of consumer market management. Strengths and weaknesses of the consumer market are identified, opportunities and threats are determined. The actions allowing a comprehensive approach to the question of the consumer market development of the rural settlement of the Nugushevsky local council are offered: to support local producers and entrepreneurs, organize the mini-market «Nugush», agricultural fairs, to stimulate consumer demand by creating a «Social card», to implement the program of competition development.*

*Key words: consumer market, local producers, agricultural fairs, consumer demand, competition, SWOT analysis.*

С целью наиболее полной оценки эффективности управления потребительским рынком сельского поселения Нугушевский сельсовет проведем ситуационный анализ состояния и проблем системы управления потребительским рынком по методике SWOT-анализа, который позволяет выявить перспективы, возможности и обеспечить защиту от внешних угроз (таблица 1).

Таблица 1

*SWOT-анализ потребительского рынка сельского поселения  
Нугушевский сельсовет Мелеузовского района*

	Положительное влияние	Отрицательное влияние
Внутренняя среда	Сильные стороны (Strengths) – свойства потребительского рынка конкретного муниципального образования, оказывающие положительное влияние на его дальнейшее развитие.	Слабые стороны (Weaknesses) – недостатки потребительского рынка, которые отрицательно влияют на его развитие
Внешняя среда	Возможности (Opportunities) – внешние вероятные факторы, которые дают дополнительные варианты развития и решения основных проблем потребительского рынка.	Угрозы (Threats) – факторы, которые могут потенциально ухудшить положение потребительского рынка, осложнить достижение поставленных целей, и повлиять на решение поставленных задач.

Опираясь на результаты проведенного выше анализа потребительского рынка Нугушевский сельсовет муниципального района Мелеузовский район Республики Башкортостан, имеющиеся производственно-технический, кадровый, организационно-управленческий и финансовый потенциал, с учетом оценки текущего уровня развития потребительского рынка Мелеузовского района, выделим сильные (S), слабые (W) стороны, возможности (O) и угрозы (T).

Сильные стороны потребительского рынка Мелеузовского района сельского поселения Нугушевский сельсовет:

- устойчивый рост объемов розничного оборота, общественного питания и бытовых услуг населению;
- интерес потенциальных инвесторов;
- развитая сеть транспортных коммуникаций;
- развитие особых экономических зон туристско-рекреационного типа;
- высокая платежеспособность населения;
- большой рынок сбыта;
- вступление России во Всемирную Торговую Организацию, расширение международного сотрудничества и межгосударственных связей, позволяющее расширить товарный ассортимент, снизить цены на импортные товары за счет понижения таможенных пошлин.

Слабые стороны потребительского рынка Мелеузовского района и сельского поселения Нугушевский сельсовет:

- неравномерность развития рынка розничной торговли в разрезе поселений Мелеузовского района, что отрицательно сказывается на потребительском рынке сельского поселения Нугушевский сельсовет;
- недостаточно развивается социально ориентированная сеть торгового обслуживания. Согласно Постановлению Правительства Республики Башкортостан от 27 июля 2009 года №289 «О мерах по реализации проекта «Социальная карта Башкортостана» (с последующими изменениями) в организациях торговли и общественного питания республики реализуется соответствующее Дисконтное приложение;
- отсутствие прозрачности процесса ценообразования на продовольственные товары, что зачастую приводит к неоправданному завышению цен как производителями, так и организациями торговли;
- низкий уровень обеспеченности площадями современного формата, недостаточный по сравнению с нормативом, определенным Стратегией развития торговли Российской Федерации;
- недостаточно сформирован имидж п. Нугуш как удобной торговой и туристической зоны;

---

– низкий уровень товарооборота. Розничный товароборот в сельских населенных пунктах составляет в среднем 12 % от общего объема товарооборота, при этом в сельской местности проживает 30,5 % населения Мелеузовского района;

– в п. Нугуш имеет место нестационарная торговля, характеризующаяся низким качеством обслуживания, торговлей в неустановленных местах;

– небольшое количество магазинов, приспособленных для маломобильных групп населения;

– отсутствие развитого оптового звена торговли с соответствующей инфраструктурой (современные складские помещения, оборудование, специализированный транспорт, цеха доработки, расфасовки, упаковки продукции);

– низкая культура потребления, не способная в решающей мере влиять на конкуренцию. Отсутствие социальной составляющей в потребительской сфере;

– недостаточное внедрение логистических механизмов в процессе оптовой торговли. Недостаточный рост межрегиональных связей в области товародвижения.

Рассмотрим основные угрозы:

– проникновение на рынок контрафактной, низкокачественной продукции;

– недобросовестная конкуренция со стороны хозяйствующих субъектов других районов (поглощение, рейдерство и т.д.);

– зависимость конъюнктуры рынка потребительских товаров и услуг, темпов и пропорций его развития от внешних макроэкономических и социальных условий и факторов. В их числе – сохранение низкой покупательной способности значительной части населения Мелеузовского района, высокая инфляция и импортная зависимость рынка, особенно непродовольственного;

– частная собственность предприятий потребительского рынка. Выполнение основных задач может быть лимитировано возможностью выделения денежных ресурсов из бюджета Мелеузовского района.

– необходимость соблюдения приоритета федерального законодательства и недостаточность районной нормативно-правовой базы. Многие правовые проблемы развития потребительского рынка и услуг Мелеузовского района, возникающие из-за пробелов и недостатков в федеральном законодательстве, могут явиться препятствием в достижении целей развития потребительского рынка или отодвинуть их срок;

– финансовые возможности бюджета Муниципального района.

Выделим возможности развития потребительского рынка Мелеузовского района и сельского поселения Нугушевский сельсовет:

– развитие, совершенствование инфраструктуры потребительского рынка, в т.ч. сетевой торговли за счет использования возможностей республиканских и внешних инвесторов. Ускоренное развитие предприятий «шаговой доступности», снижение арендной платы торговой наценки;

– развитие туристической отрасли для увеличения занятости, повышения уровня благосостояния населения Мелеузовского района, что, как следствие, приведет к увеличению объемов реализации торговых и бытовых услуг. Повышение объема внутреннего спроса;

– количественный рост организаций потребительской сферы при усилении тенденции к инновационному развитию;

– совершенствование системы регулирования потребительской сферы по критерию качества, в том числе с элементами государственной поддержки;

– создание устойчивых элементов добросовестной конкуренции в отрасли.

Таким образом, можно выделить следующие основные стратегические цели и задачи развития потребительского рынка сельского поселения Нугушский сельсовет.

Развитие современных форматов и совершенствование форм обслуживания сферы потребительского рынка, инновационное перевооружение действующих предприятий:

– содействие реализации инвестиционных проектов по строительству многофункциональных торговых комплексов;

– приведение в соответствие с современными требованиями существующих розничных и оптовых предприятий;

– содействие расширению и сегментированию продуктовых и непродовольственных сетей;

– содействие развитию малого бизнеса, мелкорозничной торговли путем создания «уникальных магазинов», без ограничения при этом развития крупных торговых сетей;

– создание условий для расширения емкости рынка товаров и услуг, в том числе за счет привлечения покупателей из других городов.

Анализ потребительского рынка сельского поселения Нугушевский сельсовет показал, что к числу основных его недостатков относятся:

1. Низкая конкурентоспособность местных товаропроизводителей и предпринимателей.

2. Недобросовестная конкуренция со стороны предпринимателей других районов (нарушение правил торговли, законодательства о торговле, завышение цены).

3. Отсутствие программ по стимулированию потребительского спроса и повышению доступности услуг торговли и бытового обслуживания в сельском поселении.

4. Отсутствие программ и действий со стороны местной администрации по развитию конкуренции на потребительском рынке сельского поселения Нугушевский сельсовет.

Для решения выявленных проблем предлагается реализация следующих мероприятий:

1. Для повышения уровня конкурентоспособности местных товаропроизводителей и предпринимателей, осуществляющих бизнес в сфере торговли и бытового обслуживания, предлагается совместно с предпринимателями сельского поселения Нугушевский сельсовет создать мини-рынок «Нугуш».

2. Для уменьшения влияния на потребительский рынок сельского поселения Нугушевский сельсовет предпринимателей из других районов, а также поддержки местных товаропроизводителей и предпринимателей на территории мини-рынка «Нугуш» предлагается организация ежемесячных сельскохозяйственных ярмарок в период с июня по сентябрь.

3. В целях стимулирования потребительского спроса и повышения доступности услуг торговли и бытового обслуживания предлагается создать «Социальную карту».

4. Для повышения уровня конкуренции на потребительском рынке сельского поселения Нугушевский сельсовет предлагается разработать программу по развитию конкуренции.

Рассмотрим предложенные мероприятия подробнее.

Первое мероприятие – создание мини-рынка «Нугуш». Основная цель мероприятия – устранение неорганизованной торговли, поддержка местных товаропроизводителей и предпринимателей, осуществляющих свою деятельность в сфере торговли и бытового обслуживания населения сельского поселения Нугушевский сельсовет.

На территории сельского поселения Нугушевский сельсовет находится известная в Республике Башкортостан и за ее пределами рекреационная зона у озера Нугуш. Более того привлекательность сельского поселения Нугушевский сельсовет для туристов обусловлена наличием различных ресурсов: природных, исторических, социально-культурных и прочих. В летний период количество туристов, посещающих озеро Нугуш, значительно возрастает. Большинство туристов приобретает товары и пользуется услугами приезжих предпринимателей, которые, в свою очередь, вытесняют с рынка местных товаропроизводителей и предпринимателей.

Возникшие противоречия можно решить путем создания мест организованной торговли, а именно – мини-рынка «Нугуш». Основные задачи создания мини-рынка:

– стимулирование местных товаропроизводителей;

– поддержка местных предпринимателей, занятых в розничной торговле;

– вытеснение с потребительского рынка сельского поселения Нугушевский сельсовет приезжих предпринимателей, нарушающих правила торговли и значительно завышающих цены;

– содействие развитию малого бизнеса, мелкорозничной торговли;

Мини-рынок «Нугуш» предлагается разместить в существующих местах неорганизованной торговли в сельском поселении Нугушевский сельсовет путем ограждения территории и размещения 10 торговых мест размером 2х2х10 м.

Создание мини-рынка на территории сельского поселения Нугушевский сельсовет планируется осуществлять во взаимодействии с местными предпринимателями. Торговля на территории мини-рынка будет разрешена исключительно местным товаропроизводителям и предпринимателям.

Как уже было отмечено выше, для организации мини-рынка предлагается оградить существующую территорию, на которой в данный момент ведется неорганизованная торговля (отсутствие палаток, огражденной территории и т.д.). Такое решение обусловлено тем, что на данной территории уже имеется санитарный узел и склад для хранения товаров предпринимателей.

Таким образом, для организации минирынка необходимо осуществить лишь ограждение данной территории и установку торговых павильонов размером 2х2х10 м. (рис. 1).

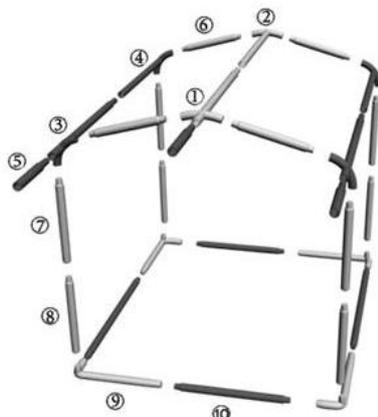


Рис. 1. Торговые павильоны мини-рынка «Нугуш»

Финансирование мероприятий по созданию мини-рынка предлагается осуществить частично за счет средств местной администрации и частично за счет средств предпринимателей, планирующих осуществлять свою деятельность на территории мини-рынка.

Ожидается, что реализация данного мероприятия позволит повысить уровень организации потребительского рынка сельского поселения Нугушевский сельсовет, вытеснит с рынка приезжих предпринимателей, осуществляющих свою деятельность незаконно и с нарушением правил торговли, приведет к стимулированию развития предпринимательства в Нугушевском сельсовете.

Следующее мероприятие также направлено на поддержку местных товаропроизводителей и предпринимателей, занятых в сфере торговли и бытового обслуживания населения. В рамках данного мероприятия предлагается организация сельскохозяйственных ярмарок на территории мини-рынка «Нугуш». Реализация данного мероприятия позволит не только обеспечить товарами жителей сельского поселения Нугушевский сельсовет, но и привлечет покупателей из соседних сел и городов.

Сельскохозяйственные ярмарки предлагается проводить каждый месяц в период с июня по сентябрь.

Для реализации данного мероприятия необходимо решить следующие задачи:

1. Разработать и утвердить план мероприятий по организации ярмарки и продажи товаров, определить режим работы ярмарки, порядок организации ярмарки, порядок предоставления торговых мест на ярмарке.

2. Опубликовать в средствах массовой информации и разместить на официальном Интернет-сайте администрации муниципального района Мелеузовский район Республики Башкортостан (<http://admmeleuz.ru/ru/>) информацию о плане мероприятий по организации ярмарки и продажи товаров на ней.

3. Обеспечить соблюдение надлежащего санитарно-технического состояния торговых мест, требований пожарной безопасности и общественного порядка во время проведения ярмарки.

4. Проводить мониторинг и анализ розничных цен на основные сельскохозяйственные товары на ярмарке.

В ходе проведения ярмарки на территории мини-рынка «Нугуш» предлагается установка дополнительных мобильных торговых палаток. Заявки на участие в ярмарке, помимо местных предпринимателей и товаропроизводителей, могут подать и товаропроизводители из соседних сел и городов. Для участия в ярмарке необходимо предоставить документы о регистрации индивидуального предпринимателя или юридического лица, документы, подтверждающие вете-

ринарное соответствие, санитарную книжку, спецодежду (фартук, нарукавники), вывеску с информацией о принадлежности торгового места.

Финансирование ярмарки осуществляется с использованием привлеченных средства бизнеса – участников проекта. В результате реализации данного мероприятия ожидается получение следующего эффекта:

- стимулирование покупательского спроса;
- создание условий продовольственной, экономической и социальной безопасности района;
- повышение конкурентоспособности предприятий пищевой и перерабатывающей промышленности сельского поселения Нугушевский сельсовет.

Следующее проектное мероприятие направлено на стимулирование потребительского спроса и повышение доступности услуг торговли и бытового обслуживания в сельском поселении Нугушевский сельсовет. Для этого предлагается создать и внедрить Социальную карту.

Социальная карта является дисконтной системой, способствующей повышению покупательской активности малообеспеченных групп населения, в первую очередь, пенсионеров и многодетных семей. Товары и услуги, продающиеся по этой карте, относятся к категории повседневного спроса.

Для реализации проекта «Социальная карта» предлагается создать рабочую группу из представителей органов местного самоуправления, общественных объединений, средств массовой информации. Условия предоставления скидок на товары и услуги (время предоставления скидок, перечень товаров, иные условия дисконта) определяются участниками проекта «Социальная карта» самостоятельно с уведомлением администрации сельского поселения Нугушевский сельсовет.

Реализация данного мероприятия позволит малообеспеченным группам граждан сэкономить при совершении покупок товаров и услуг повседневного спроса. Для предпринимателей участие в проекте «Социальная карта» позволит значительно увеличить объем товарооборота и получить конкурентные преимущества по сравнению с другими участниками рынка.

Более того, реализация проекта «Социальная дисконтная карта» позволяет объединить интересы и усилия власти, бизнеса, общественных организаций и групп граждан и получить существенный социально-экономический эффект.

Финансирование проекта «Социальная карта» предлагается осуществить за счет средств муниципального района Мелеузовский район Республики Башкортостан.

Последнее проектное мероприятие направлено на повышение уровня конкуренции на потребительском рынке сельского поселения Нугушевский сельсовет. Для этого предлагается разработать программу по развитию конкуренции.

Программа по развитию конкуренции разрабатывается с целью формирования инструментов, обеспечивающих развитие конкурентной среды. Основание для разработки программы – Распоряжение Правительства Российской Федерации от 19 мая 2009 г. № 691-р «О разработке региональных программ развития конкуренции».

Цель мероприятия – развитие конкурентной среды и создание условий для обеспечения добросовестной конкуренции хозяйствующими субъектами на потребительском рынке сельского поселения Нугушевский сельсовет.

В рамках данного мероприятия предлагается использовать комплексный подход, обеспечивающий одновременную помощь в получении долгосрочных финансовых ресурсов, освоении инновационных технологий и продукции, подготовке кадров, решении вопросов с обеспечением начинающих предпринимателей офисными площадями и стартовым капиталом. Действующие формы поддержки:

- субсидирование части процентной ставки по банковским кредитам и (или) части затрат на уплату лизинговых платежей по договорам финансового лизинга;
- компенсация части затрат, связанных с участием субъектов малого и среднего предпринимательства и организаций инфраструктуры в международных, межрегиональных и областных выставках и ярмарках;
- поддержка малого и среднего предпринимательства в области подготовки, переподготовки и повышения квалификации кадров;
- предоставление стартовых пособий (грантов) начинающим предпринимателям на создание собственного дела;

---

– предоставление гарантийным агентством услуг по микрофинансированию и поручительств по обязательствам субъектов малого и среднего предпринимательства (кредитам, займам, лизинговым операциям и т.п.) перед их кредиторами;

– предоставление нежилых помещений в аренду субъектам малого предпринимательства на льготных условиях;

– субсидирование муниципальных программ развития малых и средних предприятий;

– развитие конкуренции на потребительском рынке.

Развитие конкуренции повышает эффективность и конкурентоспособность товаропроизводителей потребительского рынка сельского поселения Нугушевский сельсовет, что, в свою очередь, создает предпосылки для стабильного повышения качества жизни населения. Реализация программных мероприятий в приоритетных отраслях позволит решить задачи, поставленные в программе по развитию конкурентной среды, и обеспечит добросовестную конкуренцию хозяйствующим субъектам. В условиях нестабильной экономической ситуации в целях развития конкуренции на потребительском рынке сельского поселения Нугушевский сельсовет необходима реализация следующих первоочередных мер:

– проведение силами УФАС серии контрольных мероприятий на предмет выявления нарушений, связанных с созданием необоснованных препятствий в осуществлении предпринимательской деятельности;

– обеспечение расширения рынка сбыта продукции предприятий малого бизнеса за счет увеличения возможности участия в проведении специализированных торгов по государственным закупкам (повышение величины максимального лота);

– ограничение роста тарифов на энергоресурсы, снижение платы за подключение к сетям инженерно-коммунальной инфраструктуры, а также упорядочивание и упрощение процедуры подключения к сетям инженерно-коммунальной инфраструктуры;

– формирование эффективной, максимально доступной и прозрачной конкурсной системы размещения государственных заказов;

– снижение административных барьеров, препятствующих мобильности трудовых ресурсов (в том числе, упрощения процедуры регистрации по месту пребывания, получения услуг в рамках системы обязательного медицинского страхования);

– развитие системы переквалификации кадров (формирование государственного заказа на переобучение и распределение его в соответствии с требованиями закона о размещении государственного заказа).

Достижение цели развития конкурентной среды предполагает решение таких задач, как:

– повышение информационной прозрачности деятельности органов власти Мелеузовского района и сельского поселения Нугушевский сельсовет, в том числе и публикацию основных процедур и результатов деятельности;

– сокращение административных барьеров;

– предупреждение монополистической деятельности и недобросовестной конкуренции в сфере производства, реализации товаров и услуг;

– повышение доступности транспортной, информационной, финансовой, энергетической и иной инфраструктуры для участников рынка;

– поддержка и развитие малого и среднего предпринимательства, способствующего насыщению товарных рынков и развитию конкуренции;

– развитие системы защиты прав потребителей и стимулирование роста платежеспособного спроса населения;

– реализация мер развития конкуренции в отдельных сферах и отраслях экономики сельского поселения.

Для реализации мероприятий по развитию конкуренции на территории сельского поселения Нугушевский сельсовет была разработана программа (таблица 2).

В результате реализации предложенного мероприятия ожидается получение следующих результатов:

– снижение технологических и инфраструктурных барьеров входа на товарные рынки с учетом отраслевой специфики;

– снижение административных барьеров;

– увеличение доли продукции (услуг), производимых новыми участниками рынка;

– развитие малого и среднего предпринимательства, способствующего развитию конкуренции.

Таблица 2

*Программа по развитию конкуренции на потребительском рынке сельского поселения  
Нугушевский сельсовет*

Наименование мероприятия	Ответственные лица	Результаты
Проведение круглых столов с участием контролирующих органов по проблемным вопросам предпринимательской деятельности	Администрация сельского поселения Нугушевский сельсовет, контролирующие органы, Управление Федеральной антимонопольной службы	Разработка программы, нормативно-правовых актов по развитию потребительского рынка сельского поселения Нугушевский сельсовет
Проведение конференций с местными товаропроизводителями	Администрация сельского поселения Нугушевский сельсовет	Актуализация основных проблем товаропроизводителей сельского поселения Нугушевский сельсовет
Формирование базы данных сельскохозяйственных товаропроизводителей, организаций перерабатывающей и пищевой промышленности - потенциальных участников ярмарок	Администрация сельского поселения Нугушевский сельсовет	Поддержка местных товаропроизводителей, организация ярмарок, стимулирование сбыта продукции местных сельхозпроизводителей
Проведение ежеквартального мониторинга на всех стадиях производства и реализации: закупочных и оптово-отпускных цен на сельскохозяйственное сырье и продовольствие, отпускных цен на социально-значимые продукты питания	Администрация сельского поселения Нугушевский сельсовет	Повышение конкурентоспособности местных товаропроизводителей за счет регулирования механизма ценообразования

Таким образом, предложенные мероприятия позволят комплексно подойти к вопросу развития потребительского рынка сельского поселения Нугушевский сельсовет за счет поддержки местных товаропроизводителей и предпринимателей, организации мини-рынка «Нугуш», проведения сельскохозяйственных ярмарок, стимулирования потребительского спроса путем создания Социальной карты, реализации программы развития конкуренции.

#### **Литература**

1. Устав муниципального образования Нугушевское сельское поселение муниципального района Мелеузовский район от 13 дек. 2013 г. п. Нугуш, 2013. 43 с.
2. Положение об администрации Нугушевского сельского поселения муниципального района Мелеузовский район № 9 от 30 дек. 2005 г. п. Нугуш, 2013. 26 с.
3. Положение о муниципальной службе в Нугушевском сельском поселении. п. Нугуш, 2013. 18 с.
4. Положение о бюджетном устройстве и бюджетном процессе в муниципальном образовании Нугушевское сельское поселение. п. Нугуш, 2013. 26 с.
5. Регламент Администрации Нугушевского сельского поселения муниципального района Мелеузовский район. п. Нугуш, 2013. 31 с.

#### **Сведения об авторе**

Ягудина А.Р., кандидат социол. наук, доцент кафедры экономики и управления Стерлитамакского филиала БашГУ; e-mail: aelitastar@narod.ru

---

---

**ПЕДАГОГИКА И ПСИХОЛОГИЯ**

УДК 351.858

Абдуллина Л.Б. (начальник экспедиции), Петрова Т.И.

**НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ  
ЭКСПЕДИЦИИ ФАКУЛЬТЕТА ПЕДАГОГИКИ И ПСИХОЛОГИИ**

*В период с 2014 года по 2017 год состоялось несколько научно-исследовательских этнокультурологических экспедиций факультета педагогики и психологии Стерлитамакского филиала Башкирского государственного университета, которые проходили в различных районах Республики Башкортостан.*

*Ключевые слова: экспедиция, этнокультурный компонент, педагогический опыт.*

**Abdullina L.B. (head of the expedition), Petrova T.I.**

**SCIENTIFIC RESEARCH  
EXPEDITIONS OF THE FACULTY OF PEDAGOGY AND PSYCHOLOGY**

*In the period of 2014-2017, several scientific and research ethno-cultural expeditions of the Faculty of Pedagogy and Psychology of the Sterlitamak branch of the Bashkir State University took place in different regions of the Republic of Bashkortostan.*

*Key words: expedition, ethno-cultural component, pedagogical experience.*

С целью обобщения педагогического опыта по этнокультурному воспитанию детей и подростков в образовательных организациях различного уровня Стерлитамакский филиал Башкирского государственного университета организовал этнокультурологические научно-исследовательские экспедиции в районы Республики Башкортостан.

Перед участниками экспедиций была поставлена цель:

– в образовательных организациях различного уровня обобщить педагогический опыт по художественно-эстетическому и патриотическому воспитанию детей и подростков с учетом этнокультурного компонента в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами нового поколения;

– изучить объекты, обладающие историко-архитектурной, художественной, научной и мемориальной ценностью, имеющие особое значение для истории и культуры муниципального образования, связанные с историческими (в том числе военными) событиями, жизнью выдающихся исторических личностей, традиционной культурой народов, населяющих районы республики.

Для реализации цели были поставлены следующие задачи:

– обобщение опыта реализации этнокультурного компонента в художественно-эстетическом и патриотическом воспитании детей и подростков (детский сад-школа-вуз);

– изучение психолого-педагогического сопровождения в поликультурном образовательном пространстве республики.

Научно-исследовательские этнокультурологические экспедиции в Зилаирский район Республики Башкортостан состоялись в сентябре 2014 года и сентябре 2015 года. Участниками экспедиции стали преподаватели факультета педагогики и психологии, кафедры философии права и социальных наук юридического факультета, естественнонаучного факультета: Абдуллина Л.Б., Асадуллина Л.Ф., Берзина Р.Ф., Долгова Н.Ю., Емалетдинова Г.Э., Ибатуллин М.Н., Касимова З.Ш., Коваленко Г.А., Косцова С.А., Маркелова Л.Н., Петрова Т.И. (рис. 1, 2).



*Рис. 1. Участники экспедиции 2014 года в библиотеке с. Зилаир*



*Рис. 2. Участники экспедиции 2015 года в сельском Доме культуры*

Во время экспедиций преподаватели вуза посетили населённые пункты Зилаирского района: с. Зилаир, с. Матраево, д. Староякупово, с. Юлдыбаево, с. Сабырово, с. Малоюлдыбаево, с. Кадырша, с. Ивано-Кувалат.

В сентябре 2016 была организована этнокультурологическая экспедиция в Бурзянский район республики. В состав экспедиции вошли преподаватели факультета педагоги ки и психологии доценты Абдуллина Л.Б., Петрова Т.И., Берзина Р.Ф.; старший преподаватель Косцова С.А. и магистранты второго курса Алтынбаева А.С., Зайнуллина А.Р. Участники экспедиции

изучили опыт работы детских садов и школ деревень Байназарово, Магадеево, Мурадымово, Саргая, Яумбаево и села Старосубхангулово. Воспитатели и учителя поделились опытом работы по реализации этнокультурного компонента в образовательном процессе. В рамках реализации требований федеральных государственных образовательных стандартов обучения, воспитания и развития детей были представлены различные формы, методы и средства обучения. Было отмечено, что в образовательных организациях ярко проявляется воспитательный потенциал базовых культурных ценностей российского общества в контексте гражданской идентичности народов Республики Башкортостан. Незабываемые впечатления у участников экспедиции оставила поездка в заповедник и пещеру «Шульган-Таш» Бурзянского района (рис. 3).



Рис. 3. Участники экспедиции 2016 года у входа в пещеру «Шульган-Таш»

16 ноября 2017 года была организована очередная научно-исследовательская этнокультурологическая экспедиция в Ишимбайский район республики. В состав экспедиции вошли Абдуллина Л.Б., декан факультета педагогики и психологии, кандидат педагогических наук, доцент; Петрова Т.И., заместитель декана по научной работе, кандидат педагогических наук, доцент; Берзина Р.Ф., кандидат педагогических наук, доцент; Резяпова Р.А., кандидат психологических наук, доцент и Ишкильдина З.К., кандидат филологических наук, доцент (рис. 4).



Рис. 4. Участники экспедиции 2017 года в историко-краеведческом музее с. Ахмерово

Необходимо отметить высокий уровень организации экспедиционных площадок и выразить огромную благодарность администрации и руководителям отделов образования районов республики за насыщенную и плодотворную программу экспедиций. Важным результатом научно-исследовательской работы педагогов и студентов вуза стало дальнейшее сотрудничество между районами Республики Башкортостан и Стерлитамакским филиалом Башкирского государственного университета.

#### Сведения об авторах

Абдуллина Л.Б., кандидат пед. наук, доцент, доцент кафедры теории и методики начального образования Стерлитамакского филиала БашГУ; e-mail: abdullina\_lb321@mail.ru

Петрова Т.И., кандидат пед. наук, доцент, доцент кафедры педагогики начального образования Стерлитамакского филиала БашГУ; e-mail: maxksu@rambler.ru

УДК 351.858

Абдуллина Л.Б., Петрова Т.И., Берзина Р.Ф.

### ЭТНОКУЛЬТУРОЛОГИЧЕСКИЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ЭКСПЕДИЦИИ ФАКУЛЬТЕТА ПЕДАГОГИКИ И ПСИХОЛОГИИ

*В период с 2014 года по 2017 год состоялось несколько научно-исследовательских этнокультурологических экспедиций факультета педагогики и психологии Стерлитамакского филиала Башкирского государственного университета, которые проходили в различных районах Республики Башкортостан.*

*Ключевые слова: экспедиция, этнокультурный компонент, поликультурное образовательное пространство, педагогический опыт.*

**Abdullina L.B., Petrova T.I., Berzina R.F.**

### ETHNOCULTURAL SCIENTIFIC RESEARCH EXPEDITIONS OF THE FACULTY OF PEDAGOGY AND PSYCHOLOGY

*In the period of 2014-2017, several scientific and research ethno-cultural expeditions of the Faculty of Pedagogy and Psychology of the Sterlitamak branch of the Bashkir State University took place in different regions of the Republic of Bashkortostan.*

*Key words: expedition, ethno-cultural component, multicultural educational space, pedagogical experience.*

Одна из основных задач современного обучения и воспитания – приобщение детей к народному творчеству, которое отражает самобытность и художественный гений народа, его мудрую простоту взглядов и чувств, воспитывает лучшие черты народного характера. Поэтому, поняв свои национальные идеалы культуры, можно усвоить ценности других времен и народов.

В целях обобщения педагогического опыта по этнокультурному воспитанию детей и подростков в образовательных организациях различного уровня были организованы этнокультурологические научно-исследовательские экспедиции из Стерлитамакского филиала Башкирского государственного университета в районы Республики Башкортостан. Начальником всех экспедиций была Абдуллина Лилия Бакировна.

Целью экспедиций было:

– обобщение педагогического опыта по художественно-эстетическому воспитанию детей и подростков в образовательных учреждениях различного уровня с учетом этнокультурного компонента в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами нового поколения;

– изучение объектов, обладающих историко-архитектурной, художественной, научной и мемориальной ценностью, имеющих особое значение для истории и культуры муниципального образования, связанных с историческими (в том числе военными) событиями, жизнью выдающихся исторических личностей, традиционной культурой народов, населяющих районы Республики Башкортостан.

Для реализации цели были поставлены следующие задачи:

- обобщить опыт реализации этнокультурного компонента в художественно-эстетическом воспитании детей и подростков (детский сад-школа-вуз);
- обобщить опыт реализации этнокультурного компонента в патриотическом воспитании детей и подростков;
- изучить психолого-педагогическое сопровождение в поликультурном образовательном пространстве Республики Башкортостан;
- провести профориентационную работу.

В сентябре 2014 года и сентябре 2015 года состоялись научно-исследовательские этнокультурологические экспедиции в Зилаирский район Республики Башкортостан. В состав экспедиции вошли преподаватели факультета педагогики и психологии, кафедры философии права и социальных наук юридического факультета, естественнонаучного факультета: Т.И. Петрова, Р.Ф. Берзина, Н.Ю. Долгова, С.А. Косцова, Л.Ф. Асадуллина, З.Ш. Касимова, Г.А. Коваленко, Л.Н. Маркелова, Г.Э. Емалетдинова, М.Н. Ибатуллин.

Маршрут экспедиции включал выезды в населённые пункты Зилаирского района: д. Староякупово с. Матраево, с. Зилаир, с. Юлдыбаево, с. Ивано-Кувалат, с. Сабырово, с. Малоюлдыбаево, с. Кадырша.

В начале экспедиции состоялась встреча в селе Зилаир с начальником Отдела образования Бегун Г.В. и методистом отдела образования Умутбаевой А.К. В деревне Староякупово мы посетили дом-музей И.И. Дильмухаметова. Сотрудники музея познакомили участников экспедиции с родословной кураиста, репертуаром музыканта, сохранившимся в виде листов афиши. Также мы увидели фотографии И.И. Дильмухаметова, выполненные в разные годы его концертной деятельности, в том числе и за рубежом.

В селе Матраево участники экспедиции были приглашены в дошкольную образовательную организацию «Радуга». Дети в башкирских национальных костюмах под руководством воспитателя и музыкального работника показали прекрасное знание башкирского языка и обычаев башкирского народа.

Там же, в МОБУ «СОШ с. Матраево», был проведён семинар для классных руководителей, посвящённый роли этнокультурного компонента в формировании личности детей и подростков.

Следующим пунктом нашей экспедиции была дошкольная образовательная организация «Ляйсан» села Юлдыбаево. Дети подготовительной группы совместно с воспитателем и музыкальным работником представили инсценировки башкирских игр с песнями и танцами.



Рис. 1. Уголок музея

В историко-краеведческом музее сельского Дома культуры с. Юлдыбаево особый интерес вызвали сведения о выдающихся земляках. Через народное искусство ребенок познает традиции, обычаи, особенности жизни своего народа, приобщается к его культуре (рис. 1).

Неизгладимые впечатления оставили у нас встречи с жителями района – талантливыми семьями Махмутовых из с. Юлдыбаево и Самохиных из с. Зилаир, славящиеся сохранением традиций изготовления войлока, ткачества и вязания. Национальный орнамент характеризуется композиционным строем и колоритом (рис. 2).



*Рис. 2. Ковер, изготовленный семьей Махмутовых*

В Зилаирском районе организацией культурно-массовой работы занимаются 32 муниципальных учреждения культуры: 12 сельских домов культуры и 20 сельских клубов. Мы посетили 2 клуба (с. Матраево и с. Юлдыбаево) и Дом детского творчества в районном центре с. Зилаир. В Доме детского творчества мы вместе с педагогами, руководителями различных секций приняли участие в мастер-классе по искусству работы с берестой (проводила директор ДДТ Скопинова И.В.), посетили открытое занятие по искусству деревянной резьбы (проводил педагог дополнительного образования Сучков И.А.).

Ибатуллин М.Н. посетил коррекционную школу с. Зилаир, где педагоги продемонстрировали оборудованные кабинеты для детского творчества и поделились опытом реализации этнокультурного компонента на уроках технологии.

Настоящего энтузиаста своего дела, знатока, любителя старины мы встретили в Краеведческом музее с. Зилаир. В.С. Ерёмкин рассказал нам об истории района.

Работа экспедиции завершилась дискуссиями во время проведения круглого стола на базе МОБУ «СОШ им. Н.Р. Ирикова с. Зилаир» с классными руководителями, координаторами воспитательной работы, учителями и воспитателями МБДОУ «Ромашка» с. Зилаир.

Участники экспедиции констатировали, что в Зилаирском районе очень много сделано для поддержания духовно-нравственных традиций поколений. Это проявляется в том числе и в деятельности сельского Дома культуры (СДК), директором которого является З.И. Юламанова. Ярко представили фольклорные традиции детский ансамбль и народный ансамбль «Умарзая» под руководством Кумушбаевой С.С.

В течение экспедиции Г.А. Коваленко и Л.Н. Маркелова проводили с педагогами и воспитателями анкетирование по выявлению характерных черт и особенностей этнокультурного воспитания и образования в районе. Отдельное анкетирование на предмет знания культурно-исторических достопримечательностей района было проведено с учащимися старших классов МОБУ «СОШ им. Н.Р. Ирикова с. Зилаир».

В сентябре 2016 года была организована экспедиция в Бурзянский район, участниками которой были доценты Абдуллина Л.Б., Петрова Т.И., Берзина Р.Ф., старший преподаватель Косцова С.А. и магистранты второго курса Алтынбаева А.С., Зайнуллина А.Р. В период проведения экспедиции участники изучили опыт работы детских садов и школ села Старосубхангу-

лово и деревень Байназарово, Саргая, Мурадымово, Яумбаево, Магадеево. Педагоги поделились опытом работы по реализации этнокультурного компонента в учебно-воспитательном процессе. Были представлены различные формы, методы и средства обучения в рамках реализации требований федеральных государственных образовательных стандартов по обучению и воспитанию подрастающего поколения. В данных учреждениях ярко проявляется воспитательный потенциал базовых культурных ценностей российского общества в контексте гражданской идентичности народов Башкортостана.

Колорит местной культуры активно используется в учебно-воспитательном процессе. В школе села Старосубхангулово был представлен опыт работы с башкирским народным творчеством. Школа много лет принимает участие в различных конкурсах.

Сохранение традиций способствует поддержанию связи поколений детский сад – школа – вуз. Школа д. Байназарово имеет 3 филиала (Мурадымовский, Яумбаевский, Магадеевский), все филиалы имеют дошкольные группы. В детских садах закладываются основы любви к своей культуре, к родному краю, развивается творчество, происходит приобщение детей к традициям, обрядам, обычаям родного края. Дети с большим удовольствием играли и пели на родном языке.

Большую роль в формировании знаний родной культуры играют школьные историко-краеведческие музеи. В них представлены этнографические, исторические материалы, собранные школьниками в рамках проблемно-поисковой деятельности под руководством учителей школ. Значительная часть экспонатов отражает память о земляках, воевавших на фронтах Великой Отечественной войны.

Поездка в заповедник и пещеру «Шульган-Таш» Бурзянского района оставила неизгладимые впечатления. Пещера «Шульган-Таш» (Капова пещера) имеет выдающееся археологическое, эстетическое и этнографическое значение благодаря наскальной живописи времен палеолита. Пещера – культовое место древних башкир. Окрестности пещеры – место действия эпоса «Акбузат» и многих преданий башкирского народа. По итогам работы экспедиции состоялся круглый стол с участием начальника Отдела образования Бурзянского района (рис. 3).



*Рис. 3. Вход в пещеру «Шульган-Таш»*

16 ноября 2017 года состоялась научно-исследовательская этнокультурологическая экспедиция в Ишимбайский район Республики Башкортостан, участниками которой были декан факультета кандидат педагогических наук, доцент Абдуллина Л.Б., заместитель декана по научной работе кандидат педагогических наук, доцент Петрова Т.И., кандидат педагогических наук, доцент Берзина Р.Ф., кандидат филологических наук, доцент Ишкильдина З.К., кандидат психологических наук, доцент Резяпова Р.А.

В рамках экспедиции мы познакомились с культурно-образовательными учреждениями, посетили объекты, имеющие особое значение для истории и культуры района, изучили опыт реализации этнокультурного компонента в патриотическом воспитании школьников.

Участники экспедиции с большим интересом посетили муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя общеобразовательная школа села Ахмерово» муниципального района Ишимбайский район Республики Башкортостан. В школе организован историко-краеведческий музей, состоящий из двух залов. Экспозиции первого зала посвящены истории школы, а второго зала – истории села и колхоза.

В муниципальном бюджетном общеобразовательном учреждении «Средняя общеобразовательная школа им. Якуба Кулмыя деревни Канакаево» муниципального района Ишимбайский район Республики Башкортостан создан историко-краеведческий музей известного башкирского поэта и журналиста Якуба Кулмыя (рис. 4).



Рис. 4. В музее Якуба Кулмыя

Школьный музей муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа села Макарово» муниципального района Ишимбайский район Республики Башкортостан призван содействовать патриотическому воспитанию учащихся, расширению их кругозора, развитию познавательных интересов, формированию у детей практических умений и навыков поисково-исследовательской работы. В музее представлены историко-этнографические экспонаты: орудия труда, посуда, утварь, предметы декоративно-прикладного искусства и т.д. Особую ценность составляют экспозиции, посвященные Великой Отечественной войне: одежда, фотографии, письма с фронта и др.

В результате экспедиций был собран этнокультурологический материал по традициям и культуре местного населения. Итогом научно-исследовательской работы стало плодотворное сотрудничество между Стерлитамакским филиалом Башкирского государственного университета и Отделами образования районов республики.

#### Сведения об авторах

Абдуллина Л.Б., кандидат пед. наук, доцент, доцент кафедры теории и методики начального образования Стерлитамакского филиала БашГУ; e-mail: adullina\_lb321@mail.ru

Петрова Т.И., кандидат пед. наук, доцент, доцент кафедры педагогики начального образования Стерлитамакского филиала БашГУ; e-mail: maxksu@rambler.ru

Берзина Р.Ф., кандидат пед. наук, доцент, доцент кафедры педагогики начального образования Стерлитамакского филиала БашГУ; e-mail: berzina\_r\_f@mail.ru

УДК 342.5

**Усманова Р.М.**  
(начальник экспедиции)

**ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ МЕСТНЫХ ТРАДИЦИЙ И ОБЫЧАЕВ  
НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ В МУНИЦИПАЛЬНОМ  
РАЙОНЕ**

*В статье рассматривается влияние местных традиций и обычаев на осуществление местного самоуправления в муниципальном районе. Автор отмечает, что обычаи могут выступать дополнительными регуляторами общественных отношений, а также альтернативой нормам права, если только это разрешено законом.*

*Ключевые слова: обычаи, традиции, право, общественные отношения, муниципальный район.*

**Usmanova R.M.**  
(Head of the expedition)

**RESEARCH OF INFLUENCE OF LOCAL TRADITIONS AND CUSTOMS ON  
THE LOCAL SELF-GOVERNMENT IN THE MUNICIPAL DISTRICT**

*The article is devoted to the influence of local traditions and customs on implementation of local self-government in the municipal district. The author notes that customs can act as additional regulators of the public relations and also an alternative to rules of law norms if only it is authorized by the law.*

*Key words: customs, traditions, right, public relations, municipal district.*

Традиции и обычаи играют важную роль в становлении и функционировании местного самоуправления. Необходимо ставить вопрос о сохранении и развитии таких традиций, поскольку, как не раз уже было отмечено, для определенного этноса обычаи являются одним из основных социальных регуляторов, которые настолько прочно отпечатались в общественном сознании, что воспринимаются как неотъемлемый элемент общественной жизни [1, 205].

Понятие «традиция» является многозначным и контекстуальным. Его содержание может меняться как с течением времени, так и в зависимости от социально-политических и идеологических условий.

Проведем сопоставление понятий «традиция» и «обычай» и выявим различия между ними. Традиция отличается от обычая следующим:

- обычай складывается в специфической среде, которая обладает экономической и социальной замкнутостью;
- обычай складывается в такой среде, которая обладает экономической и территориальной автономией и, соответственно, самоуправлением;
- обычай выражает лишь интересы соответствующей среды, где он сложился, то есть он обладает локальностью;
- традиция формируется на базе межобщинных связей;
- действие традиции не ограничивается строго определенной локальной территорией;
- традиция обладает свойством всеобщности в отличие от локальности обычая;
- возникновение традиции детерминировано наличием таких форм общности людей, как племя, народность, религиозные общины.

Таким образом, традиции никогда не действуют вне обычаев, они всегда функционируют на их основе [2, 13-14].

Исследование влияния местных традиций и обычаев на осуществление местного самоуправления в муниципальных районах Республики Башкортостан основано, прежде всего, на региональном законодательстве. Например, Законом Республики Башкортостан от 18 марта 2005 г. № 162-з «О местном самоуправлении в Республике Башкортостан» закрепляется обязанность главы местной администрации муниципального района (городского округа) проявлять уважение к обычаям и традициям народов Российской Федерации. О необходимости уважения обычаев и традиций народов говорят и муниципальные акты. К примеру, в п. 3.13 Должностной инструкции главы сельского поселения Юмагузинский сельсовет муниципального района Кугарчинский район Республики Башкортостан закреплено, что глава сельского поселения обязан «проявлять уважение к обычаям и традициям народов Российской Федерации».

Кугарчинский район Республики Башкортостан является многонациональным, на его территории проживают башкиры, русские, татары, чувашы, марийцы и представители других национальностей. Они стали одной семьей, научились дорожить своей дружбой, помогать друг другу в трудную минуту, радоваться успехам друг друга.

В Кугарчинском районе органы местного самоуправления для сохранения обычаев, самобытности и культуры народов проводят различные мероприятия. Например, традицией стало проведение таких мероприятий, как праздники улиц и сел, «Здравствуйте, односельчане!», «Шэжэрэ байрамы». В районе активно внедряется среди русскоязычного населения аналогичная форма праздника «Шэжэрэ – байрам» – это Праздник родословной. Башкирские родословные составлялись многими поколениями на протяжении столетий, не раз переписывались, знания о них передавались детям, внукам. Наиболее точно и подробно знали родословную аксакалы. Потерять шэжэрэ рода считалось большим позором.

В настоящее время этот праздник становится популярным среди жителей района. Они проходят практически во всех селах и деревнях Кугарчинского района. Изучение практического опыта разработки и проведения «Шэжэрэ байрамы» сегодня и на уровне Республики представляется актуальной темой.

Для сохранения обычаев по старой доброй традиции по окончании весенних полевых работ в районе проводится праздник Сабантуй. Его нотьемлемой частью всегда являлось богатое и красочное оформление юрт и подворий стоянок сельскими поселениями и предприятиями района. Примечательно, что в актах органов местного самоуправления описывается порядок проведения праздника, куда входят обычаи национальных состязаний.

Определенную работу по сохранению обычаев народов проводят отделы культуры и образования администраций муниципальных образований. Например, в Кугарчинском районе Республики Башкортостан в оперативном управлении отдела культуры состоят МБУ «Централизованная клубная система» (районный дворец культуры, 15 филиалов сельских домов культуры, 48 филиалов сельских клубов, одна передвижная агитационно-культурная бригада), МУ «Централизованная библиотечная система» (центральная районная библиотека, детская библиотека, 32 филиала сельских библиотек), МБОУ ДОД «Мраковская детская школа искусств им. Зайнаб Биишевой», МБОУ ДОД «Юмагузинская детская школа искусств», 3 музея (Кугарчинский историко-краеведческий музей, Туембетовский музей Зайнаб Биишевой, Худайбердинский музей Шагита Худайбердина). Учреждения культуры и образования оказывают методическую помощь национально-культурным центрам, совместно с общественными организациями постоянно проводят старинные игровые обрядовые мероприятия, такие как «Здравствуйте, односельчане», «Дни села», «Дни улицы» и др. Данные мероприятия регламентированы муниципально-правовыми актами. Такая регламентация способствует пропаганде обычаев и обрядов, предоставлению жителям муниципального района равных возможностей для развития национальных культур, необходима для устранения напряженности и конфликтов среди различных народов.

Большую роль в местном самоуправлении Кугарчинского района играют районные сельские издания. Так, например, активно ведет работу Кугарчинский информационный центр – филиал ГУП РБ Издательский дом «Республика Башкортостан». Районные газеты «Кугарчинские вести» и «Моразым» выходят на двух языках – русском и башкирском. Печатные издания всесторонне отображают жизнь района: деятельность общественно-политических организаций; культурную жизнь; образование; вопросы правового воспитания граждан; пропаганду здорово-

го образа жизни и спорта; вопросы социально-экономического развития, в частности, жилищно-коммунальное, торговое, медицинское обслуживание.

Примечательно, что в муниципальных районах в целях освещения социально-экономической, культурной и общественной жизни района учреждены передачи районного телевидения. С 1999 года в районе работает телестудия «Кугарчи ТВ». Передачи, подготовленные телевизионной творческой группой, выходят в эфир 2 раза в неделю на башкирском и русском языках. Телеканал старается регулярно показывать южеты о дружбе и межнациональном согласии. КРТ «Кугарчи» работает не только для удовлетворения потребности телезрителей в досуге и развлечениях, но и для просвещения, развития и образования.

Примечательно, что Постановлением Администрации муниципального района Кугарчинский район Республики Башкортостан от 20 октября 2015 года № 1434 о подготовке и праздновании 85-летия образования Кугарчинского района утверждена эмблема к юбилею района. Данную эмблему можно использовать при оформлении культурных, спортивных и иных массовых мероприятий, а также при оформлении улиц, торговых организаций и других мест массового посещения, в средствах массовой информации и в издательской, сувенирной продукции.

Как видим, законодательство создает необходимую правовую основу для использования исторических и иных местных обычаев и традиций в организации и деятельности местного самоуправления. Исследование показало, что местные традиции и обычаи влияют на осуществление местного самоуправления в муниципальном районе Кугарчинский район Республики Башкортостан.

#### *Литература*

1. Усманова, Р. М. Обычаи народов как регуляторы общественных отношений / Р. М. Усманова // Региональная история : методология, источники, историография : сб. науч. тр. III Междунар. Усмановских чтений. Уфа, 2 дек. 2016 г. Уфа : БашГУ, 2016. С. 205-207.

2. Усманова, Р. М. Традиции как социальные регуляторы общественных процессов / Р. М. Усманова // Конституционное и муниципальное право. 2011. № 3. С. 11-16.

#### **Сведения об авторе**

Усманова Р.М., доктор юрид. наук, профессор кафедры конституционного и муниципального права Стерлитамакского филиала БашГУ; e-mail: rezidausmanova@yandex.ru

УДК 342.5

**Бойко Н.Н.**

#### **ОТРАЖЕНИЕ МЕСТНЫХ ТРАДИЦИЙ В ОФИЦИАЛЬНОЙ СИМВОЛИКЕ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

*В статье автором проводится анализ отражения местных традиций в официальной символике муниципального образования. Делается вывод о том, что официальные символы муниципальных образований, выполненные с учетом местных традиций, отражают особенность муниципального образования.*

*Ключевые слова: муниципальное образование, местные традиции, официальная символика, герб муниципального образования, флаг муниципального образования, правовые акты муниципального образования.*

**Boyko N.N.**

#### **REFLECTION OF LOCAL TRADITIONS IN THE OFFICIAL SYMBOLICS OF THE MUNICIPAL UNIT**

*The article presents the analysis of reflection of local traditions in the official symbolics of the municipal unit. The author comes to the conclusion that the official symbols of municipal units executed with the account of local traditions reflect the specific feature of the municipal unit.*

*Key words: municipal unit, local traditions, official symbolics, coat of arms of municipal unit, flag of municipal unit, legal acts of municipal unit.*

На муниципальном уровне важную роль играют местные традиции. В этом плане заслуживает поддержки точка зрения Р.М. Усмановой, считающей, что органы местного самоуправления активно и широко учитывают местные традиции в своей деятельности, например, при возвращении исторических названий географическим объектам, использовании исторических институтов управления (старосты, сходы, советы старейшин), при поддержке внешних связей, традиционных празднеств [3, 47; 4].

Местные традиции прямо указаны в действующем законодательстве, например, это установление официальных символов, определение границ муниципальных образований и наименований представительного органа муниципального образования, главы муниципального образования, местной администрации (исполнительно-распорядительного органа муниципального образования). Другими словам, элемент местных традиций прослеживается в правовой, территориальной, организационной, а также экономической основах местного самоуправления.

Федеральный закон «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» в ст. 9 закрепляет правовые основы официальных символов муниципальных образований и определяет, что муниципальные образования в соответствии с федеральным законодательством и геральдическими правилами вправе устанавливать официальные символы, отражающие исторические, культурные, национальные и иные местные традиции и особенности.

К официальным символам относятся герб, флаг, должностные и наградные знаки, эмблемы, которые в своем единстве образуют комплекс геральдического обеспечения данного муниципального образования. В муниципальном образовании могут быть учреждены как все названные виды официальных символов, так и часть из них – в формах и объеме, необходимых конкретному муниципальному образованию [2].

Муниципальные образования обладают правом, но не обязанностью иметь официальные символы. Решение о создании и учреждении официальных символов должно всегда исходить исключительно из практических потребностей муниципального образования. Так, например, на VIII заседании Совета муниципального района Кугарчинский район от 18.06.2006 г. было предложено создать герб и флаг муниципального района. После этого решения художнику Салавату Гилязетдинову предложили выполнить эскизы. Салават Гилязетдинов разработал около 40 гербов для районов Башкортостана. 14 июля 2006 года Совет муниципального района Кугарчинский район под руководством М.М. Ихсанова принял решение «О гербе муниципального района Кугарчинский район» и «О флаге муниципального района Кугарчинский район». Решение было опубликовано в газете «Слава труду» 15 июля 2006 года. Герб Кугарчинского района внесён в Государственный геральдический регистр Российской Федерации под № 2993.

Герб муниципального образования является главным официальным символом муниципального образования. Герб служит основным средством визуальной идентификации муниципального образования: его названия, административного статуса, прав и органов самоуправления. На основе герба строятся все прочие официальные символы муниципального образования. Именно поэтому главным официальным символом считается герб как знак власти, суверенности, прав и самостоятельности муниципального образования.

В гербе, как правило, отражается особенность муниципального образования: значимый момент истории, уникальная природная, географическая, зоологическая, ботаническая, этнографическая, археологическая, фольклорная, экономическая или любая иная достопримечательность.

Приведем пример герба муниципального района Кугарчинский район Республики Башкортостан.

«Основой композиции герба муниципального района Кугарчинский район являются название района, природные условия, а также особенности его исторического и экономического развития. Название Кугарчинского района произошло от башкирского слова «кугарсен», которое в переводе на русский язык означает «голубь».

Обоснование символики:

В лазоревом поле над положенным в оконечности узким золотым волнистым поясом, четырёхжды просеченным лазурью, – серебряный, летящий прямо с распростертыми крыльями голубь, дамасцированный золотым спиралевидным орнаментом (башкирский традиционный орнамент кускар), держащий в лапах направленные в противоположные стороны золотые ветви вяза в пояс. Голубь сопровождается во главе и по сторонам хвоста золотыми тамгами башкирского рода Кипчак.

Поэтому центральной фигурой герба является голубь, занимающий почти все поле герба. Отражая название района, голубь одновременно является геральдическим символом чистоты и миролюбия. Его распростертые крылья и орнамент на них в виде спирали показывают стремление района в будущее, преодоление препятствий и движение вперед.

Серебряный цвет голубя является символом чистосердечности, искренности, мудрости и благородства – качествами, которыми в полной мере наделены кугарчинцы.

Золотые веточки вяза в гербе являются атрибутом башкирского рода «кипчак», проживающего с средневековья на территории современного Кугарчинского района, и символизируют непрерывность истории развития района, связь времён: прошлого, настоящего и будущего.

Бережное отношение и уважение к историческому прошлому и к своим предкам в гербе района символизируют также три родовых знака золотого цвета – «тамги», которые размещены в верхней, левой и правой частях поля герба, и элементы национального орнамента «кускар» на крыльях голубя.

Одновременно национальный орнамент «кускар», символизирующий в башкирской культуре земледелие, отражает сельскохозяйственную направленность экономики района.

Богатство района чистыми и полноводными реками отображено золотыми волнистыми линиями в оконечности герба» [1].

Вторым по значимости основным официальным символом муниципального образования является флаг.

Флаг служит средством визуальной идентификации муниципального образования в тех случаях и ситуациях, когда для данной цели невозможно или недостаточно использование герба. Флаг представляет собой полотнище с установленным сочетанием цветов и фигур, составленное по вексиллологическим правилам и употребляемое в установленном порядке. Флаг строится на основе герба и в свою очередь может служить основой для иных официальных символов муниципального образования.

Флаг Кугарчинского района Республики Башкортостан представляет собой прямоугольное лазоревое (кобальтовое, темно-синее) полотнище с соотношением ширины к длине – 2:3, с белой полосой вдоль нижнего края, составляющей 1/5 ширины полотнища, несущее в центре изображение основного элемента герба района – белого голубя с расправленными крыльями. Флаг утвержден решением Совета муниципального района Кугарчинский район Республики Башкортостан от 14 июля 2006 года № 134, внесен в Государственный регистр символики в Республике Башкортостан с присвоением регистрационного номера 025, внесен в Государственный геральдический регистр Российской Федерации с присвоением регистрационного номера 3222.

Примечательно, что Постановлением Администрации муниципального района Кугарчинский район Республики Башкортостан от 20 октября 2015 года № 1434 «О подготовке и праздновании 85-летия образования Кугарчинского района» была утверждена эмблема к юбилею района – 85-летие со дня основания. Данную эмблему можно использовать при оформлении культурных, спортивных и иных массовых мероприятий, а также при оформлении улиц, торговых организаций и других мест массового посещения, в средствах массовой информации и в издательской, сувенирной продукции.

Таким образом, официальные символы муниципальных образований разрабатываются муниципальными образованиями самостоятельно с учетом местных традиций, тем самым отражают особенность муниципального образования.

### *Литература*

1. Герб Кугарчинского района [Электронный ресурс]. Режим доступа : <https://geraldika.ru/symbols/19177>.

2. Методические рекомендации по разработке и использованию официальных символов муниципальных образований, утвержденные Геральдическим советом при Президенте Российской Федерации 28 июня 2006 года [Электронный ресурс]. Режим доступа : <https://geraldika.ru/symbols/5061>

3. Усманова, Р. М. Значение учета исторических и иных местных традиций для муниципально-правового регулирования / Р. М. Усманова // Государственная власть и местное самоуправление. 2014. № 3. С. 46-50.

4. Усманова, Р. М. Роль исторических традиций при организации местного самоуправления (на примере Республики Башкортостан) / Р. М. Усманова // Доклады Башкирского университета. Уфа : Изд-во Баш. гос. ун-та, 2016. Т. 1, № 1. С. 156-160.

#### **Сведения об авторе**

Бойко Н.Н., кандидат юрид. наук, доцент, доцент кафедры конституционного и муниципального права Стерлитамакского филиала БашГУ; e-mail: amulet-str@yandex.ru

*Для заметок*

*Для заметок*

*Научное издание*

# ЭКСПЕДИЦИОННЫЙ ВЕСТНИК СФ БашГУ

**Сборник научных трудов**

Ответственный редактор – доктор физико-математических наук, профессор  
**Владимир Николаевич Кризский** (Стерлитамакский филиал БашГУ)

Заместитель ответственного редактора – кандидат филологических наук, доцент  
**Ли́ра Аркадьевна Афанасьева** (Стерлитамакский филиал БашГУ)

Начальник управления по ВР и СО *О.А. Шарипова*

Заведующий РИС *А.В. Кирилов*

Компьютерная вёрстка *Л.В. Леонтьева*

Технический секретарь *О.В. Баева*

*Материалы печатаются в авторской редакции.*

*Авторы статей, редакционная коллегия несут ответственность за достоверность  
материалов, изложенных в сборнике*

Подписано в набор 30.04.2018 г. Подписано в печать 22.05.2018 г.

Формат 60x84<sub>1/8</sub>. Бумага офсетная. Печать оперативная.

Уч.-изд. л. 18,0. Усл.-печ. л. 18,1.

Гарнитура «Times». Тираж 300 (1-й завод – 70) экз.

Заказ № /18.

ISBN 978-5-86111-639-8



9 785861 116398

Редакционно-издательский сектор  
Стерлитамакского филиала БашГУ:  
453103, Стерлитамак, пр. Ленина, 49.