Министерство образования и науки Российской Федерации

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «САРАТОВСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.Г. ЧЕРНЫШЕВСКОГО»

Кафедра геоморфологии
и геоэкологии

Отображения географических объектов и особенностей рельефа на гербах городов и районных центров Саратовской области

АВТОРЕФЕРАТ БАКАЛАВРСКОЙ РАБОТЫ

студента 4 курса 421 группы

направления 05.03.02 география

географического факультета

Белянской Кристины Александровны

Научный руководитель
доцент, к.с.-х.н., доцент В.А. Гусев

Зав. кафедрой
доцент, к.с.-х.н., доцент В.А. Гусев

Саратов 2018

Введение. *Актуальность* работы связана с необходимостью более полного и всестороннего изучения геральдических особенностей городов и районов, обратить внимание на гербы городов и районных центров нашей области, на которых имеются изображения рельефа и географических объектов.

Цель данной работы заключается в расширении знаний о гербах городов и районных центров Саратовской области, а также в выявлении прямого и косвенного отражение рельефа в гербах городов и районных центров.

Задачами являются:

1) ознакомление с рельефом Саратовской области и его особенностями;

2) изучение географической символики, используемой в геральдике Саратовской области;

4) выявление изображений гербов городов и районных центров Саратовской области, на которорых изображены географические объекты и исследование наглядного материала;

3) анализ взаимосвязи характера рельефа земной поверхности и его отражения в гербах городов и районных центров Саратовской области.

Методы исследования и материалы. Для решения данных задач использовались такие методы как: литературно - описательный, сравнительный, а также картографический.

Структура работы. Бакалаврская работа состоит из введения, трех разделов, заключения, списка использованных источников (22 наименования) и одного приложения. Работа проиллюстрирована тринадцатью рисунками и двумя таблицами.

Основное содержание работы. В первом разделе, в целом, был рассмотрен рельеф всей России и его отображение на гербах и в названиях городов.

1 Отображение рельефа в Российской геральдике

1.1 **Рельеф в гербах городов.** Рельеф России имеет свои отличия. На 2/3 территории страны располагаются равнины, различные по высоте и форме. Одну треть всей площади занимают горы. Эти особенности рельефа России

главным образом связаны с большим размером территории и достаточно сложным геологическим развитием.

Рельеф России в наиболее крупных чертах определен тектоническими структурами и геологическим строением. Следует отметить, что территория страны, как и Евразии в целом, была сформирована вследствие постепенного сближения и последующего столкновения ряда крупных плит литосферы. При этом они не отличаются однородностью строения. В их пределах можно обнаружить участки, сравнительно устойчивые - складчатые подвижные пояса и платформы. Строение литосферных плит оказывает воздействие на размещение наиболее крупных рельефных формирований - гор и равнин. Так, равнинные области связаны с платформами - наиболее устойчивыми участками, где уже давно завершились процессы складкообразования.

На многих гербах российских городов изображены элементы рельефа: горы (например, Ставрополь, Череповец), вулканы (гербы Петропавловска-Камчатского, Камчатской и Сахалинской областей), курганы и холмы (гербы городов Курган, Холм), озера (герб Белозерска, волны Байкала на гербе Бурятии), реки (на гербах Благовещенска, Калуги) и т.д. (Росич Ю. География ..2018). Эту же традицию продолжили в современной символике многие республики: горы присутствуют на гербах почти всех республик Северного Кавказа, причем на гербах Карачаево-Черкесии и Кабардино-Балкарии изображена одна и та же гора - самая высокая вершина России гора Эльбрус. На гербе Республики Алтай помимо самой высокой вершины Горного Алтая горы Белуха в виде орнамента изображена практически вся гидросеть Алтая, начиная от Телецкого озера, рек Бия и Катунь и заканчивая многими их притоками и более мелкими речушками.

Конкретные цвета на флагах и гербах также нередко символизируют те или иные природные особенности территории. Так на флаге Республики Коми белый цвет означает снег, суровость северной зимы, а зеленый - безбрежные просторы тайги (коми пармы), а на флаге Карелии голубой цвет символизирует огромное количество карельских озер.

Из 89 субъектов РФ на конец 2010 г. собственную символику (герб, флаг или гимн) не приняли только 10 регионов. Во многих остальных случаях области и края, имевшие историческую символику до революции, ее просто восстановили. А вот республикам и автономным округам пришлось полностью придумывать и воспроизводить символику, так как они до этого не имели никакой исторической символики.

1.1 Рельеф в названиях городов. В названиях городов Восточно-Европейской равнины наиболее распространённой формой рельефа являются горы: Каменногорск, Нефтегорск, Моховые Горы, Красногорск, Медвежьегорск и так далее. Холмы же есть на гербах таких городов как Красный Холм в Тверской области и Холм в Новгородской области.

Формы рельефа стали основой для таких названий, как Царское село – в переводе с финского «саари мойс», что означает «возвышенное место». Исходя из суждения физикогеографа Эдуарда Макаровича Мурзаева, самое доступное понятие происхождения города Саратова от тюркских слов «сары тау», что в переводе на русский означает «жёлтые горы». Одно из переводов названия города Аркадака, находящегося в Саратовской области, с древнетюркского «местность, окружённая горами».

Для присвоения городам географических названий послужили и отрицательные формы рельефа. По одной из версий название города Азова происходит от тюркского «азак» - устье реки, низкая, заболоченная территория. Можно предположить, что наименование города Олонец идёт от древневепсовского «алкус» - низина. Вязкие, болотистые места стали отражением в названиях городов Вязники и Вязьма. Изначально город Брянск именовался как Дебрянск. «Дебрь» - слово древнерусское и означает овраг (горный склон, ущелье), поросший лесом.

Определения отдельных форм, имеющих связь с реками, так же есть в названиях городов. По одной из версий, от слова «лука», то есть речная излучина, назван город Великие Луки, который расположился на реке Ловать.

Город Великий Устюг, что в Вологодской области, изначально образовался в устье реки Юг - притоке Сухоны. Существуют города, названия которых характеризуют отличительные формы рельефа, связанные с руслами рек. Это города – Плёс, Омутнинск и Остров.

Исследуя Русскую равнину, для названия некоторых форм рельефа были применены имена населённых пунктов. К таким относятся: Кострома, расположенная на Костромской низменности, города Кириллов и Белозёрск на Кирилловско – Белозёрской гряде в Вологодской области и многие другие.

2 Орографические районы Саратовской области и их особенности

2.1 Рельеф Саратовской области. Для предстоящего анализа взаимосвязи характера рельефа земной поверхности и его отражения в гербах городов Саратовской области, была рассмотрена орография данной территории.

Характер рельефа Саратовской области обусловлен принадлежностью территории к древней докембрийской платформе. С давних времен платформа не испытывала процессов горообразования. В связи с этим территория имеет равнинный характер рельефа, а также небольшие колебания абсолютных высот. Однако, рельеф области не однороден (Официальный портал «Сад сервье»... 2017). На территории Саратовской области можно встретить следующие формы рельефа: холмы, равнины, возвышенности, речные долины, террасы, овраги, балки, карьеры.

Характерной особенностью Саратовской области является равнинность и четко выраженная ступенчатость. Равнинный рельеф (морского или континентального происхождения) формировался в ходе тектонического развития в палеозое и мезокайнозое, а наиболее значительные неровности формировавшихся равнин определились крупными тектоническими структурами. Шла постоянная смена равнин территории различного генезиса. В результате последнего этапа развития территории произошла смена аккумулятивных равнин денудационными.

2.2 Орографические особенности Саратовской области. Орографической особенностью Саратовской области является чередование

системы практически субмеридионально вытянутых возвышенностей, абсолютные высоты которых колеблются от 200 м до 300 м и разделяющих их равнин. Окско-Донская равнина отделяет Среднерусскую возвышенность от Приволжской. Приволжская возвышенность, образует высокое правобережье Волги. Возвышенность имеет ряд особенностей, ее северная часть - пластово-ступенчатая и на всем своем протяжении резко асимметрична. Линия наибольших высот сдвинута к востоку, а высокие расчлененные обрывы, совпадающие с крутым тектоническим швом Русской равнины, отделяют эту возвышенность от долины Волги и равнин Нижнего Заволжья. Сыртовая равнина, простирающаяся в Заволжье, окаймлена с востока отрогами возвышенности Общего Сырта и к югу, постепенно снижаясь и сглаживаясь невысоким уступом обрывается к Прикаспийской низменности. (География Саратовской ... 1993). Прикаспийская низменность - плоская морская равнина. Она относится к наиболее низким (абсолютные высоты падают до -25 м) и обширным внутриконтинентальным впадинам мира.

В течение длительной геологической истории Саратовская область неоднократно заливалась водами древних морей. Низкое Сыртовое Заволжье освободилось от морских вод в конце плиоцена и в начале четвертичного времени. Прикаспийская же низменность в течение всего ледникового периода периодически затоплялась водами древнего Каспия. В связи с этим, высокие области Поволжья (Приволжская возвышенность на западе и Общий Сырт на востоке) сложены древнейшими осадочными породами каменноугольного, мезозойского, третичного возрастов. Центральная и южная пониженные области (Сыртовое Заволжье и Прикаспийская низменность) сложены, в основном, молодыми породами ледниковой и послеледниковой эпох

На территории области встречаются три ландшафтные зоны: лесостепная, степная, полупустынная (Официальный портал «Правительство Саратовской области»). Климат перечисленных природных зон обусловлен возрастанием с севера-запада на юго-восток притока солнечного тепла к земной поверхности при одновременном уменьшении в том же направлении увлажнения. Кроме

того, на территории Саратовской области наблюдается общее уменьшение количества осадков с северо-запада на юго-восток.

Речная сеть Саратовской области имеет три особенности:

1) густое ветвление малых рек в лесостепной зоне;

2) менее густое ветвление рек в степной зоне;

3) почти полное отсутствие рек с постоянным стоком в полупустыне.

Распределение стока по сезонам года неравномерное. Большая часть его приходится на период весеннего половодья. При этом многие реки засушливых степей имеют сток только в этот период.

Самая крупная река Саратовской области – Волга. Ее протяженность в пределах региона составляет 460 км. Она несет транзитные воды и представляет собой реку с уже сформировавшимся водным режимом.

Большинство рек западного и южного склонов Приволжской возвышенности относятся к бассейну Дона и имеют в основном южное направление (Хопер, Медведица, Иловля и др.). Восточный волжский склон прорезан короткими и глубокими долинами речек и древних оврагов.

Самая крупная река левобережья – Большой Иргиз. Ее протяженность в пределах Саратовской области 450 км. Большой и Малый Узень летом пересыхают, оставляя в руслах лишь пруды с соленой водой.

Низменность пересекают реки Большой и Малый Узени, в долинах которых кроме поймы прослеживается только одна надпойменная терраса (не повсеместно). В местах где происходит углубление русел рек, а склоны становятся круче появляются короткие небольшие овражки и балки. В целом эрозионные и другие процессы практически не изменили первоначальный вид Прикаспийской низменности. Сложена низменность лиманно-морскими отложениями (песками, суглинками, глинами).

В настоящее время происходит опускание Прикаспийской низменности, накопление осадочного материала, поднятие соляных куполов.

В целом для всей территории Саратовской области характерно медленное видоизменение рельефа, связанное с современным движением земной коры,

которое сопровождается усилением эрозионных процессов (рост оврагов, оползней, плоскостного смыва и т. п.), выравниванием рельефа.

Далее было проведено исследование, показывающее, приуроченность городов и районных центров Саратовской области к определенным формам рельефа. На основе этого исследования были выявлены гербы с прямыми признаками отображения рельефа.

3 Отображение особенностей рельефа в гербах городов и административно-территориальных районов Саратовской области

3.1 Изображения гербов, указывающие на рельеф данной местности. Изображения рельефа земной поверхности и его особенностей в гербах обычно указывают на условия, присущие именно этой конкретной территории. Это скалы, холмы, сопки, горные породы, камни, слитки серебра, соль, соляные потоки и колодцы.

При изучении гербов административно-территориальных районов Саратовской области были выявлены пять гербов, на которых есть прямое отображение орографических особенностей местности. Это гербы муниципальных образований Лысогорского, Озинского, Воскресенского, Турковского и Советского районов.

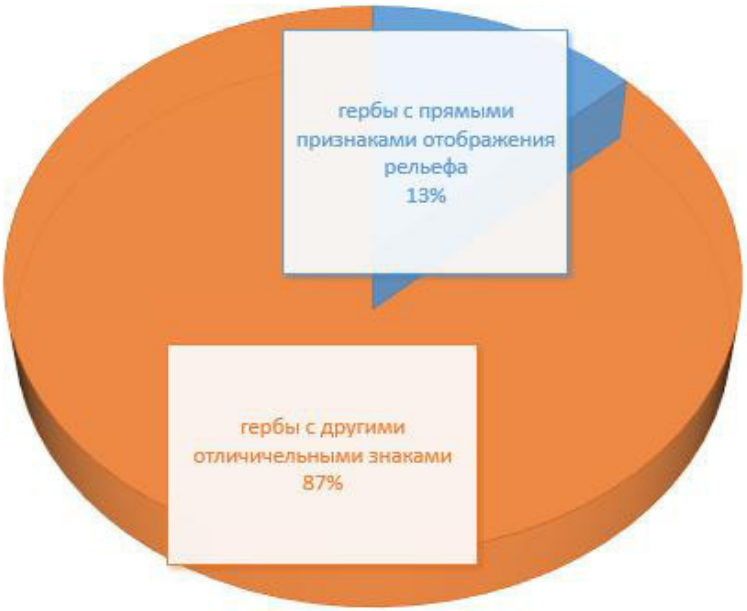
3.2 Взаимосвязь характера рельефа и его отображения в гербах городов и районных центров Саратовской области. На территории Саратовской области в настоящее время расположено 18 городов. Существует различие между количеством городом в право- и левобережье. Так в правобережной части Саратовской области расположено 11 городов. Из них 5 города (Аркадак, Аткарск, Балашов, Калининск, Ртищево) находятся в пределах Окско-Донской равнины, средняя высота которой достигает 168 м, остальные 6 городов (Саратов, Вольск, Красноармейск, Петровск, Хвалынск, Шиханы) находятся в пределах Приволжской возвышенности, со средними высотами 180-220 м. В Левобережье находится 7 городов, 6 из них (Балаково, Ершов, Красный Кут, Маркс, Пугачев, Энгельс) расположены на территории Сыртовой равнины Заволжья, средняя высота которой не превышает 72 м и 1 город

(Новоузенск) расположился на территории Прикаспийской низменности, средняя высота которой составляет 31 м. (Официальный портал «Российский союз туриндустрии»).

Проанализируем взаимосвязь характера рельефа земной поверхности и его отражения в гербах городов Саратовской области.

Саратовская область делится на 38 районов, из которых 20 расположены на территории Правобережья и оставшиеся 18 в Левобережье. Города, с их приуроченностью к рельефу были рассмотрены. Из них 17 городов являются районными центрами. Шиханы – это город, который входит в состав Вольского района, но не является его районным центром. Им является, соответственно, город Вольск. Далее были рассмотрены населённые пункты, которые так же являются административными центрами в районах Саратовской области. (Легенькая, Е.Ф. География Саратовской.... 1973).

Исходя из данных полученного анализа, мною была составлена диаграмма, которая показывает соотношение гербов с прямыми признаками отображения рельефа и гербов с другой символикой.



Процентное соотношение гербов административных центров с разной символикой (составлено автором)

Заключение. Геральдика - это научная дисциплина, которая устанавливает генезис и этапы развития разного вида знаков, имеющихся во все времена существования исторической культуры общества. Геральдика – это, своего рода, понимание положений изображения гербов и пользования ими.

В России же гербы в их европейском понимании появились только при Петре I, который ввел их в России наряду со многими другими нововведениями с Запада. Особенно большой размах придание отдельным городам и местностям собственных гербов развернулось при Екатерине II, когда основная масса всех городов получила собственный герб именно на основе каких-либо особенностей города, чаще всего природных или хозяйственных. Тогда по городам из герольдии (комитета по гербам) рассылался вопросник, в котором просили сообщить имеет ли город свой исторический герб, а если нет, то сообщить для составления герба какие-нибудь сведения, в наибольшей степени характеризующие особенности данного города. Чаще всего из городов сообщали о каких-либо интересных природных объектах в окрестностях города, о том, что в этом городе производят или что выращивают в окрестностях, какие животные водятся в округе и т.д.

Использование различных географических объектов и элементов рельефа в геральдике имеет большое значение и длительную историю. Геральдическая символика Саратовской области формировалась под огромным влиянием местоположения данной области. На гербах административных районов Саратовской области найдены отображения практически всех орографических районов: Окско-Донской низменности, западных и восточных) склонов Приволжской возвышенности, низкой Сыртовой равнины, юго-восточной части Общего Сырта.

Прямые признаки отображения рельефа представлены на 5 гербах административных районов Лысогорского, Воскресенского, Озинского, Советского и Турковского. Гербовые изображения в действительности соответствуют реальным формам рельефа и хорошо отражают общие черты

местности. Долинные комплексы хорошо представлены на гербах Лысогорского, Воскресенского, Советского районов.

Список использованных источников.

1 Росич Ю. География в Российской геральдике Электронный ресурс: https://geraldika.ru/article/581 (дата обращения: 21.03.2018). Загл. с экрана. Яз.рус.

2 Официальный портал «Сад сервье» [Электронный ресурс]: [сайт]. URL: http://sadservie.ru/post/771 (дата обращения 21.04.2017). Загл. с экрана. Яз.рус.

3 География Саратовской области / под ред. Н.В. Тельтевской. – Сара-тов: Изд-во Сарат. ун-та, 1993.

4 Официальный портал «Правительство Саратовской области» [Электронный ресурс]: [сайт]. URL: http://ex.saratov.gov.ru/region/turism/geography.php (дата обращения 18.04.2018). Загл. с экрана. Яз.рус.

5 Официальный портал «Российский союз туриндустрии» [Электронный ресурс]: [сайт]. URL: http://www.russia64.ru/lib_card/631/relef_saratovskoj_oblasti/ (дата обращения 18.04.2018). Загл. с экрана. Яз рус.

6 Легенькая, Е.Ф. География Саратовской области / Е.Ф. Легенькая, М.А. Шабанов. – Саратов: Приволж. книжн. изд-во, 1973.