

**Секция «История»**

**Типология уездных земств Пермской губернии во второй пол. XIX – нач.  
XX вв. при помощи ГИС.**

**Пьянков Александр Сергеевич**

*Аспирант*

*Пермский государственный национальный исследовательский университет,*

*Историко-политологический факультет, Пермь, Россия*

*E-mail: asputhefirst@mail.ru*

Феномен института земских учреждений появился как закономерный этап либерализации Российской империи на фоне попытки перехода на капиталистические рельсы. Можно сказать, что это была одной из первых попыток демократизации и местного самоуправления в условиях царской России, хотя и была представлена преимущественно высшими сословиями. В 2014 году пройдет 150 лет со дня введения «Положения о губернских и земских учреждениях». Актуальность темы определяется тем, что проблема самоуправления разрабатывается и сегодня.[2, 3] В центре внимания стоят вопросы организации работы, определения полномочий и круга деятельности органов местного самоуправления, продолжается процесс разработки порядка взаимодействия местных органов власти и управления с центральными.

Целью проведенной работы является типология уездных земств Пермской губернии на основе выявленных особенностей основных направлений деятельности с помощью ГИС-технологий.

В результате исследования была сделана геоинформационная система «Уездные земства Пермской губернии», которая позволила провести пространственный анализ основных направлений и деятельности уездных земств на основе географически координированных данных и разработать типологию состояния и деятельности уездных земских учреждений на основе рейтингов по исходным параметрам.

Всего было скомпоновано 27 тематических карт. Данные картодиаграммы позволяют судить о наличии связей между территориальными, социально-экономическими характеристиками уездов и состоянием и уровнем деятельности уездных земств. Так, например, анализируя ветеринарную деятельность уездных земств видно, что в земледельческих и промышленных районах Пермской губернии расходов на ветеринарию было меньше. Или из-за лесистой и болотистой местности в Верхотурском и Чердынском уездах расходов на дорожное строительство было больше.

Однако анализ смог выявить не только предсказуемые закономерности, но и исключения. Например, логично, что количество пожаров зависит от числа проживающих на данной территории людей - но были такие уезды, где число людей было одним из самых небольших в губернии, а по числу пожаров они находились на высоком уровне.

Стоит отметить, что в ходе пространственного анализа была выявлена взаимосвязь между близостью к губернскому центру и характером дворянского землевладения, а также между характером землевладения и основными видами деятельности уезда. Так, например, в Соликамском уезде процент дворянского землевладения один из самых высоких в Пермской губернии, это объяснимо тем, что данный уезд специализировался на солеваренной промышленности, и данные предприятия были частными.

## *Конференция «Ломоносов 2013»*

Достаточно, высокий процент личных хозяйств показывает Осинский уезд, поскольку по профилю деятельности это земледельческая территория.

Также данные тематические карты можно использовать в качестве методического материала по "истории становления института местного самоуправления в Российской империи".

Одним из основных результатов исследования стала типология уездных земств по основным видам деятельности, а также окончательный рейтинг успешности уездных земств Пермской губернии по совокупным показателям деятельности. Исходя из полученного рейтинга, видно, что самым эффективным уездным земством было земство Екатеринбургского уезда. Далее по нисходящей идут земства Верхотурского и Чердынского уезда. В Пермском уезде, несмотря на статус губернского центра, земство функционировало не столь эффективно, как в Екатеринбургском уезде и исходя из типологии находится только на четвертом месте.

Таким образом, исследование показало, что ГИС обладают высоким потенциалом и возможностями для изучения истории земского самоуправления, а также социально-экономических, культурных процессов в регионе.

### **Источники и литература**

1. В.Н. Владимиров. «Историческая геоинформатика: геоинформационные системы в исторических исследованиях». Барнаул. 2005
2. Горбачева Н. Г. Гласные губернских земских собраний: социокультурный облик и деятельность: 1864 - 1890 гг. (на материалах Московской, Петербургской и Пермской губернии). - Дисс. ... канд. ист. наук. - Н.Новгород, 2009.
3. Плотников С.Н. Становление Пермского земства. - Дисс. канд. ист. наук. - Пермь, 2000.

### **Иллюстрации**

### Динамика протяженности дорог

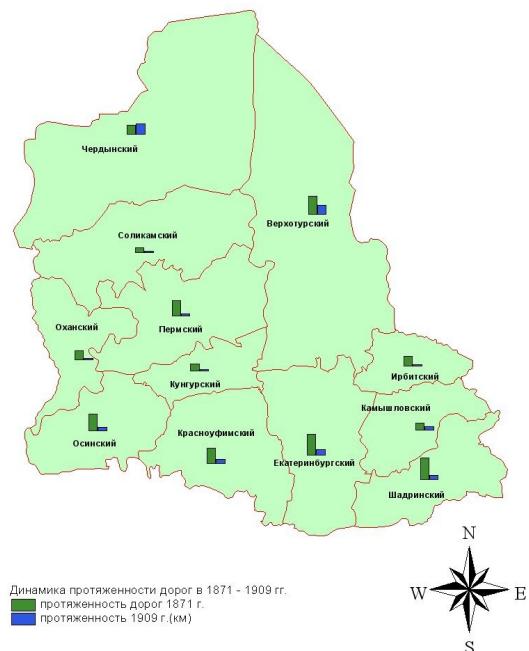


Рис. 1: динамика протяженности дорог

### Освоенность территории в 1871 г.

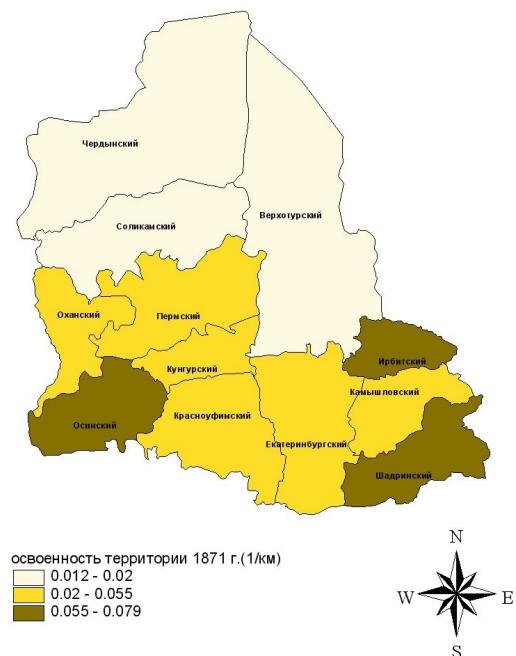


Рис. 2: освоенность территории в 1871 г.

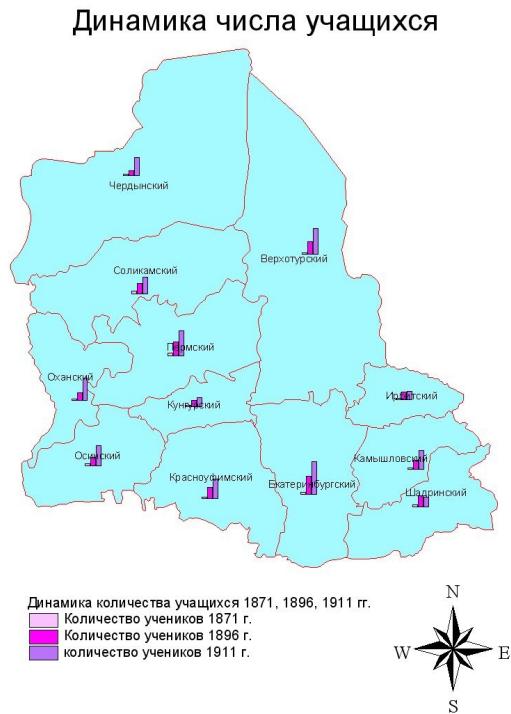


Рис. 3: динамика числа учащихся

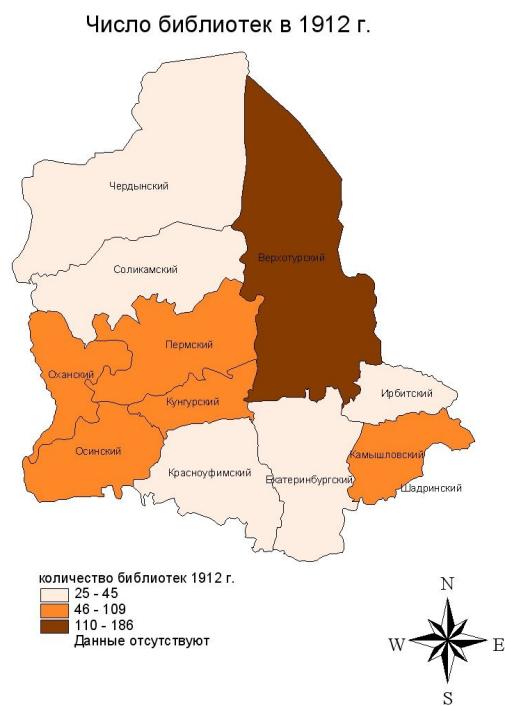


Рис. 4: количество библиотек

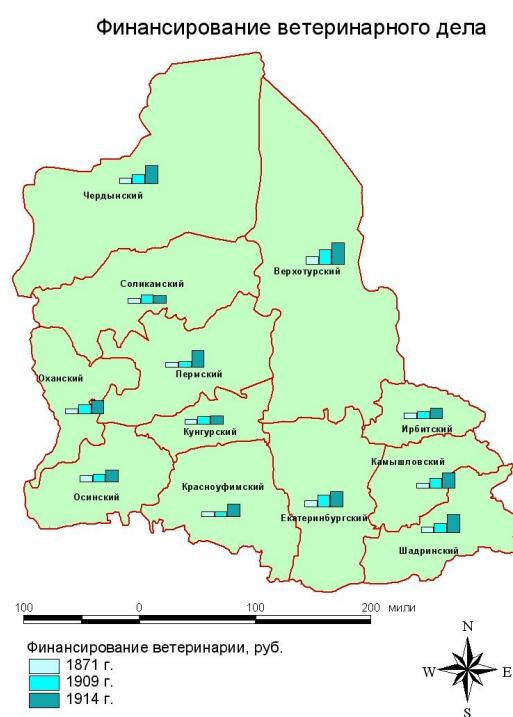


Рис. 5: финансирование ветеринарного дела