

Состояние и развитие работ
автоматизированного Государственного
каталога наименований географических
объектов Республики Беларусь



- Наименования географических объектов играют существенную роль в жизни общества. Сформированные на протяжении всей истории государства они отражают национальную культуру и национальный характер народа, формируют национальную топонимическую систему государства.

- В правильном, стабильном и согласованном написании наименований географических объектов на белорусском и русском языках во всех законодательных актах, официальных документах, справочных изданиях заинтересованы:

- республиканские органы государственного управления;
- местные распорядительные и исполнительные органы;
- средства массовой информации;
- иные организации, каждый житель Беларуси.

- **Государственный каталог наименований географических объектов Республики Беларусь создан во исполнение:**
- **Закона Республики Беларусь "Об административно-территориальном делении и порядке решения вопросов административно-территориального устройства Республики Беларусь" от 5 мая 1998 г. № 154-3;**

- Постановления Совета Министров Республики Беларусь №1238 от 5 августа 1998 г. «Об утверждении нормативных актов, необходимых для реализации Закона Республики Беларусь”**Об административно-территориальном делении и порядке решения вопросов административно-территориального устройства Республики Беларусь**“ .

- Создание и ведение Государственного каталога наименований географических объектов возложено постановлением Правительства на – Государственный комитет по имуществу Республики Беларусь.

- Этим же Постановлением образована Топонимическая комиссия при Совете Министров Республики Беларусь, которая осуществляет координацию деятельности по формированию единого подхода к наименованию и переименованию географических объектов на территории Беларуси, а также координирует работы по созданию и ведению Государственного каталога наименований географических объектов.

При создании Государственного каталога учитывался зарубежный опыт работ:

- по формированию, ведению, обновлению и использованию национальных фондов наименований географических объектов в различных формах, включая автоматизированные системы и электронные топонимические базы данных.

Основная цель создания автоматизированного Государственного каталога

- Основной целью создания и ведения Государственного каталога является:
- обеспечение единообразного и устойчивого употребления наименований географических объектов во всех законодательных актах;
- официальных документах;
- справочных и энциклопедических изданиях;
- в переписке, в средствах массовой информации;
- на создаваемых картах и атласах;

- сохранения наименований географических объектов как составной части историко-культурного наследия народа Беларуси;
- удовлетворения потребностей республиканских органов государственного управления, предприятий и учреждений, физических и юридических лиц в официальной информации о нормализованных наименованиях географических объектов.

- Государственный каталог создан в виде автоматизированной информационной системы.
- Его объём в части наименований географических объектов определяется номенклатурными листами государственных топографических карт масштаба 1:100 000.

Порядок выполнения работ по созданию Государственного каталога и его ведение определены:

- Инструкцией о порядке создания и ведения Государственного каталога наименований географических объектов Республики Беларусь, утверждённой постановлением Комитета по земельным ресурсам, геодезии и картографии при Совете Министров Республики Беларусь от 31.01.2005 г. № 7.

Основные функции автоматизированной информационной системы Государственного каталога.

- Государственный каталог представляет собой электронную базу данных наименований географических объектов республики, постоянно актуализированную на основе официальных источников информации о наименованиях географических объектов.

Программное обеспечение Государственного каталога обеспечивает выполнение следующих функций:

- **просмотр информации электронных баз данных наименований географических объектов;**
- **работу с информационно-поисковой системой;**
- **выдачу информации;**

- **создание и редактирование регистрационно-учетной карточки наименования географического объекта;**
- **работу с картой;**
- **работу с базами вспомогательной и справочной информации;**
- **создание и редактирование базы источников информации;**
- **создание и редактирование таблиц "Род объекта";**

- Государственный каталог – это центральная база данных, объектами которой являются наименования географических объектов Республики Беларусь.
- Логическим элементом базы данных является электронная карточка наименования географического объекта, которая содержит атрибуты географического объекта и дополнительные сведения о нём.

Основные показатели в базе данных Государственного каталога

- Номер наименования географического объекта;
- Регистрационный номер наименования географического объекта;

- Дата регистрации наименования географического объекта;
- Нормализованное наименование географического объекта на **белорусском** языке;
- Нормализованное наименование географического объекта на **русском** языке;

- Наименование географического объекта **буквами латинского алфавита**;
- Род географического объекта для физико-географических объектов, железнодорожных станций, остановочных пунктов, аэропортов и других объектов транспортной инфраструктуры;

- Категория (подчинение) административно-территориальной единицы или территориальной единицы;
- Код административно-территориальной или территориальной единицы (код СОАТО);

- Административно-территориальная привязка географического объекта (область, район, сельсовет);
- Географические координаты (долгота, широта);
- Номенклатура листов государственной топографической карты масштаб 1:100 000.

- Собранные информация по каждому наименованию географического объекта вносится в регистрационно-учётную карточку, которая состоит из разделов:
- Основная информация
- Дополнительная информация

Регистрационно-учётная карточка наименования географического объекта

РЕГИСТРАЦИОННО-УЧЕТНАЯ КАРТОЧКА НАИМНОВАНИЯ ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ОБЪЕКТА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Раздел I. Основная информация

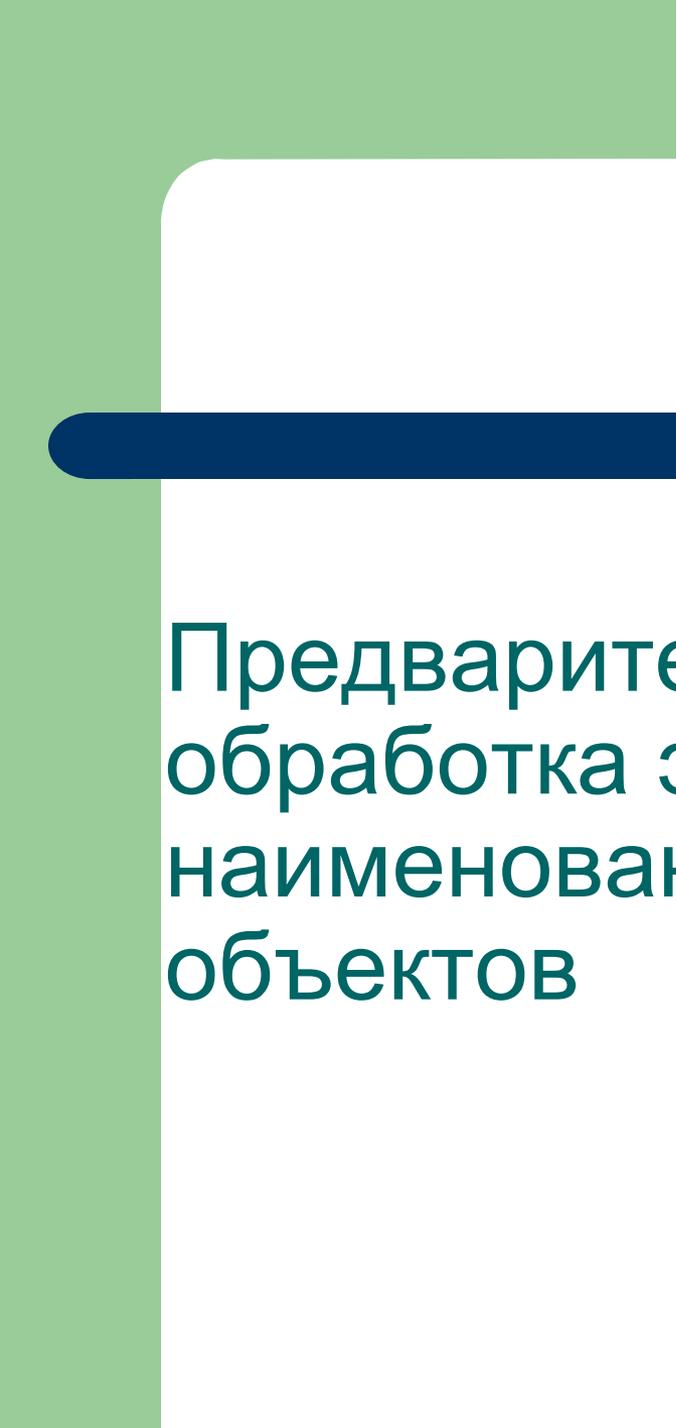
Регистрационный номер наименования физико-географического объекта	Дата регистрации наименования физико-географического объекта
5437	01.03.2004

	Наименование физико-географического объекта	Источник установления наименования физико-географического объекта	
на русском языке	Бор	Дежурная справочная карта Республики Беларусь масштаба 1:100000, 1991г. Письмо районного исполнительного комитета	
на белорусском языке	Бор	Письмо районного исполнительного комитета	
буквами латинского алфавита	Bor		
Род физико-географического объекта		Урочище	
Номенклатура листов государственной топографической карты масштаба 1:100 000, в пределах которых расположен физико-географический объект		N-35-133	
Административно-территориальная привязка физико-географического объекта		области	районы
		Брестская	Кобринский
Географические координаты физико-географического объекта		широта	долгота
		52°9'0"	24°19'0"
Сведения о переименовании физико-географического объекта			

Раздел II. Дополнительная информация

Варианты выявленных наименований физико-географического объекта на русском языке	Источники установления вариантов наименования физико-географического объекта на русском языке
Варианты выявленных наименований физико-географического объекта на белорусском языке	Источники установления вариантов наименования физико-географического объекта на белорусском языке
Привязка физико-географического объекта к ближайшим географическим объектам	1,9 км на З от д. Кожани
Специальные сведения	

- Регистрационно-учетные карточки наименований географических объектов разделяются:
- для базы административно-территориальных и территориальных единиц;
- для базы физико-географических объектов.

A decorative graphic on the left side of the slide, consisting of a light green vertical bar and a dark blue horizontal bar with rounded ends.

Предварительная подготовка и
обработка электронных карточек
наименований географических
объектов

- Подготовка информации о наименованиях географических объектов осуществлялась вне каталога с использованием отдельной локальной базы.

Достоинства автоматизированной информационной системы.

- Информация о наименованиях географических объектов, вводимая в Государственный каталог предварительно выверяется и контролируется.

- Предусмотрено хранение информации о наименовании географического объекта, которая изменяется по различным причинам:
- Переименование объекта, упразднение и т.д.;

Витебская обл, озеро.Великое Сурвилишское

Страница1

Страница2

Страница3

Особые отметки

Род объекта	Источник	Дата

Добавить

Удалить

Широта 55°04'50"

Долгота 26°31'30"

Номенклатура N-35-30

Дата проверки

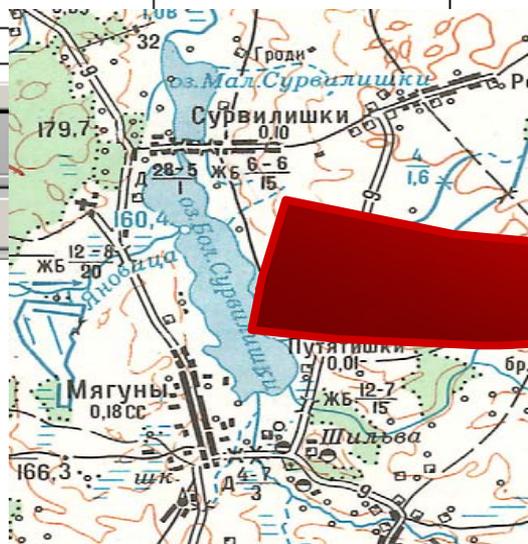
Дата изм.	Содержание изменений	Название и номер док.	Дата док.	Прежнее (рус.)
	Уточнено название	Пост. СМ БССР № 31	27.01.1984	Большие Сурвилишки

Следующий

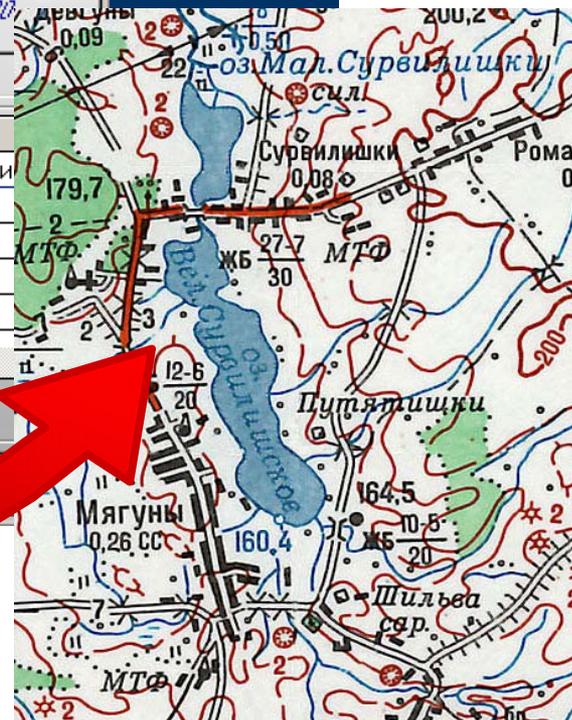
Выход

Ведение базы наименований:
внесение изменений по
Нормативным правовым актам

**Постановление Совета
Министров БССР № 31
от 27.01.1984 г.**



1982 г.



1992 г.

- **Примеры типовых отчётов, реализуемых автоматизированной поисковой системой Государственного каталога наименований географических объектов Республики Беларусь.**

- Автоматизированная поисковая система Государственного каталога позволяет оперативно подготовить и представить интересующую потребителя информацию по всей территории Республики Беларусь.

АЛФАВИТНЫЙ СПИСОК ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ

ВИТЕБСКАЯ ОБЛАСТЬ

Браславский район

Род объекта	Название на русском языке	Название на белорусском языке	Географическая привязка
озеро	Альбенеvское	Альбэнаўскае	25 км на ЮЗ от г. Браслав, около д. Товщина, басс. р. Дрысвята
урочище	Барсучина	Барсучына	2,5 км на ЮЗ от д. Ковшенки
озеро	Белое	Бэлае	42 км на ЮЗ от г. Браслав, 1,5 км на З от д. Видзы
озеро	Белое	Бэлае	Ловчинские, басс. р. Дисна 20 км на С от г. Браслав, 1

ПЕРЕЧЕНЬ РАЗНОИМЕННЫХ НАЗВАНИЙ ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ

ВИТЕБСКАЯ ОБЛАСТЬ

Браславский район

№ п/п	Рег. номер	Род объекта	Наименование на белорусском языке	Наименование на русском языке	Рекомендуемое наименование	
					белорусский язык	русский язык
1	1042	озеро	Альбэнаўскае(10,12)	Альбенеvское(4) Альбэновское(12)	Альбэнаўскае	Альбенеvское
2	1100	озеро	Вяржонька(10,12)	Верженка(4) Бержонька(12)	Вяржонька	Верженка
3	1022	озеро	Бяржонька(10,12) Бержонька(12)	Бержонька(4,12)	Бяржонька	Бержонька
4	1445	река	Бірвэ́та(8,10) Бірвета(12)	Бирвэ́та(4,8) Бірвета(12)	Бірвэ́та	Бирвэ́та
5	1101	озеро	Багданаўскае(10) Багданбўскае(12)	Богдановское(4,12)	Багданаўскае	Богдановское
6	1048	озеро	Богінскае(10,12) Богіна(10)	Богинское(4,12)	Богінскае	Богинское

АЛФАВИТНЫЙ СПИСОК НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ

ГРОДНЕНСКАЯ ОБЛАСТЬ

Сморгонский район

Род объекта	Название АТЕ	Административная принадлежность	Номенклатура	Широта	Долгота
д	Аславенияты	Белковщинский с/с	N-35-53	54°27'33"	26°16'12"
д	Василевичи	Белковщинский с/с	N-35-53	54°26'11"	26°22'39"
д	Глинно	Белковщинский с/с	N-35-53	54°24'6"	26°17'34"
д	Голешонки	Белковщинский с/с	N-35-53	54°24'54"	26°20'15"
д	Караваи	Белковщинский с/с	N-35-53	54°24'45"	26°19'53"
д	Красное	Белковщинский с/с	N-35-53	54°26'33"	26°20'54"
д	Кулаково	Белковщинский с/с	N-35-53	54°24'4"	26°16'22"
д	Левки	Белковщинский с/с	N-35-53	54°26'33"	26°21'22"

Гродненская область

Сморгонский р-н

Род объекта	Название АТЕ	Название совета на русском языке	Название совета на белорусском языке	Административный центр	Кол-во н. п.
д	Сазоны	Белковщинский с/с	Вялкоўшчынскі с/с	д Белковщина	22
д	Слабсны	Вишневский с/с	Вішнеўскі с/с	д Вишнево	36
д	Студенец	Войстомский с/с	Войстамскі с/с	д Войстом	30
д	Стымони	Жодишковский с/с	Жодзішкаўскі с/с	д Жодишки	53
		Залесский с/с	Залескі с/с	д Залесье	23
		Коренёвский с/с	Каранёўскі с/с	д Корени	19
		Кревский с/с	Крэўскі с/с	д Крево	43
		Кушлянский с/с	Кушлянскі с/с	д Кушляны	20
		Ордашинский с/с	Ардашынскі с/с	д Ордаши	23
		Синьковский с/с	Сінькоўскі с/с	д Синьки	21
		Сольский с/с	Сольскі с/с	д Солы	19
		Лылойтинский с/с	Лылойцінскі с/с	д Лылойти	15

Всего 324

- Информацию о нормализованных наименованиях географических объектов и дополнительную информацию о них можно получить в виде:
- полного перечня зарегистрированных в Государственном каталоге наименований географических объектов;

- алфавитных списков наименований конкретного рода наименований географических объектов (например, наименования населённых пунктов или наименования рек, озёр или наименования железнодорожных станций);
- алфавитных списков наименований географических объектов, прекративших своё существование на конкретную дату;
- списков географических объектов, одноимённых заданному наименованию и т. д.

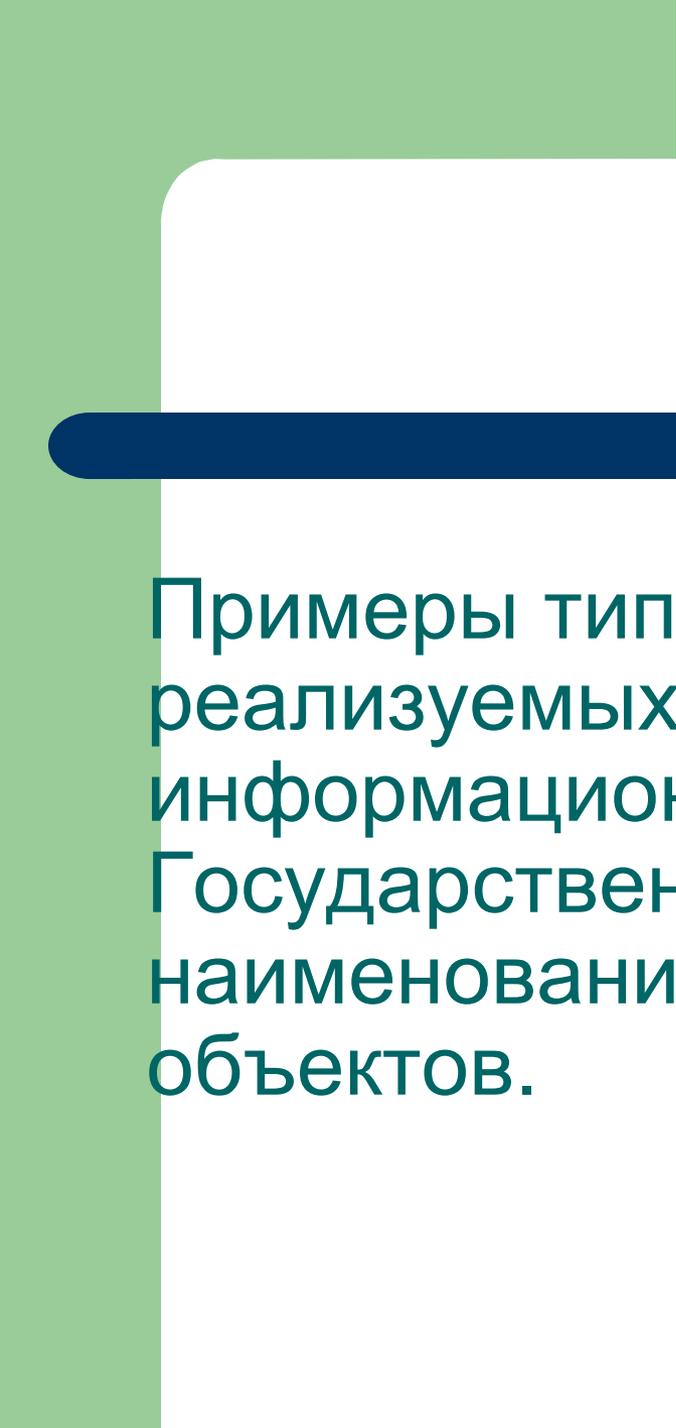
База географических названий

База КАРТА Справочники Правка Выход

База АТЕ и ТЕ

Название(рус.)	Название(бел.)	Название(лат.)	Род объекта	Существование	Область	Район	Совет	Административный центр
Витебский	Віцебскі	Viciebski	р-н	существует	Витебская	Витебский		г Витебск
Сураж	Сураж	Suraz ^h	гп	существует	Витебская	Витебский	Витебский райсовет	
Яновичи	Янавічы	Janavic ^h y	гп	существует	Витебская	Витебский	Витебский райсовет	
Суражский	Суражскі	Suraz ^h ski	п/с	существует	Витебская	Витебский		гп Сураж
Антоновка	Атонаўка	Antonau ^h ka	д	существует	Витебская	Витебский	Суражский п/с	
Арехи	Арэхі	Arechi	д	существует	Витебская	Витебский	Суражский п/с	
Балашы	Балашы	Balas ^h y	д	существует	Витебская	Витебский	Суражский п/с	
Бригитполье	Брыгітполле	Bryhitpollie	д	существует	Витебская	Витебский	Суражский п/с	
Будзянка	Будзянка	Budzianka	д	существует	Витебская	Витебский	Суражский п/с	
Власово	Уласава	Ulasava	д	существует	Витебская	Витебский	Суражский п/с	
Дятлы	Дзятлы	Dziatly	д	существует	Витебская	Витебский	Суражский п/с	
Каспляны	Каспляны	Kaspliany	д	существует	Витебская	Витебский	Суражский п/с	
Киселёво	Кісялёва	Kisialiova	д	существует	Витебская	Витебский	Суражский п/с	
Кузнецовка	Кузняцоўка	Kuzniacou ^h ka	д	существует	Витебская	Витебский	Суражский п/с	
Курущани	Курущані	Kurus ^h c ^h ani	д	существует	Витебская	Витебский	Суражский п/с	
Марчёнкі	Марчонкі	Marc ^h onki	д	существует	Витебская	Витебский	Суражский п/с	
Моисеенки	Маісеенкі	Maisiejenki	д	существует	Витебская	Витебский	Суражский п/с	
Перно	Пярно	Piarno	д	существует	Витебская	Витебский	Суражский п/с	
Праники	Пранікі	Praniki	д	существует	Витебская	Витебский	Суражский п/с	
Рябово	Рабава	Rabava	д	существует	Витебская	Витебский	Суражский п/с	
Слобода	Слабада	Slabada	д	существует	Витебская	Витебский	Суражский п/с	
Стайки	Стайкі	Stajki	д	существует	Витебская	Витебский	Суражский п/с	
Стасенки	Стасенкі	Stasienki	д	существует	Витебская	Витебский	Суражский п/с	
Ходорино	Хадорына	Chadoryna	д	существует	Витебская	Витебский	Суражский п/с	
Шапурово	Шапурова	S ^h apurova	аг.	существует	Витебская	Витебский	Суражский п/с	
Яновичский	Янавіцкі	Janavicki	п/с	существует	Витебская	Витебский		гп Яновичи
Вальки	Валькі	Val ^h ki	д	существует	Витебская	Витебский	Яновичский п/с	

Открыть Добавить Удалить **Поиск** Очистить Excel Отчет Нанести



Примеры типовых запросов,
реализуемых автоматизированной
информационно поисковой системой
Государственного каталога
наименований географических
объектов.

Пример запроса:

- Составить список нормализованных наименований географических объектов, расположенных на территории конкретной области, района с отображением следующей информации по каждому географическому объекту:

- Нормализованное наименование географического объекта;
- Род объекта;
- Географические координаты;
- Регистрационный номер географического объекта;
- Административно-территориальная привязка географического объекта;
- Географическая привязка географического объекта;
- Номенклатура листов топографической карты масштаба 1:100 000, на котором расположен географический объект.

Пример запроса:

- Составить алфавитный список, одноимённых заданному наименованию, расположенных на территории конкретной административно-территориальной единицы, с отображением следующей информации по каждому географическому объекту:

- Род географического объекта;
- Регистрационный номер наименования в Государственном каталоге ;
- Административно-территориальная привязка объекта;
- Географическая привязка объекта;
- Номенклатура листов топографической карты масштаба 1:100 000, на котором отображены объекты.

- **Фрагмент зарегистрированных в Государственном каталоге нормализованных наименований географических объектов Минской области на дату. (пример)**

База географических названий

База Карта Справочники Правка Выход

Выборка из базы АТЕ и ТЕ (9 зап.)

Регистрация	СОАТО	Название(АТЕ)	Название(рус.)	Название(бел.)	Название(лат.)	Род объекта	Существование	Область	Район
38176	6213824131	Тарасовичи	Тарасовичи	Тарасавічы	Tarasavic^y	д	существует	Минская	Вилейский
38303	6213846131	Стебераки	Стебераки	Сцеберакі	Sciebieraki	д	существует	Минская	Вилейский
38378	6213854046	Копище	Копище	Капішча	Kapis^c^a	д	существует	Минская	Вилейский
38413	6213878006	Барсуки	Барсуки	Барсукі	Barsuki	д	существует	Минская	Вилейский
38445	6213878166	Новоселки	Новоселки	Навасёлкі	Navasiolki	д	существует	Минская	Вилейский
38465	6213878266	Тесны	Тесны	Цёсны	Ciosny	д	существует	Минская	Вилейский

Таблица.

- **Пример запроса:**
- **Выдать зарегистрированную в Государственном каталоге информацию о наименовании конкретного географического объекта.**
- **Дать карточку.**

Брестская обл, канал.Бона

Страница1		Страница2		Страница3	
<i>Регистрационный номер</i> 483		<i>Дата регистрации</i> 26.08.2003		<i>Код географического объекта</i> 0	
Род объекта	канал	Источник		Дата	..
Название (бел.)	Бона Бона	Источник	10,12	Дата	..
Название (рус.)	Бона Бона	Источник	4,12	Дата	01.01.1991
Название (лат.)	Вона	Признак сущ-я	существует		
Область		Район		Номенклатура	
Брестская		Кобринский Малоритский		N-35-133 M-35-1	
Добавить Удалить		Добавить Удалить		Добавить Удалить	
Следующий		Предыдущий		Сохранить	
				Выход	

- Данные Государственного каталога входят в состав Государственного картографо-геодезического фонда Республики Беларусь и являются информационным ресурсом, имеющим государственное значение.

- Зарегистрированные в Государственном каталоге нормализованные наименования географических объектов являются обязательными для употребления в нормативных правовых актах, на топографических картах и планах, в средствах массовой информации.

- **Перспективы дальнейшего развития автоматизированного Государственного каталога наименований географических объектов Республики Беларусь.**

- Использование информации Государственного каталога при автоматизированном создании нормативных реестров, справочников, словарей наименований географических объектов, создании и обновлении карт и атласов;

- Обеспечение взаимодействия с различными потребителями информации о наименованиях географических объектов с использованием Интернет;
- Обеспечение автоматизированного обмена информацией между информационными ресурсами и каталогом наименований с использованием Интернет-технологий;
- Обеспечение взаимодействия использования нормализованных наименований географических объектов как в Республике Беларусь, так и за её пределами.

- В процессе эксплуатации Государственного каталога будут расширяться возможности по предоставлению информационных услуг.
- В настоящее время база данных Государственного каталога Республики Беларусь содержит около 40 000 нормализованных наименований географических объектов.

- Эксплуатация Государственного каталога осуществляется учреждением "Государственный центр картографо-геодезических материалов и данных Республики Беларусь" Государственного комитета по имуществу Республики Беларусь.

- Контроль за ведением Государственного каталога осуществляет Топонимическая комиссия при Совете Министров Республики Беларусь.

- Необходимую информацию о нормализованных наименованиях географических объектах и порядке предоставления заинтересованным, можно получить в учреждении Государственный центр картографо-геодезических материалов и данных Республики Беларусь: телефоны: 334-72-04 ; 334-73-02; e-mail: geocenter@maps.by

БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ