



**Федеральная служба государственной регистрации,  
кадастра и картографии**

Федеральное государственное бюджетное учреждение  
«Федеральный научно-технический центр геодезии, картографии и инфраструктуры  
пространственных данных»

**Автоматизированная информационно-  
поисковая система Государственного  
каталога географических названий  
(АИПС ГКГН)**

## Создание и ведение Государственного каталога географических названий

Обеспечение  
единообразного и  
устойчивого  
употребления  
наименований  
географических объектов

Сохранение  
наименований  
географических объектов  
как составной части  
исторического и  
культурного наследия  
народов Российской  
Федерации

Удовлетворение  
потребностей органов  
государственной власти,  
организаций, средств  
массовой информации и  
граждан в официальной  
информации о  
наименованиях  
географических объектов

Хранение информации о  
наименованиях  
географических объектов,  
обработка, обновление,  
выдача сведений по  
запросам пользователей

**ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН от 18.12.1997 № 152-ФЗ «О наименованиях географических объектов»**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ от 3.07.2000 № 487 «Об утверждении Положения о регистрации и учёте наименований географических объектов, создании и ведении Государственного каталога географических названий»**

Для обеспечения выполнения работ по созданию Государственного каталога географических названий разработана и внедрена информационно-поисковая система (АИПС)

Дата ввода в эксплуатацию АИПС: 14.12.2001

АИПС зарегистрирована в реестре Федеральных государственных информационных систем:  
электронный паспорт ФС-7710 0009 от 26.05.2010

Срок завершения работ по созданию  
Государственного каталога на основе АИПС : IV  
квартал 2013 года

# Электронный паспорт регистрации АИПС

Министерство связи и массовых коммуникаций  
Российской Федерации  
Федеральная служба по надзору в сфере связи, информационных  
технологий и массовых коммуникаций

**ЭЛЕКТРОННЫЙ ПАСПОРТ**  
федеральной государственной информационной системы  
№ ФС-77100009 от « 26 » мая 2010 г.

Выдан на федеральную государственную информационную систему:

**Автоматизированная информационно-поисковая система**

**Государственного каталога географических названий**

(полное наименование федеральной государственной информационной системы)

Сведения о федеральной государственной информационной системе внесены  
в реестр федеральных государственных информационных систем

№ **0009** от « **26** » мая 2010 г.

(указывается дата внесения записи в реестр федеральных государственных информационных систем и номер реестровой записи при получении электронного паспорта федеральной государственной информационной системы)

Полное наименование оператора федеральной государственной  
информационной системы - заявителя:

**Федеральная служба государственной регистрации, кадастра и  
картографии**

(указывается в соответствии с учредительными документами юридического лица и (или) нормативными правовыми актами о создании юридического лица - федерального органа государственной власти)

Шередин  
Роман Валериевич

(Фамилия, имя, отчество  
уполномоченного должностного лица  
оператора реестра федеральных  
государственных информационных  
систем)

(Наименование удостоверяющего  
центра, выдавшего сертификат ключа  
подписи уполномоченного  
должностного лица оператора реестра  
федеральных государственных  
информационных систем)

Электронный паспорт действителен при отсутствии нарушения требования о предоставлении информации об  
актуализации сведений о федеральной государственной информационной системе

Заместитель руководителя  
Роскомнадзора

(Должность лица, подписавшего  
электронный паспорт федеральной  
государственной информационной  
системы)

(Адрес (место нахождения)  
удостоверяющего центра, выдавшего  
сертификат ключа подписи)



## **Основные характеристики ГКГН**

- **Государственный каталог географических названий создается в виде постоянно поддерживаемой на уровне современности электронной базы данных, содержащей информацию о наименованиях, присвоенных географическим объектам в соответствии с законодательством Российской Федерации, и информацию об объектах, к которым эти наименования относятся;**
- **Государственный каталог географических названий создается и ведется на государственном языке Российской Федерации (на русском языке);**
- **Зарегистрированные в Государственном каталоге географические названия являются обязательными для употребления в нормативных правовых актах, в служебной переписке, на картах, в печатных изданиях и в средствах массовой информации;**
- **Работы по созданию, ведению и использованию Государственного каталога географических названий организует Федеральная служба государственной регистрации, кадастра и картографии (Росреестр) через подведомственные ей организации и во взаимодействии с:  
другими федеральными органами исполнительной власти;  
органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации;  
органами самоуправления;  
общественными объединениями и иными организациями.**

## Этапы формирования ГКГН

- Сбор исходной информации;
- Анализ и обработка исходной информации;
- Формализация географических названий;
- Занесение полученных сведений в базу данных ГКГН;
- Регистрация информации в базе данных ГКГН

**Для удовлетворения общегосударственных информационных потребностей проводится сбор и учет наименований географических объектов в объеме нагрузки топографической карты масштабов 1 : 100 000 и мельче**

### Основные источники выявления информации

Заносимая в базу данных информация должна быть документально подтверждена надежными источниками, в качестве которых привлекаются: нормативные правовые акты Российской Федерации и её субъектов; Общероссийский классификатор объектов административно-территориального деления (ОКАТО); опубликованные справочники административно-территориального устройства субъектов Российской Федерации; данные переписи населения; словари и справочники наименований географических объектов; картографические и другие издания.

## **Состав сведений, содержащихся в АИПС ГКГН**

- **Основные информационные показатели** (сведения, необходимые для регистрации и однозначной идентификации географического объекта и принадлежащего ему наименования при поиске информации в базе данных):
  - **государственный регистрационный номер нормализованного географического названия и дата регистрации в Государственном каталоге;**
  - **нормализованное наименование географического объекта, источник и дата его установления;**
  - **род географического объекта, источник и дата его установления;**
  - **признак существования объекта на момент регистрации в ГКГН;**
  - **административный статус населенного пункта;**
  - **географическая и административно-территориальная привязка объекта, источник и дата установления информации;**
  - **географические координаты объекта (широта и долгота).**
- **Дополнительная информация** (варианты названий и родов объекта, данные о происхождении объекта и т.п.).

## Для сбора и учёта информации о наименованиях географических объектов

- разработаны единые учётные формы,

- установлен порядок их заполнения и записи информации на машинные носители с использованием разработанного

Государственный каталог географических названий России			
УНИФИЦИРОВАННАЯ ФОРМА УЧЕТА ГЕОГРАФИЧЕСКИХ НАЗВАНИЙ			
<b>1. Основная информация:</b>			
(01) Нормализованное название			
(02) Источник установления нормализованного названия			
(03) Дата установления нормализованного названия			
(04) Род географического объекта			(05) Признак существования объекта
(06) Источник установления рода географического объекта			
(07) Дата установления рода географического объекта			(08) Адм статус нп
Административно - территориальная привязка географического объекта			
(09) Наименование субъектов РФ			
(10) Наименование адм района			
Географические координаты объекта:			
		(11) Широта	(12) Долгота
(13) Привязка к другим географическим объектам			
<b>2. Дополнительная информация</b>			
(14) Варианты названия	(15) Источники установления варианта названия	(16) Дата установления варианта названия	(17) Дата изменения нормализованного названия
(18) Варианты рода географического объекта	(19) Источники установления варианта рода географического объекта		(20) Дата установления варианта рода географического объекта
(21) Примечание			

## **Порядок подготовки и обработки информации с использованием АИС ГКГН**

### **Подготовка исходной информации:**

- сбор, анализ и систематизация информации о наименованиях географических объектов по нормативным, справочным и картографическим источникам, в т.ч. по карте масштаба 1 : 100 000;
- заполнение учетно-регистрационных форм по каждому географическому объекту;
- контроль записи информации в учётно-регистрационных формах

### **Регистрация информации:**

- занесение подготовленной информации в БД ГКГН с конвертированием в формат СУБД ORACL, регистрация географических названий в БД ГКГН

### **Актуализация информации:**

- выявление и занесение в БД ГКГН данных об изменениях в информации о наименованиях географических объектов

### **Обработка зарегистрированной информации для предоставления пользователям:**

- подготовка информационных бюллетеней об официальных изменениях наименований географических объектов;
- подготовка реестров наименований географических объектов для согласования с администрациями субъектов Российской Федерации, корректировка БД ГКГН по результатам согласования;
- подготовка информации для представления Федеральным органам исполнительной власти и органам власти субъектов РФ;
- подготовка информации для публикации на Геопортале инфраструктуры пространственных данных Российской Федерации

## **Использование информации базы данных ГКГН**

**Зарегистрированная в базе данных Государственного каталога информация используется при решении следующих задач:**

**проведение экспертизы предложений субъектов Российской Федерации о наименовании или переименовании географических объектов на соответствие требованиям Федерального закона «О наименованиях географических объектов»;**

**проверка написания географических названий в проектах официальных правовых документов и в подготавливаемых к выпуску справочниках административно-территориального деления субъектов Российской Федерации;**

**ведение мониторинга официальных изменений географических объектов на территории Российской Федерации;**

**подготовка ответов на запросы организаций и граждан по вопросам наименований конкретных географических объектов.**

## **Возможности АИПС ГКГН предоставления информации пользователям**

Содержащаяся в базе данных ГКГН информация должна предоставляться пользователям в соответствии с утвержденным Правительством Российской Федерации Положением о федеральном картографо-геодезическом фонде, в состав которого входит ГКГН.

- **АИПС ГКГН позволяет оперативно обрабатывать информацию, подготавливать и предоставлять пользователям сведения о:**
  - нормализованном наименовании конкретного географического объекта;
  - о роде географического объекта;
  - административном статусе населенного пункта;
  - административно-территориальном положении объекта;
  - номенклатуре листа топографической карты масштаба 1 : 100 000, на котором отображён объект;
  - известных вариантах наименования или рода географического объекта
  
- **АИПС ГКГН позволяет проводить выборку интересующей потребителя информации и подготовку следующих информационных документов:**
  - реестры зарегистрированных в Государственном каталоге географических названий наименований географических объектов;
  - алфавитные списки наименований конкретного рода географических объектов;
  - алфавитные списки наименований географических объектов, снятых с учета;
  - списки географических объектов, одноименных заданному наименованию;
  - алфавитные перечни наименований, присвоенных географическим объектам в заданный период;
  - перечни переименованных географических объектов, составленные в алфавитной последовательности новых или прежних названий.

Для предоставления широкому кругу потребителей информации из ГКГН с 2012 года проводится её размещение на геоportале Росстата по разработанной для этого технология

Поиск географических наименований 64.MDB

Название   Последнее

Федеральный округ

Субъект федерации

Администр. район

Тип объекта

Найденные объекты 2 из 9144 **Найти**

SRegN	Name	TYPE
52376	Конный	посёлок
52484	Константиновский	посёлок

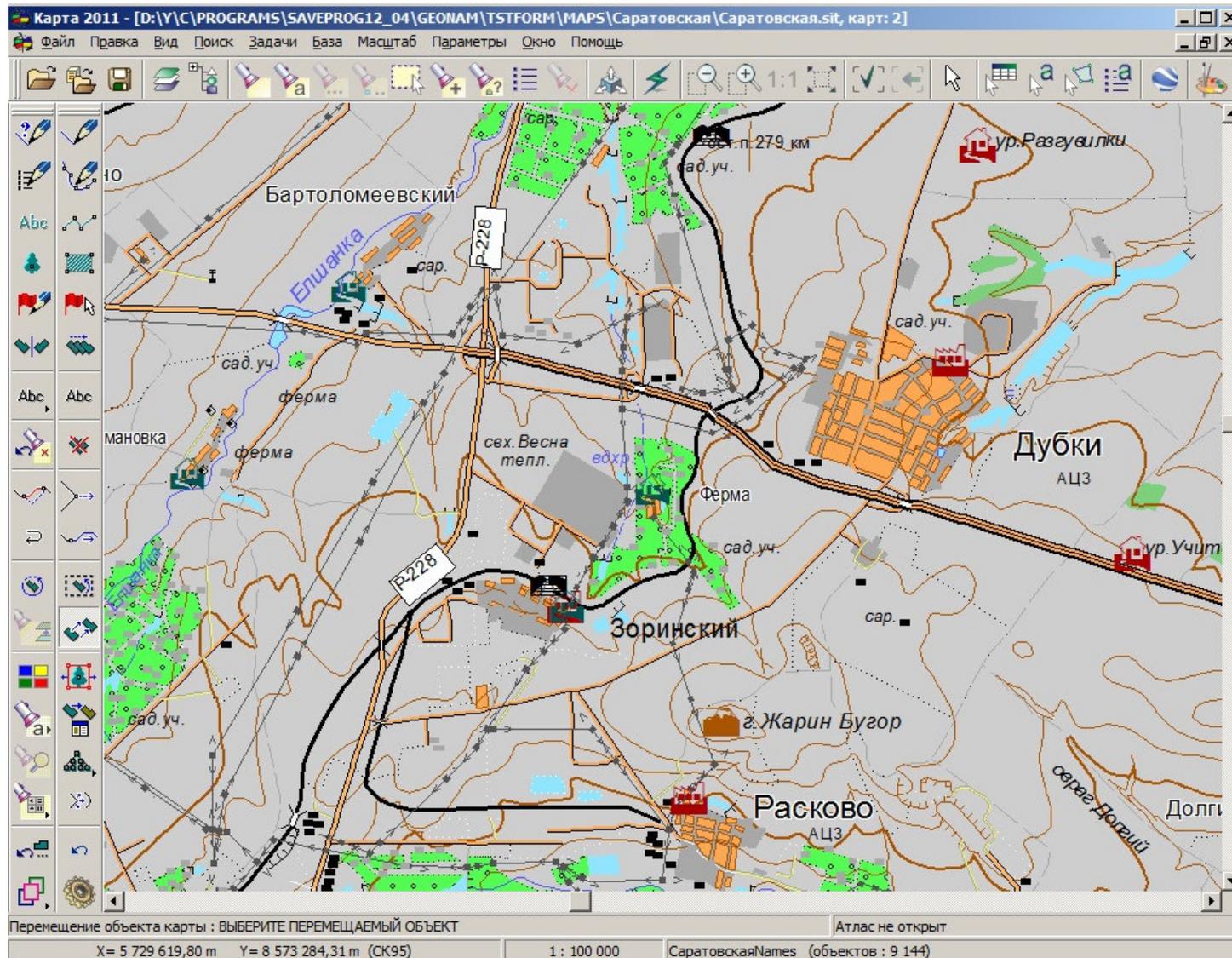
Все названия  
Константиновский\_1525  
Костантиновск\_1526

Дата  1:100000 Номенклатура B= 51.940 L= 42.745

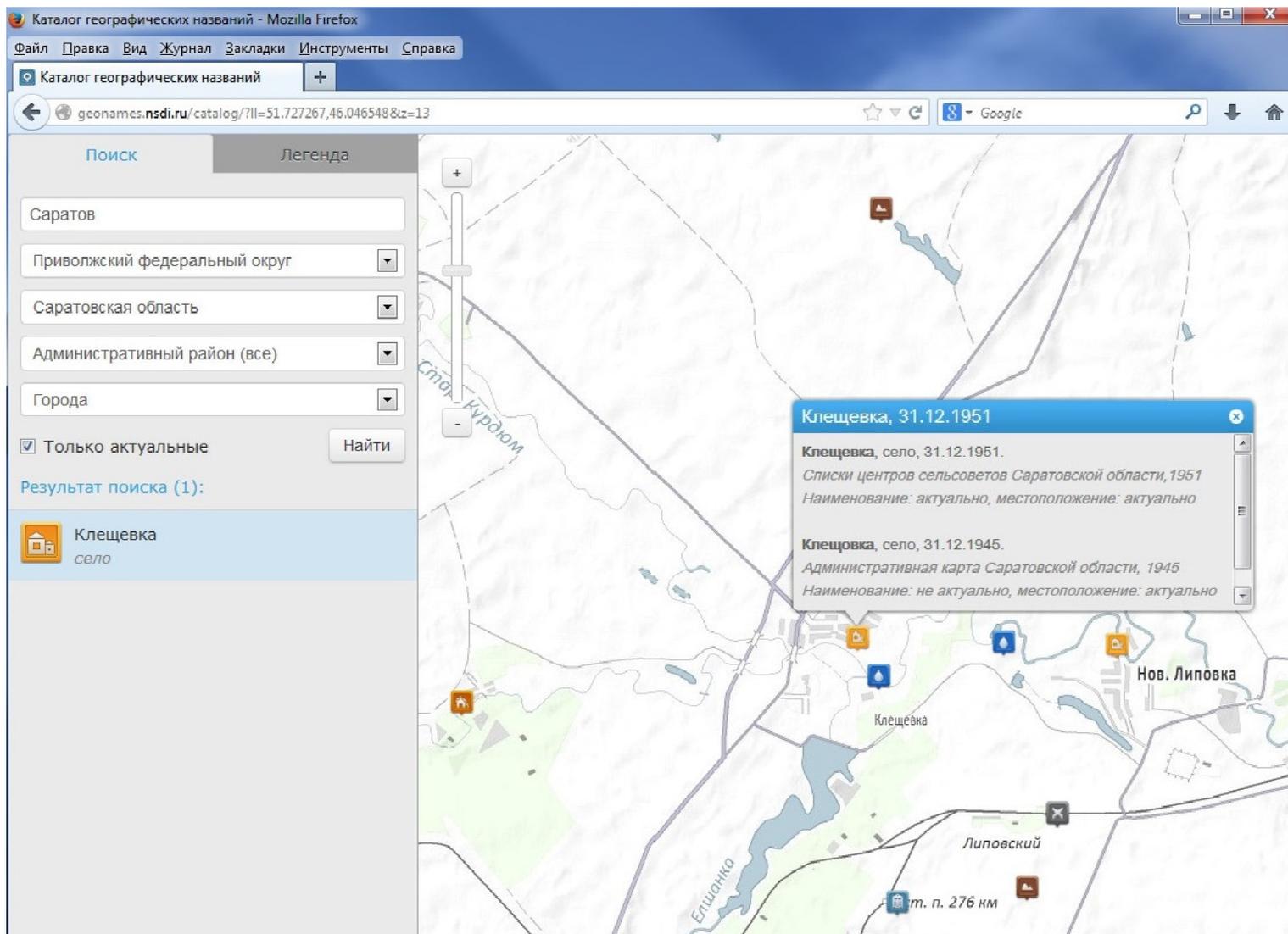
Документ

Субъект  Район  Тип  Привязка

**При размещении информации ГКГН на геопортале Росреестра  
выполняется коррекция координатного описания для согласования  
с единой картографической основой**



на геопортале Росреестра реализована информационно-поисковая система, использующая единую картографическую основу



**Одним из направлений совершенствования созданного сервиса является вовлечение его пользователей в процесс мониторинга ГКГН**

**Коррекция объекта**

Идентификатор наименования **52484**    Номер в БДГН **54329**    Наименование

Документ     Дата

Тип объекта      Актуальность названия     Актуальность объекта

Субъект     Район

Привязка     Координаты

Доп. инф-я

Примечания

Информация о корректоре

Фамилия, имя, отчество

Адрес электронной почты     Контактный телефон

Организация

## **Использование информации базы данных ГКГН**

**Зарегистрированная в базе данных Государственного каталога информация необходима для решения следующих задач:**

**проведение экспертизы предложений субъектов Российской Федерации о наименовании или переименовании географических объектов на соответствие требованиям Федерального закона «О наименованиях географических объектов»;**

**проверка написания географических названий в проектах официальных правовых документов и в подготавливаемых к выпуску справочниках административно-территориального деления субъектов Российской Федерации;**

**ведение мониторинга официальных изменений географических объектов на территории Российской Федерации;**

**подготовка ответов на запросы организаций и граждан по вопросам наименований конкретных географических объектов.**

**По состоянию на 1 сентября 2013 года  
подготовлена и зарегистрирована в БД ГКГН  
информация о наименованиях 762 000  
географических объектов, что составляет 97%  
от расчетного объема Госкаталога (780 000)**

**Благодарим за внимание!**