Тема работы

**Забытые деревни на реке Сума**

Подготовила:

Гайшинцева Маргарита

учащаяся 7 класса

МОУ «Сумпосадская СОШ»

186521, Р.Карелия, Беломорский район,

село Сумский Посад, ул. Школьная, дом 4

Руководитель:

Гайшинцев Владимир Владиславович

Учитель географии МОУ «Сумпосадская СОШ»

186521, Р.Карелия, Беломорский район,

село Сумский Посад, ул. Школьная, дом 4

с. Сумский Посад 2017 год

**Содержание**

1. Введение 3
2. Методика исследования 4
3. Глава 1. Историческая справка 5 IV. Глава 2. Особенности природы 6-7

 2.1. Рельеф и внутренние воды 6

 2.2. Климатические особенности Сумского Посада 7

 V. Глава 3. Экономическая география 8-11

 3.1. Состав Сумпосадского поселения 9

 3.2. Численность населения 9

 3.3. Естественное движение населения 9

 3.4. Возрастной состав и занятость населения 9

 3.5. Основные предприятия и показатели их работы 9-10

 3.6. Транспортная система и инфраструктурный комплекс 11

 3.7. Учреждения образования и культуры 11

VI. Выводы 12

VII. Перспективы работы 12

VIII. Использованные источники 13

**Введение**

 Тема краеведения актуальна в наши дни. Именно краеведение является историческим пространством, которое связывает нашу реальную жизнь с жизнью наших предков. Занимаясь исследованием своего села, мы получаем представление о «малой», но очень близкой для нас родине и начинаем осознавать себя представителем великого народа.

 Основанием для нашей исследовательской работы послужило то, что никто не проводил комплексного изучения нашего села. Имеются лишь разрозненные исторические и географические сведения, которые можно найти в справочной литературе.

**Цель работы**: комплексное изучение села Сумский Посад.

**Задачи:**

1) изучить историю населенного пункта: его возникновение и развитие, топонимику;

2) охарактеризовать природу села: определить географическое положение, рельеф, климат, внутренние воды;

3) обработать данные о структуре и численности населения села Сумский Посад

**Гипотеза:** *Сумпосадское сельское поселение - затухающий социально-экономический комплекс.*

**Методика исследования**

В исследовании мы использовали поисковый, статистический и математический методы. Они заключаются в поиске и систематизации материала, вычислении процентного соотношения групп населения, разных возрастов от общего числа жителей.

 Используя поисковый метод мы, при помощи топографической карты, выявили географические объекты, расположенные вблизи Сумского Посада.

 При статистической обработке данных при помощи программы [Microsoft Office Excel](2010.xls) обработали их и составили диаграммы.

 Используя математические методы, мы нашли процентные значения.

Расчеты проводились по формуле:




Где,

 W - процентное количество

 a - количество населения определенной группы

 β - общая численность населения

**Глава 1. Историческая справка**

 Административный центр поселения село Сумский Посад – одно из исторических мест, с которым связано военное, экономическое, культурное развитие Русского Севера и России в целом. Оно основано новгородскими переселенцами в XV веке и принадлежало Марфе Борецкой – знаменитой посаднице Великого Новгорода. Сума издревле была пограничным пунктом, отражавшим набеги шведов. Сумский острог, построенный монахами Соловецкого монастыря, являлся примером фортификационной архитектуры.

 Сумский Посад – одно из наиболее старых поселений Поморского берега Белого моря, хорошо сохранившее традиции поморской культуры. Весело шумела, соревнуясь отменными товарами, торгуясь с покупателями, известная за тысячи верст здешняя Никольская ярмарка.

 В исторических источниках можно найти упоминания о населенных пунктах, входящих в Сумпосадское поселение: Вирма – 1459 год; Сухое – 1539 год; Колежма – 1549 год; Лапино – 1556 год.

 В XX веке в связи с освоением лесных ресурсов и постройкой железнодорожной магистрали возникли новые поселения: Хвойный, Маленга, Вирандозеро и др.**1**

**Глава 2. Особенности природы**

**2.1.Рельеф и внутренние воды**

 Поселение находится на территории Прибеломорской низменности, центр поселения село Сумский Посад удалено от uорода Беломорска на 55 километров. Высота над уровнем моря находится в пределах 10- 80 м. В юго-восточной части поселения начинается возвышенность Ветренный Пояс, высоты которого переваливают за 100 метров.**2**

 Анализируя данные о географических координатах и высоте населенных пунктов, входящих в Сумпосадское сельское поселение, над уровнем моря мы создали сравнительную таблицу. (*Таблица 1 в Приложении*)

 На территории Сумпосадского сельского поселения находится огромное количество рек и озер. Причиной такого многообразия является древнее оледенение и избыточное увлажнение на территории всего района.

 Подавляющее большинство рек относится к бассейну Северного Ледовитого океана, так как они впадают в Белое море.**2**

 Крупные реки: Сума, Колежма, Вирма, Кузрека , Руйга, Пенинга и другие.

 Карелию иначе называют страной озер. Это название в полной мере можно отнести и к нашему поселению. Крупные озера: Сумозеро, Пулозеро, Хишозеро, Войполе, Ценозеро, нижнее Колежма, верхнее Колежма, Вирандозеро, Руйгозеро и др.

 Общее количество объектов гидросферы на территории поселения превышает несколько сотен рек и озер.**3**

**2.2. Климатические особенности Сумского Посада**

 Поселение находится в области умеренного климатического пояса. Так как село находится недалеко от Белого моря, то климат отличается крайней неустойчивостью. На протяжении года поселение находится под влиянием воздушных масс из Атлантического и Северного Ледовитого океанов, а также под действием континентальных воздушных масс приходящих с востока. Долгая и продолжительная зима и короткое прохладное лето – вот отличительная характеристика климатических условий нашей местности.

 Мы в своей предыдущей работе изучали климатические характеристики нашего села**4** и вычислили средние значения температуры воздуха, атмосферного давления, влажности воздуха, направления и силы ветра.

Данные представим в виде диаграммы. (*Диаграмма 1 в Приложении*)

По данным диаграммы мы видим некоторое снижение среднегодовой температуры воздуха.

**Глава 3. Экономическая география**

 **3.1. Состав Сумпосадского сельского поселения**

 Границы поселения определены Законом Республики Карелия от 01.11.2004 г № 813-ЗРК «О городских, сельских поселениях в Республике Карелия».

 В состав поселения входит 19 населенных пунктов, это:

***село Сумский Посад - административный центр поселения*.**

**Поселки:** Хвойный, Сумозеро, Вирандозеро, Маленга.

**Села:** Колежма, Вирма, Сухое, Нюхча.

**Деревни:** Юково, Пертозеро, Воренжа, Лапино.

**Станции:** Сумпосад, Тегозеро, Колежма, Вирма, Маленга.

**3.2. Население Сумпосадского поселения**

 Используя данные ежегодного отчета Главы Поселения Кузичевой И.В.**5** мы составили сводную таблицу. *(Таблица 2 в Приложении)*

 Для наглядности, данные по динамике населения доли отдельного населенного пункта в общей численности населения мы представим в виде диаграммы. (*Диаграмма 2 в Приложении*)

 Проанализировав данные таблицы и диаграмм, можно увидеть, что во всех населенных пунктах наблюдается уменьшение численности населения, за исключением села Вирма.

**3.3. Естественное движение населения**

 Сумпосадское сельское поселение как и вся Республика Карелия находятся в сложном демографическом положении. Смертность населения значительно опережает рождаемость. *(Таблица 3 в Приложении)*

 Анализируя данные таблицы, можно увидеть, что:

1) смертность превышает рождаемость в 2 раза;

2) за 3 года рождаемость незначительно, но увеличивается;

3) наблюдается некоторое уменьшение смертности населения.

**3.4. Возрастной состав и занятость населения**

 Из общего населения поселения 2465 человек мы выделили отдельные возрастные и социальные группы и определили их процентный состав к общему населению. Полученные результаты представили в виде таблицы. *(Таблица 4 в Приложении)*

 Анализируя данные таблицы, мы видим, что:

1) в поселении высока доля лиц пенсионного возраста;

2) доля детей невелика;

3) доля неработающих граждан очень велика и составляет почти треть всего населения.

 Общее число трудоспособного населения - 1280 человек.

 Распределение работающих по отраслям хозяйства:

 рыболовство - 5 %, коммунальное хозяйство - 8 %, торговля – 11 %, бюджетные организации - 27 %, железнодорожный транспорт – 36%, лесная промышленность – 5 %.

 На наш взгляд такая диспропорция в распределении отраслевой занятости может привести к серьезным негативным явлением в связи с уменьшением числа учащихся в школах (приведет к закрытию школ), а в случае модернизации железнодорожного движения могут появиться новые безработные.

**3.5. Основные предприятия и показатели их работы**

1. **Подразделения железной дороги.**

2. **Предприятия рыбной отрасли:**

А) **Рыболовецкий колхоз «Заря Севера»:** количество работающих - 28 человек. Показатели работы: в 2012 году освоена квота по вылову трески и пикши в Беренцевом море в количестве 666,7 тонн. Выловлено 44 тонны наваги. Заготовлено 55,9 тонн водорослей (фукуса). Продукция реализуется по договорам в города Мурманск и Москву. Задолженности по налогам в бюджет и внебюджетные фонды предприятие не имеет. Предприятие имеет стабильную тенденцию развития.

 Б) Вылов рыбы осуществляют 5 индивидуальных предпринимателей.

3. **Предприятия торговли:**

А) **Сумское МТП**: 45работающих, предприятие содержит 8 магазинов продовольственных и непродовольственных товаров (Сумский Посад – 4; Вирандозеро – 2; Маленга, Лапино, Хвойный - по одному магазину). В поселке Вирандозеро действует собственная хлебопекарня. К сожалению, в настоящее время из-за отсутствия продавца не работает магазин в селе Колежма. Предприятие имеет устойчивую динамику развития, задолженности по налогам не имеет, является основным поставщиком товаров народного потребления в поселении.Для наглядности мы представим работу Сумского МТП в виде таблицы. *(Таблица 5 в Приложении)*

 Анализируя таблицу, можно увидеть, что предприятие работает устойчиво и ежегодно увеличивает свой товарооборот и как следствие - платежи в налоговые органы. Происходит постепенное повышение уровня заработной платы.**6**

Б) Индивидуальные предприниматели **Якимов О.Е**., **Кузнецов С.Ф**. , **Воронин Д.М. и др.**

4. **Предприятия лесного комплекса:**

А) **ТПК «Юрма»** в 2012 году было заготовлено 17000 куб.м лесоматериалов

- пиловочник- 7650 м.куб;

- баланс- 5100 м.куб;

- дрова- 4250 м.куб;

- пиломатериалы, для нужд населения 327 м3. В предприятии ТПК «Юрма», имеется достаточное количество лесопродукции для реализации населению.

**Б) ИП П.А. Долгорукий**

В) в 2013 году приступил к работе **ООО «Ронда»** (п.Вирандозеро).

**3.6. Транспортная система и инфраструктурный комплекс**

 На территории поселения проходит железнодорожная магистраль, и автомобильная дорога Беломорск – Вирандозеро. К сожалению, о качестве автомобильной дороги говорить не приходится, особенно в период осенней и весенней распутицы. В некоторые населенные пункты можно попасть только на автомобилях с повышенной проходимостью. С некоторыми населенными пунктами автомобильного сообщения нет (поселок и станция Маленга, станция Колежма и др.). По территории поселения курсирует пригородный поезд Кемь- Маленга, н, к сожалению, только в понедельник, среду и пятницу. Практически во всех населенных пунктах есть телефонная связь, во многих мобильная связь (основные операторы МТС, Мегафон, Вымпелком) есть доступ в сеть Интернет. Большинство населенных пунктов стабильно обеспечены электроэнергией.

**3.7. Учреждения образования и культуры**

На территории поселения находятся 3 образовательных учреждения, составляющих Сумпосадскую образовательную волость: МОУ «Сумпосадская СОШ», «Нюхотская СОШ», «Вирандозерская СОШ».**7**

 В последние годы в образовательных учреждениях волости идет снижение численности обучающихся.

 МОУ «Сумпосадская СОШ» - Базовая школа волости. Основные направления деятельности базовой школы:непрерывное образования педагогов в соответствии с потребностями и приоритетными направлениями развития образования, реализация стандартов второго поколения, применение современных образовательных технологий, создание единого «подросткового пространства» в волости.**8** Одно из ведущих направлений деятельности образовательного учреждения является реализация социально-значимых проектов, программ, акций:

*«Быть здоровым модно»,«В гармонии с природой и собой»,«Аллея капитанов», «Чистое село»,«Чистые берега» .*

На территории поселения действуют 4 дома культуры и 4 библиотеки.

**Выводы.**

 В ходе исследования мы:

1) нашли разнообразную информацию о нашем поселении;

2) дали подробную всестороннюю географическую характеристику Сумпосадскому сельскому поселению;

3) выявили основные экономические показатели предприятий поселения;

4) произвели необходимые расчеты;

5) выяснили, что гипотеза о том, что Сумпосадское сельское поселение является затухающим социально-экономическим комплексом, не подтвердилась.

**Перспективы работы**

 Планируем провести социологическое исследование и выяснить отношение граждан поселения к основным социально-экономическим проблемам;

 Планируем продолжить работу и собрать больший статистический материал о деятельности предприятий поселения.

**Использованные источники:**

1. Кошкина С.В. «Сорока- Беломорск, 1419-1938: краеведческие записки, летопись». Петрозаводск, BAREA, 2012

2. Бабакова Т.А. Младшим школьникам о природе Карелии: книга для чтения / Т.А. Бабакова, А.П. Момотова. - Петрозаводск: Карелия, 1988.

3. Косиков А.Г. «Географический Атлас Карелия. Центральная часть». М.,Роскартография,2004.

4. Материалы сайта http://rp5.ru/

5. Отчет Главы муниципального образования «Сумпосадское сельское поселение» о результатах деятельности в 2012 году и задачах в 2013 году.

6. Информант: Коробицына Наталья Анатольевна, 1955 г.р., место рождения с. Сумский Посад.

7. Информант: Титова Екатерина Тихоновна, 1938 г.р., место рождения , Полтавская область, Украина

8. Информант: Богдан Светлана Михайловна, 1965 г.р., место рождения п. Летнереченский.

Приложение

Таблица 1 « Координаты и высота населенных пунктов над уровнем моря»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Населенный пункт | Высота над уровнем моря, м | Географические координаты |
| Село Сумский Посад | 21 | 64° 15' с.ш., 35° 25' в.д |
| Село Вирма | 9 | 64° 20' с.ш., 35° 12' в.д. |
| Поселок Сумозеро  | 69 | 63° 56' с.ш., 35° 10' в.д |
| Поселок Маленга | 63 | 63° 49' с.ш., 36° 26' в.д |
| Поселок Хвойный | 63 | 64° 02' с.ш., 35° 11' в.д |
| Поселок Вирандозеро | 28 | 63° 58' с.ш., 36° 07' в.д |
| Деревня Воренжа | 87 | 63° 54' с.ш., 35° 15' в.д. |
| Село Колежма | 6 | 64° 14' с.ш., 35° 53' в.д |

Диаграмма 1 «Среднегодовая температура воздуха в Сумском Посаде»

 Таблица 2 «Динамика численности населения в Сумпосадском поселении в 2012-2013 гг.»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Населенный пункт | Число жителей на 1 января 2012 года | Число жителей на 1 января 2013 года |
| п. Вирандозеро | 522 | 505 |
| с.Вирма | 29 | 31 |
| ст.Вирма | 0 | 0 |
| деревня Воренжа | 0 | 0 |
| с. Колежма | 199 | 192 |
| ст. Колежма | 7 | 7 |
| деревня Лапино | 45 | 42 |
| п.Маленга | 170 | 164 |
| ст.Маленга | 2 | 1 |
| Д.Пертозеро | 2 | 2 |
| разъезд Руйга | 0 | 0 |
| с.Сумский Посад | 888 | 879 |
| ст. Сумпосад | 326 | 322 |
| п. Сумозеро | 0 | 0 |
| с. Сухое | 11 | 11 |
| ст.Тегозеро | 6 | 6 |
| п.Хвойный | 306 | 303 |
| д.Юково | 0 | 0 |
| Чёрная Ламбина | 0 | 0 |
| **ИТОГО** | **2513** | **2465** |

Диаграмма 2 «Динамика численности населения отдельных населенных пунктов Сумпосадского сельского поселения»

Таблица 3 « Основные демографические показатели в 2010-2012 гг.»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Рождаемость  | Смертность |
|  | 2010 | 2011 | 2012  | 2010  |  2011  | 2012 |
| С.Сумский ПосадСт.Сумпосад | 7 | 7 | 9 | 23 | 13 | 14 |
| П.Хвойный  | 2 | 1 | 5 | 5 | 4 | 10 |
| Д.Лапино |  |  |  |  | 2 |  |
| П.Вирандозеро  | 5 | 3 | 6 | 24 | 11 | 17 |
| П.Маленга  |  | 1 | 1 | 6 | 5 | 4 |
| С.Колежма |  | 2 | 1 |  | 1 | 3 |
| С.Вирма |  |  |  |  | 2 |  |
|  ИТОГО | 14 | 14 | 22 | 58 | 41 | 48 |

Таблица 4 «Возрастной состав населения»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Группа населения | Число участников | % количество |
| Дети от 0 до 7 лет  | 74 | 3 |
| Учащиеся 7-18 лет  | 296 | 12 |
| Трудоустроенные  | 740 | 30 |
| Пенсионеры  | 740 | 30 |
| Неработающие  | 615 | 25 |

Таблица 5 «Важнейшие показатели работы Сумского МТП»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Год | Доходы,тыс. руб. | Расходы,тыс. руб. | Средняя заработная плата, руб. |
| 2004 год | 31124 | 30946 | 4451 |
| 2005 год | 34632 | 34297 | 5200 |
| 2006 год | 40490 | 39905 | 5701 |
| 2007 год | 46287 | 45613 | 6785 |
| 2008 год | 57769 | 56996 | 8171 |
| 2009 год | 61053 | 60370 | 9766 |
| 2010 год | 62646 | 62370 | 10220 |