

версия 3.01

Инструкция пользователя

Locator[©] – электронный справочник географических координат и поясного времени.
Версия 3.01

Авторское право на Locator[©] защищено законом и зарегистрировано в ФГУ ФИПС.
Авторским правом обладает Игорь Германенко.
Дополнительно смотрите лицензионное соглашение в данной инструкции.

Locator

О программе	5
Что нового	6
Что планируется в следующих версиях	8
Общие рекомендации	9
С чего начать	10
Регистрация и Активация программы	11
Лицензионный договор с Конечным Пользователем	11
Регистрация и Активация	14
Безопасность персональных данных	15
Установка и запуск	16
Системные требования	16
Установка с инсталляционного диска	17
Установка из Интернета	18
Запуск программы	19
Интерфейс программы	20
Страница О программе	20
Страница Поиск	21
Страница Таблица изменения времени	24
Страница Новости	25
Страница Настройки	26
Страница Пункты пользователя	28
Работа с программой	29
Поиск населенных пунктов	30
Из ранее выбранных	30
Список моих пунктов	31
Список родильных домов	32
Название начинается с...	33
Название содержит фразу	34
Вблизи выбранного пункта	35
Вблизи указанных координат	36
По заданным направлению и удалению	37
Просмотр населенных пунктов на карте	38
Просмотр таблицы изменения времени	39
Просмотр новостей и информации	40
Обновление программы до новой версии	41
Получение обновлений базы данных	42
Восстановление индексов	43
Выход на сайты	44
Установки программы	45
Приложение	46
Формат выходной строки	47
Универсальный формат	47
Формат программы ZET	48
Техническая поддержка	49
Как купить программу	50
Как с нами связаться	51

О программе



Locator - электронный справочник географических координат и поясного времени.

Программа предназначена для определения географических координат населенных пунктов по всему земному шару и расчета поясного времени в этих населенных пунктах с учетом таблиц и правил изменения времени.

Авторское право на Locator защищено законом и зарегистрировано в ФГУ ФИПС. Авторским правом обладает Германенко Игорь Николаевич.

Участники проекта:

Автор, идея, программирование, документация	Игорь Германенко
Графика, дизайн	Дарья Тимохина

Если у Вас есть что сказать по поводу программы (замеченные ошибки, неточности трактовки, пожелания или отзывы), то прошу направлять их по следующим каналам:

- Телефон: (812) 932-45-37, +7(921) 932-45-37 - Санкт-Петербургский Институт Астрологии
- e-mail: admin@iastro.ru - Санкт-Петербургский Институт Астрологии
- e-mail: box4astrosoft@gmail.com – электронный ящик программы Locator ©

Все участники проекта всегда будут рады Вашим отзывам и пожеланиям. Только благодаря коллективному разуму можно будет довести данный продукт до отличной формы.

С уважением, Игорь (TomCat) Германенко.

Что нового

Версия 3.01.041 (20101113)

- Добавлена упаковка базы данных при обновлении;
- оптимизирован алгоритм поиска и увеличена скорость доступа к данным;
- оптимизирована работа на компьютерах с оперативной памятью менее 1 Гб;
- внесены изменения в Help.

Версия 3.01.039 (20101110)

- Добавлена возможность ввода пользовательских пунктов местоположения;
- добавлен режим поиска среди своих пунктов;
- внесены изменения в Help.

Версия 3.01.037 (20101103)

- Добавлена сортировка отображаемых населенных пунктов с одинаковым названием по регионам;
- добавлена возможность установки режима поиска по умолчанию (при старте программы);
- внесены изменения в Help.

Версия 3.01.033 (20101019)

- Добавлена возможность автоматической проверки и получения обновлений программы;
- внесены изменения в Help.

Версия 3.01.031 (20101012)

- Внесены изменения в Help;
- добавлен вызов файла помощи из программы по клавише F1.

Версия 3.01.029 (20100929)

- Добавлена возможность получения новых записей (вновь созданных) пунктов.

Версия 3.01.027 (20100927)

- Добавлена поддержка формата буфера обмена программы ZET;
- добавлена возможность просмотра на картах Google местоположения текущего пункта;
- добавлена возможность определения на картах Google координат по введенному адресу;
- в демонстрационную версию включено большее количество населенных пунктов.

Версия 3.01 (20100921)

Базовая, доступная для публичного использования.

Что планируется в следующих версиях

Продукт развивается по просьбам пользователей.

Общие рекомендации

1. Для передвижения по элементам программы вперед используйте клавишу табуляции (Tab), а для передвижения по элементам программы назад, комбинацию клавиш Shift+Tab.
2. Для того, чтобы выбрать в региональном фильтре, например наименование страны, установите курсор в элемент выбора страны, откройте список стран и быстро (не прерываясь) введите с клавиатуры несколько букв, на которые начинается наименование страны. При этом указатель станет на ближайшее подходящее название. При необходимости уточните (выберите из списка необходимое ближайшее).
3. Для ввода нескольких цифр в элемент ввода, либо перейдите в этот элемент, используя комбинацию Tab/Shift+Tab, либо дважды щёлкните мышью. При этом весь элемент будет подсвечен и предыдущее значение при вводе будет заменено на вновь введённое.
4. При замене цифры числа в элемент ввода (например с 97 на 87), необходимо выделить заменяемую цифру и ввести новую, так как программа Вам не даст ввести число больше положенного в данном элементе ввода.
5. Поиск выполняется без учета регистра вводимых букв. Т.е. Вы можете вводить слова строчными (маленькими) буквами.
6. Выполняйте поиск сначала в русском написании, а если населенный пункт не найден, то попробуйте в английском.
7. Для корректного копирования информации (см. п.9 страницы [Поиск](#)) на компьютере должна быть включена раскладка клавиатуры того языка, на котором отображается информация. Например, если название на русском, то и раскладка клавиатуры должна быть RU. Иначе Вы скопируете информацию в неправильной кодировке.
8. Применяйте режим [Быстрого поиска](#) в случае, если Вы знаете точное написание населенного пункта.
9. Применяйте поиск по вхождению (см. режимы [Список родильных домов](#), [Название содержит фразу](#)), когда Вы не уверены в правописании названия населенного пункта. Например Вы точно не знаете написание название то ли "Толькино", то ли "Талькино". В данном режиме в поисковую фразу Вы вводите, например "льки" и получаете список населенных пунктов, удовлетворяющих введенному фильтру.
10. Применяйте режимы поиска (см. режимы [Вблизи выбранного пункта](#), [Вблизи указанных координат](#) или [По заданным направлению и удалению](#)), когда Вы не знаете наименования населенного пункта, но знаете, где он примерно расположен.
11. Для просмотра новостей или списка участников программы [LocatorEditRecord](#), перейдите на страницу [Новости](#) и щелкните нижнюю часть окна программы. Тем самым Вы активизирует либо Новости либо список участников.
12. Для выхода на сайт программы, либо на форум по обсуждению программы перейдите на страницу [О программе](#) и правой клавишей мыши на картинке выберите из контекстного меню соответствующий пункт.
13. Используйте региональный фильтр (см. [Страницу Поиска](#) п.2) в случае, если названий населенного пункта, который Вы ищите, достаточно много и Вам трудно выбрать необходимое из списка. В этом случае при задании Страны и Региона Вы ограничите количество отображаемых пунктов и легко найдете необходимый.
14. Для быстрого выбора пункта "- Все страны" или "- Все регионы" введите с клавиатуры символ "-" (минус).
15. Для ввода своего пункта, сначала найдите в базе ближайший пункт и только после этого замените название и, при необходимости, координаты со страницы [Пункты пользователя](#).

С чего начать

В первую очередь ознакомьтесь с программой [LocatorEditRecord](#). Может быть данная программа заинтересует Вас.

Для работы с программой Locator необходимо проверить первоначальные настройки и ознакомиться с интерфейсом программы.

1	Ознакомиться с советами по работе с интерфейсом программы
2	Настройки программы
3	Интерфейс программы
4	Техническая поддержка

Регистрация и Активация программы

Лицензионный договор с Конечным Пользователем

1. Игорь Германенко (далее – Правообладатель) настоящим предоставляют лицу, правомерно владеющему экземпляром программного обеспечения (далее – Пользователю) неисключительную лицензию на использование программы для персонального компьютера (далее ПК) - Locator - электронный справочник географических координат и поясного времени (далее – Программа).
2. Имущественные / исключительные права, на Программу, а также права на все связанные с Программой исходные коды и/или на любые другие объекты интеллектуальной собственности связанные с Программой, принадлежат Правообладателям (или их контрагентам) и Пользователю НЕ передаются. Пользователь признает это и обязуется ни прямо, ни косвенно не нарушать права Правообладателей (контрагентов Правообладателей).
3. Настоящее Соглашение вступает в силу либо с момента получения согласия Пользователя с его условиями, либо с момента приобретения экземпляра Программы Пользователем, либо с момента первого использования Программы Пользователем (в зависимости от того, какое событие из, указанных в настоящем пункте, произойдет раньше по времени) - и действует до момента расторжения настоящего Соглашения.
4. Настоящим Соглашением Правообладатели предоставляют Пользователю право на использование Программы в машиночитаемой форме на одном ПК (далее - Система), в порядке и способом, установленном в инструкции по эксплуатации Программы.
5. Программа может быть физическим (но не электронным) путем перемещена из одной Системы или помещена в другую Систему при условии, что Программа используется в одно и то же время только в одной Системе. За каждую дополнительную Систему, в которой может использоваться Программа, Правообладатели имеет право взимать с Пользователя вознаграждение – о чем Пользователь осведомлен и с чем полностью согласен.
6. Пользователю запрещается передавать права, предоставленные Правообладателями по настоящему Соглашению, третьим лицам. Пользователю в частности запрещается передавать права на Программу - по сублицензионному соглашению, сдавать в аренду, закладывать их, вносить в качестве вклада в уставный капитал юридического лица, или иным образом отчуждать.
7. ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ НЕ ИМЕЕТ ПРАВА БЕЗ ПИСЬМЕННОГО РАЗРЕШЕНИЯ ПРАВООБЛАДАТЕЛЕЙ МОДИФИЦИРОВАТЬ, В ТОМ ЧИСЛЕ ПЕРЕВОДИТЬ С ОДНОГО ЯЗЫКА НА ДРУГОЙ, ДЕКОМПИЛИРОВАТЬ, РАСПРОСТРАНЯТЬ ИЛИ ВЫПУСКАТЬ В СВЕТ ПРОГРАММУ, А ТАКЖЕ ВОСПРОИЗВОДИТЬ ЕЕ В ЛЮБОЙ ФОРМЕ И ЛЮБЫМИ СПОСОБАМИ ПОЛНОСТЬЮ ИЛИ В ЧАСТИ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЯМИ, ПРЕДУСМОТРЕННЫМИ ПУНКТОМ 9 НАСТОЯЩЕГО СОГЛАШЕНИЯ.
8. Пользователь не имеет права воспроизводить документацию Программы, предоставленную Пользователю Правообладателями, как полностью, так и в части.
9. Программа, предоставленная Правообладателями в машиночитаемой форме, может быть воспроизведена Пользователем целиком либо в части для архивных целей и при необходимости (в случае, когда оригинал Программы утерян либо стал непригоден к использованию) для замены оригинала. При этом одновременно не может существовать более двух копий Программы. На все копии распространяются условия настоящего Соглашения, право интеллектуальной собственности и все ограничения или предупреждения, так же как и на оригинал Программы.
10. Денежная сумма, выплаченная /подлежащая выплате Пользователем Правообладателям при / после / до приобретения носителя с экземпляром Программы заменяет собой выплаты, причитающиеся Правообладателям за предоставление Пользователю права на пользования Программы.

11. Правообладатели имеет право немедленно расторгнуть настоящее Соглашение в случае нарушения Пользователем своих обязательств по настоящему Соглашению.

12. Незамедлительно после расторжения настоящего Соглашения, Пользователь обязан уничтожить Программу и все ее копии, включая архивные, а также все дополнительные программы, поставленные Правообладателями в рамках сервисного обслуживания.

13. Пользователь осведомлен о том, что настоящая Программа не является отказоустойчивой, и не предназначена для использования в ситуации, в которой сбой компьютерной программы может прямо или косвенно привести к смерти, причинению вреда здоровью человека, материальному ущербу или загрязнению окружающей среды.

14. Правообладатели не дают никаких гарантий в отношении Программы, кроме нижеследующей: Правообладатели гарантирует, что оригинальный носитель, на котором Программа передается Пользователю, исправен. Гарантийный срок на носитель в любом случае не может превышать 14 календарных дней с момента приобретения Пользователем Программы. Если в течение гарантийного срока обнаружится, что носитель неисправен, Правообладатели перемещают Программу на другой носитель и передают его Пользователю. Эта гарантия не распространяется на те случаи, когда носитель поврежден в результате несчастного случая, небрежного обращения либо неправильного использования. **ВЫШЕУПОМЯНУТАЯ ГАРАНТИЯ ЗАМЕНЯЕТ ВСЕ ИНЫЕ ЗАЯВЛЕНИЯ, ГАРАНТИИ, УСЛОВИЯ ЛЮБОГО РОДА, ВЫРАЖЕННЫЕ ПРЯМО ИЛИ КОСВЕННО.**

15. Правообладатели и/или их контрагенты ни при каких обстоятельствах не несут ответственности за все прямые либо косвенные убытки (в том числе за упущенную выгоду, приостановку деятельности, потерю деловой информации), вытекающие из использования или невозможности использования, выхода из строя или повреждения Программы либо из предоставления, либо отказа в предоставлении услуг по сервисному обслуживанию.

16. В любом случае, ответственность Правообладателей за любые обязательства по настоящему Соглашению исчерпывается / ограничивается денежной суммой, выплаченной Пользователем в качестве платы за правомерное приобретение экземпляра / экземпляров Программы у Правообладателей.

17. Если Пользователь заключил с Правообладателями соглашение о техническом обслуживании, ответственность Правообладателей за техническое обслуживание регулируется условиями вышеуказанного соглашения. Правообладатели могут оказывать Пользователю определенные услуги в рамках сервисного обслуживания. Сервисное обслуживание регулируется правилами, установленными в инструкции по эксплуатации Программы либо в «он-лайн» документации. Все дополнительные программные продукты либо коды, предоставленные Пользователю в рамках сервисного обслуживания, считаются частью Программы, и к ним применяются условия настоящего Соглашения. Информация, которую Пользователь предоставляет Правообладателям в рамках сервисного обслуживания может быть использована Правообладателями исключительно для выполнения обязательств перед Пользователем. Правообладатели приложат все усилия к тому, чтобы не распространять такую техническую информацию в форме, которая может позволить идентифицировать Пользователя.

18. Если какое-либо из условий настоящего Соглашения будет признано недействительным, оно не применяется, однако Соглашение в целом остается в силе.

19. Пользователь принял к сведению, что третьи лица – поставщики программного обеспечения, содержащегося в Программе и/или поставляемого Правообладателями в рамках сервисного обслуживания, вправе охранять / защищать собственные права на программное обеспечение и на иные объекты интеллектуальной собственности.

Регистрация и Активация

Если Вы получили файл инсталляции через Интернет и еще не прошли процедуру регистрации, то Вам необходимо это сделать, связавшись с продавцом любыми доступными способами:

- e-mail: admin@iastro.ru
- телефон (812) 932-45-37, +7(921) 932-45-37

После инсталляции программы на Ваш КПК при первом запуске будет произведена привязка программы к Вашему ПК и в папке, куда была установлена программа, будет создан запросный ключевой файл ([getmecode.txt](#)) с уникальным идентификатором. В процессе запуска будет выдано сообщение о том, что программа не зарегистрирована.

Для активации программы необходимо следующее:

- Выслать этот запросный файл на указанный выше адрес и сообщить полное название программы и ее версию

Внимание! Защита программы привязывается к конкретному ПК и операционной системе и при изменениях, например, при замене узлов и механизмов ПК или переустановке операционной системы, потребуются повторная процедура активации.

После получения от продавца ответного кода, Вам необходимо:

- Сохранить полученный файл для последующего восстановления
- Скопировать полученный файл в папку с установленной программой
- Запустить программу и дождаться активации программы.

Безопасность персональных данных

При регистрации

Продавец и правообладатель Locator обязуются без согласия пользователя не разглашать и не передавать третьим лицам персональные данные и контактную информацию, полученные от пользователя в процессе регистрации.

Эта информация может быть использована продавцом (и)или правообладателями для оперативного оповещения пользователей о новых версиях, изменениях и обновлениях продукта, а также о специальных предложениях только в том случае, если пользователь подтвердил свое согласие на получение информации в процессе регистрации.

При активации

В процессе активации продавцу и(или) правообладателям не передается никаких персональных данных с ПК пользователя кроме ключевого файла с уникальным идентификатором для активации программы.

Идентификатор создается на основе данных о конфигурации компьютера в момент активации. Этот идентификатор не включает в себя никакой персональной информации о пользователе, а также никакой информации о модели компьютера, об установленных на нем программных продуктах, пользовательских настройках или хранящихся на компьютере данных. Этот идентификатор необходим только для активации программы на Вашем ПК и не будет использован в других целях.

Установка и запуск

Системные требования

1. Операционная система: не ниже Windows 2000 SP3
2. Установлен Microsoft® .NET Framework версии не ниже 2.0.
3. Разрешение экрана не ниже 800x600
4. Свободное пространство на жестком диске 850Мб

Установка с инсталляционного диска

Перед установкой программы проверить:

- Установлен ли на ПК Microsoft® .NET Framework 2. И если он не установлен, то выполнить установку самостоятельно либо в процессе установки программы будет выполнена попытка установки из Интернета. Без установленного Framework программа не может быть установлена.

Установка:

1. Вставить диск в дисковод и дождаться автозапуска. Если автозапуск отключен, запустить Setup.exe с диска.
2. Если на Вашем компьютере не установлен Acrobat Reader, установить его, выбрав пункт Acrobat Reader. Эта программа позволит Вам прочитать файлы помощи.
3. Установить программу Locator, выбрав пункт из меню.
4. Запустить программу и дождаться ее привязки к Вашему ПК.
5. В папке, где установлена программа, будет создан ключевой файл **getmecode.txt**.
6. Связаться с продавцом любыми доступными способами, сообщить полное название программы, версию и передать запросный код.
7. Получить ключевой файл. Сохранить этот файл для последующего восстановления.
8. Скопировать ключевой файл в папку с установленной программой.
9. Запустить программу и дождаться повторной привязки программы к Вашему ПК.

Для связи с продавцом:

- Телефон: (812) 932-45-37, +7(921) 932-45-37
- E-mail: admin@iastro.ru

Установка из Интернета

Загрузить с сайта файл:

- [Locator_Setup_XXX.zip](#) - установочный файл программы (XXX - номер версии продукта).

Перед установкой программы проверить:

- Установлен ли на ПК Microsoft® .NET Framework 2. И если он не установлен, то выполнить установку самостоятельно либо в процессе установки программы будет выполнена попытка установки из Интернета. Без установленного Framework программа не может быть установлена.

Установка:

1. Разархивировать загруженный файл и запустить `Locator_Setup_XXX.exe`.
2. Запустить программу и дождаться ее привязки к Вашему ПК.
3. В папке, где установлена программа, будет создан ключевой файл [getmecode.txt](#).
4. Связаться с продавцом любыми доступными способами, сообщить полное название программы, версию и передать запросный код.
5. Получить ключевой файл. Сохранить этот файл для последующего восстановления.
6. Скопировать ключевой файл в папку с установленной программой.
7. Запустить программу и дождаться повторной привязки программы к Вашему ПК.

- Для связи с продавцом:
- Телефон: (812) 932-45-37, +7(921) 932-45-37
- E-mail: admin@iastro.ru

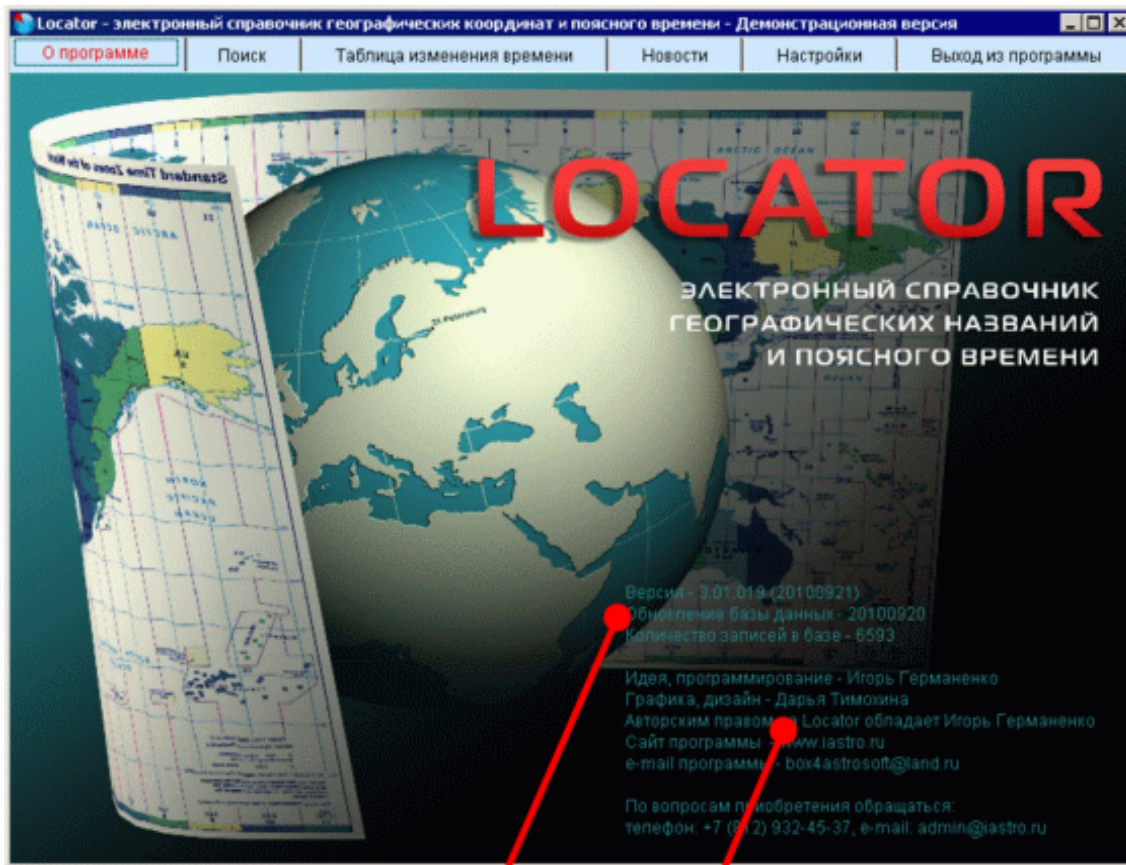
Запуск программы

Запуск программы осуществляется из меню Programs (Программы), иконкой Locator. После первоначального запуска настоятельно рекомендуется проверить и уточнить [Установки программы](#).

Интерфейс программы

Страница О программе

На данной странице представлена информация о программе



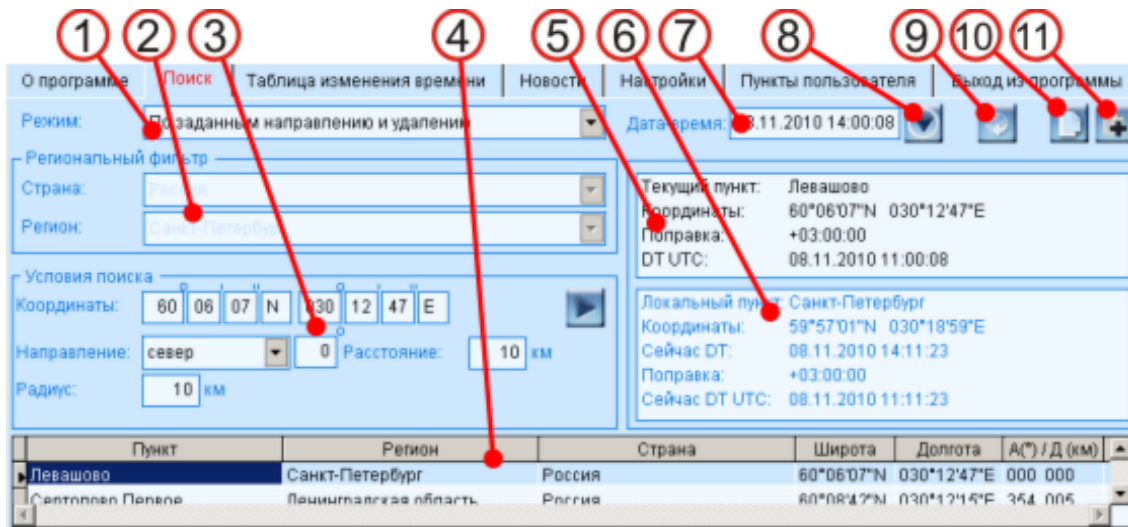
1

2

1	Версия программы, текущее обновление базы данных и общее количество населенных пунктов в текущей базе данных.
2	Информация о программе и адресах для связи. При нажатии правой клавиши мыши по картинке заставки отображается меню: <ul style="list-style-type: none">• Перейти на сайт программы Locator• Перейти на форум программы Locator• Перейти на сайт программ СПБИА Примечание. Переход осуществляется при запущенном любом браузере (IE, Opera, FireFox и т.д.)

Страница Поиск

Основная страница программы, с которой выполняется поиск населенных пунктов и получение временной поправки.



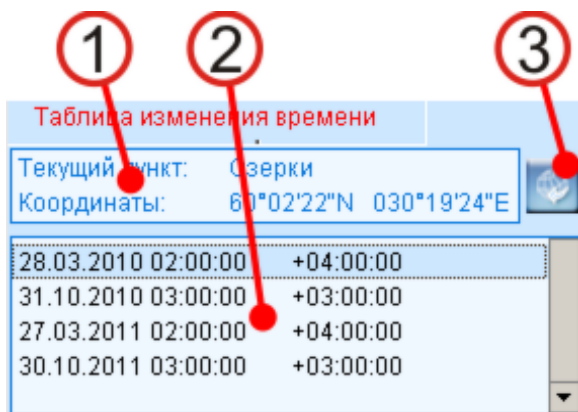
Примечание: в квадратных скобках приводится текст ярлыка для данного элемента интерфейса.

<p>1</p>	<p>Режимы поиска. Поиск выполняется без учета регистра вводимых букв. Т.е. Вы можете вводить слова строчными (маленькими) буквами. Доступны следующие режимы поиска:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Из ранее выбранных - поиск выполняется среди отобранных ранее (любимых) пунктов; 2. Список моих пунктов - поиск выполняется среди введенных пользователем пунктов; 3. Список родильных домов - поиск выполняется среди списка родильных домов; 4. Название начинается с... - поиск выполняется по первым буквам, с которых начинается название населенного пункта. Этот поиск считается быстрым; 5. Название содержит фразу - поиск выполняется по фразе, которая входит в слово. Этот поиск считается медленным; 6. Вблизи выбранного населенного пункта - поиск в радиусе от населенного пункта; 7. Вблизи указанных координат - поиск в радиусе от указанных координат; 8. По заданным направлению и удалению - поиск в радиусе от точки, отстоящей от указанного пункта на заданных расстоянии и направлении. <p>[Выберите режим поиска географических названий]</p>
<p>2</p>	<p>Региональный фильтр. Позволяет ограничить поисковое пространство за счет указания страны и региона в данной стране. [Выберите страну(регион) для фильтарции...]</p>
<p>3</p>	<p>Условия поиска. В зависимости от режима работы (см.п.1) позволяет ввести особые условия с помощью которых возможен поиск населенных пунктов.</p>
<p>4</p>	<p>Таблица населенных пунктов, соответствующая заданным условия. В таблице отображаются:</p> <ul style="list-style-type: none"> • название населенного пункта с указанием региона и страны; • координаты (широта и долгота) с точностью до угловых секунд; • направление (A°) и удаление (D км) при поиске в режимах 5-7 (см.п.1)

5	<p>Информация по текущему (выбранному, найденному) населенному пункту:</p> <ul style="list-style-type: none"> • наименование населенного пункта; • координаты (широта и долгота) с точностью до угловых секунд; • временная поправка со знаком. Знак "+" - вправо от Гринвича, знак "-" - влево от Гринвича; • Дата-время на Гринвиче с учетом временной поправки. $DT_{utc} = DT_{loc} - dT$ <p>Примечание. Если расчет поправки невозможен в связи с отсутствием правил изменения времени, то все строки отображаются красным цветом, временная поправка считается по географической долготе выбранного пункта. [Данные по указанному пункту...]</p>
6	<p>Информация по локальному (заданному со страницы настроек) населенному пункту:</p> <ul style="list-style-type: none"> • наименование населенного пункта; • координаты (широта и долгота) с точностью до угловых секунд; • текущие локальные дата и время • временная поправка со знаком. Знак "+" - вправо от Гринвича, знак "-" - влево от Гринвича; • Дата-время на Гринвиче с учетом временной поправки. $DT_{utc} = DT_{loc} - dT$. <p>[Данные по локальному пункту...]</p>
7	<p>Дата и время, на которые необходимо получить значение временной поправки. [Введите дату и время...]</p>
8	<p>Кнопка быстрого задания:</p> <ul style="list-style-type: none"> • текущего времени (сейчас); • локальных координат - выбор локального пункта (заданного со страницы настроек) в качестве текущего; • текущего времени и локальных координат - выбор локального пункта в качестве текущего и установка текущего времени. <p>[Установить текущее время и локальный пункт...]</p>
9	<p>Кнопка выхода (посещения) сайтов Google Map:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Просмотреть населенный пункт на карте - позволяет увидеть местоположение текущего (выбранного) населенного пункта; • Определить координаты по адресу - позволяет определить (уточнить) координаты по указанному адресу. <p>[Посетить сайты Google Map...] Примечание. Выход осуществляется при запуске любом браузером (IE, Opera, FireFox и т.д.)</p>
10	<p>Кнопка копирования данных по текущему (выбранному из таблицы) населенному пункту на заданное время в память программы с целью дальнейшей вставки скопированного текста. Формат выходной строки указан в приложении. Выходная строка может быть передана в любую программу, которая поддерживает такую операцию. Выбор формата по умолчанию можно настроить на странице настроек (см. Страница Настройки п.4). [Скопировать данные в буфер обмена...].</p> <p>Примечание. Для корректного копирования информации на компьютере должна быть включена раскладка клавиатуры того языка, на котором отображается информация. Например, если название на русском, то и раскладка клавиатуры должна быть RU. Иначе Вы скопируете информацию в неправильной кодировке.</p>
11	<p>Кнопка добавления/удаления текущего пункта в(из) справочник(а) выбранных (любимых, часто используемых пунктов):</p> <ul style="list-style-type: none"> • удаление осуществляется только в режиме "Из ранее выбранных"; • добавление осуществляется во всех остальных режимах. <p>[Добавить в избранные...][Удалить из избранных...]</p>

Страница Таблица изменения времени

На странице отображается таблица изменений поясного времени.

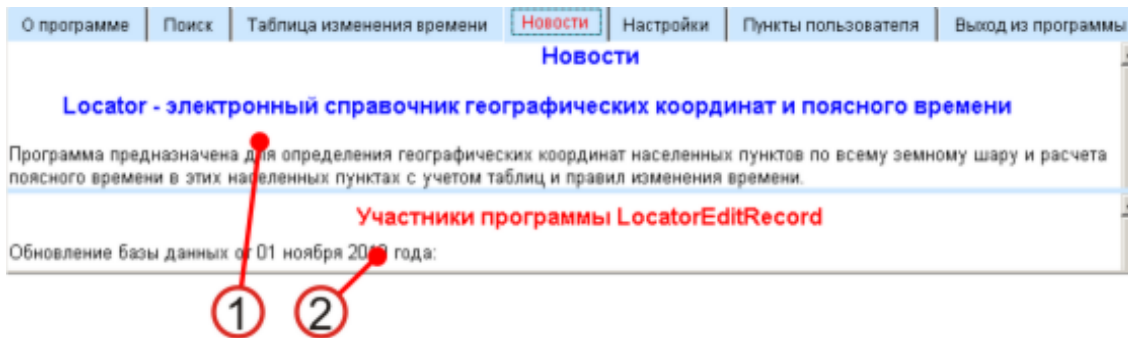


Примечание: в квадратных скобках приводится текст ярлыка для данного элемента интерфейса.

1	<p>Информация по текущему (выбранному, найденному) населенному пункту:</p> <ul style="list-style-type: none"> • наименование населенного пункта; • координаты (широта и долгота) с точностью до угловых секунд;
2	<p>Таблица изменения времени. В таблице отображаются:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Дата и время в которые происходит смена поясного времени (временной поправки); • временная поправка, действующая с указанных в данной строке даты-времени. <p>Примечание. Таблица рассчитывается с учетом действующих правил изменения времени за период с начала ввода поясного времени и +1 год от заданных даты-времени, но не менее текущих даты времени. За пределами правил изменения времени, временная поправка считается по географической долготе выбранного пункта.</p>
3	<p>Кнопка выхода на сайты. [Посетить сайты...]:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Изменений времени TimeAndDate. На данном сайте публикуются все новости об изменениях поясного и использовании летнего времени. • Географических названий. На данном сайте публикуются базы данных по положению населенных пунктов. <p>Примечание. Переход осуществляется при запущенном любом браузере (IE, Opera, FireFox и т.д.)</p>

Страница Новости

На странице отображаются новости по программным продуктам Санкт-Петербургского Института Астрологии и списки участников [программы LocatorEditRecord](#).



1	Текущая часть - доступна для просмотра.
2	Скрытая часть - недоступна для просмотра. При нажатии на текст данной части, она становится текущей и раскрывается для просмотра, а текущая часть сворачивается и становится скрытой.

Страница Настройки



Примечание: в квадратных скобках приводится текст ярлыка для данного элемента интерфейса.

1	<p>Задаёт цветовую тему оформления программы. Доступны следующие цветовые темы:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Голубая лагуна - холодная сине-голубая гамма; • Дюны Сахары - тёплая жёлто-коричневая гамма; • Весенняя зелень - холодная зелено-салатная гамма; • Розовые мечты - тёплая розово-бардовая гамма; • Черный жемчуг - контрастная монохромная гамма. <p>[Выберите цветовую тему оформления...]</p>
2	<p>Язык интерфейса. Позволяет задать язык отображения программы (интерфейс и данные). [Выбранный язык интерфейса...]</p> <p>Примечание. Выбранный язык интерфейса будет задействован только после перезагрузки программы.</p>
3	<p>Формат представления даты [Выберите желаемый формат представления даты...]:</p> <ul style="list-style-type: none"> • День-Месяц-Год; • Год-Месяц-День; • Месяц-День-Год.
4	<p>Формат буфера обмена. Позволяет выбрать формат представления строки буфера обмена по умолчанию (см. Страница Поиск п.9 - кнопка Скопировать данные в буфер обмена). При выборе пункта "Все форматы" при нажатии вышеуказанной кнопки будет выдаваться меню, из которого можно выбрать желаемый формат представления. [Выберите желаемый формат представления строки...].</p> <ul style="list-style-type: none"> • Все форматы - позволяет выбрать в процессе работы формат представления; • Универсальный формат - универсальный формат представления; • Формат программы ZET - формат представления для программы ZET.
5	<p>Шрифт. [Шрифт и его размер...] При нажатии на кнопку справа от наименования, позволяет задать шрифт отображения в таблицах.</p> <p>Примечание. Для задания шрифта по умолчанию (возврат к начальной установке) выберите повторно установленный Вами шрифт.</p>

6	Локальный пункт.[Локальный пункт...]. При нажатии на кнопку справа от наименования, устанавливает текущий (найденный при поиске) пункт локальным (по умолчанию).
7	<p>Режим по умолчанию. [Выберите режим поиска...].Позволяет задать режим поиска по умолчанию. Указанный режим поиска будет включён при старте программы.</p> <p>Доступные режим поиска по умолчанию:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Из ранее выбранных - поиск выполняется среди отобранных ранее (любимых) пунктов; • Список моих пунктов - поиск выполняется среди введенных пользователем пунктов; • Список родильных домов - поиск выполняется среди списка родильных домов; • Название начинается с... - поиск выполняется по первым буквам, с которых начинается название населенного пункта. Этот поиск считается быстрым; • Название содержит фразу - поиск выполняется по фразе, которая входит в слово. Этот поиск считается медленным.
8	Не задавать лишних вопросов. [Для уверенных в себе пользователей...]. Позволяет избавиться от лишних вопросов и сообщений, возникающих в процессе работы программы. Можете установить флажок, если Вы ознакомились с интерфейсом программы и её работой.
9	Отображать подсказки. [При взведенном флажке...]. Позволяет включить отображение подсказок к элементам программы. Можете снять флажок, если Вы ознакомились с интерфейсом программы и её работой.
10	<p>Восстановление индексов. [Выполнить переиндексирование...]. При некорректном выходе из программы или незапланированном выключении компьютера, индексы базы данных, используемые программой для быстрого доступа к данным, могут быть повреждены. В этом случае при очередном запуске программы будет выдано сообщение о необходимости восстановления индексов и будет произведено их восстановление. Поэтому использовать данную кнопку нет необходимости.</p> <p>Примечание. Так как рабочая база данных программы достаточно велика, то восстановление индексов может занять несколько минут. В процессе автоматического восстановления индексов в правом верхнем углу экрана выводится информация о шагах восстановления.</p>
11	<p>Получить обновления. [Проверить и получить обновления...]. Позволяет получить в автоматическом режиме обновление программы и базы данных населенных пунктов. Для получения обновлений у Вас должен быть организован доступ в Интернет. При нажатии кнопки программа автоматически проверяет доступные обновления и если они имеются, загружает их с сайта программы, а затем выполняет обновление базы данных и информационных файлов. После обновления базы данных необходим повторный вход в программу.</p> <p>Если текущая версия программы, установленная у Вас устарела, и на сайте имеются обновления, перед загрузкой обновлений БД, автоматически будут загружены архивы обновлений программы. Архивы обновлений загружаются в папку UPDBOX, где установлена программа. После загрузки архивов Вам предлагается закончить работу с программой и обновить файлы. Как обновить программу, читайте здесь.</p>

Страница Пункты пользователя

С данной страницы производится добавление, редактирование и удаление пунктов пользователя. **Важно понимать, что правила расчета временной поправки берутся из пункта, который найден на странице поиска. Поэтому перед вводом нового населенного пункта пользователя необходимо найти в базе данных ближайший к вводимому пункт.**

1. Выбрать ближайший к вводимому пункт со страницы Поиска;
2. перейти на страницу ввода пунктов пользователя;
3. заменить название и координаты;
4. нажать кнопку Добавить (см. п.6).
5. пункт будет добавлен в базу данных и в список часто используемых пунктов.
6. При необходимости ввода нескольких пунктов повторите п.п. 3-4.

The screenshot shows a form for adding a user point. It includes fields for Country (1), Region (2), Point Name (3), Latitude (4), and Longitude (5). There are three buttons at the bottom: Add (6), Edit (7), and Delete (8). The form is filled with 'Россия', 'Санкт-Петербург', 'Мое любимое место', and coordinates '60 02 09 N 030 20 02 E'.

1	Страна, в которой находится пункт пользователя. Элемент доступен только для чтения. Страна задается выбором ближайшего пункта со страницы Поиска .
2	Регион страны, в котором находится пункт пользователя. Элемент доступен только для чтения. Регион задается выбором ближайшего пункта со страницы Поиска .
3	Наименование пользовательского пункта. [Пункт, определенный пользователем...]
4	Широта места пользовательского пункта.
5	Долгота места пользовательского пункта.
6	Кнопка добавления пункта пользователя в справочник. Одновременно с добавлением пункта в общую базу данных данный пункт добавляется в список часто используемых пунктов. [Добавить указанный пункт...]
7	Кнопка редактирования пункта пользователя. [Заменить название и координаты...]
8	Кнопка удаления пункта пользователя из справочника. Одновременно с удалением пункта из общей базы данных данный пункт удаляется и из списка часто используемых пунктов. [Удалить текущий пользовательский пункт...]

Работа с программой

Поиск населенных пунктов

Из ранее выбранных

The image shows a search form with the following elements and callouts:

- 1**: Points to the 'Режим:' dropdown menu, which is set to 'Из ранее выбранных'.
- 2**: Points to the 'Страна:' dropdown menu, which is set to 'Россия'.
- 3**: Points to the 'Регион:' dropdown menu, which is set to 'Санкт-Петербург'.
- 4**: Points to the 'Фраза поиска:' text input field.
- 5**: Points to the search button (a blue triangle icon).

1	Задать режим "Из ранее выбранных".
2	При необходимости задать Страну. см. Советы 2 и 13
3	При необходимости задать Регион. см. Советы 2 и 13
4	При необходимости введите поисковую фразу. см. Совет 4. Поиск выполняется без учета регистра вводимых букв. Т.е. Вы можете вводить слова строчными (маленькими) буквами.
5	После ввода региональной фильтрации (п.п.2-3) и условий поиска (п.4), нажмите кнопку Выполнить поиск. Ниже в таблице Вы увидите записи из базы данных, удовлетворяющие заданным условиям фильтрации. Примечание. Для снятия регионального фильтра необходимо в строке Страна выбрать "- Все страны".

Дополнительно см. [страницу Поиска](#)

Список моих пунктов

Режим: **Список моих пунктов**

Региональный фильтр

Страна: - Все страны

Регион:

Условия поиска

Фраза поиска:

1	Задать режим "Список моих пунктов".
2	При необходимости задать Страну. см. Советы 2 и 13
3	При необходимости задать Регион. см. Советы 2 и 13
4	При необходимости введите поисковую фразу. см. Советы 4 и 5 . Поиск выполняется без учета регистра вводимых букв. Т.е. Вы можете вводить слова строчными (маленькими) буквами.
5	После ввода региональной фильтрации (п.п.2-3) и условий поиска (п.4), нажмите кнопку Выполнить поиск. Ниже в таблице Вы увидите записи из базы данных, удовлетворяющие заданным условиям фильтрации. Примечание. Для снятия регионального фильтра необходимо в строке Страна выбрать "- Все страны".

Дополнительно см. [страницу Поиска](#)

Список родильных домов

1	Задать режим "Список родильных домов".
2	При необходимости задать Страну. см. Советы 2 и 13
3	При необходимости задать Регион. см. Советы 2 и 13
4	При необходимости введите поисковую фразу. см. Советы 4 и 5 . Поиск выполняется без учета регистра вводимых букв. Т.е. Вы можете вводить слова строчными (маленькими) буквами.
5	После ввода региональной фильтрации (п.п.2-3) и условий поиска (п.4), нажмите кнопку Выполнить поиск. Ниже в таблице Вы увидите записи из базы данных, удовлетворяющие заданным условиям фильтрации. Примечание. Для снятия регионального фильтра необходимо в строке Страна выбрать "- Все страны".

Дополнительно см. [страницу Поиска](#)

Название начинается с...

1 2 3 4

Режим: Название начинается с ... (быстрый поиск)

Региональный фильтр

Страна: Россия

Регион: Санкт-Петербург

Условия поиска

Фраза поиска: оз

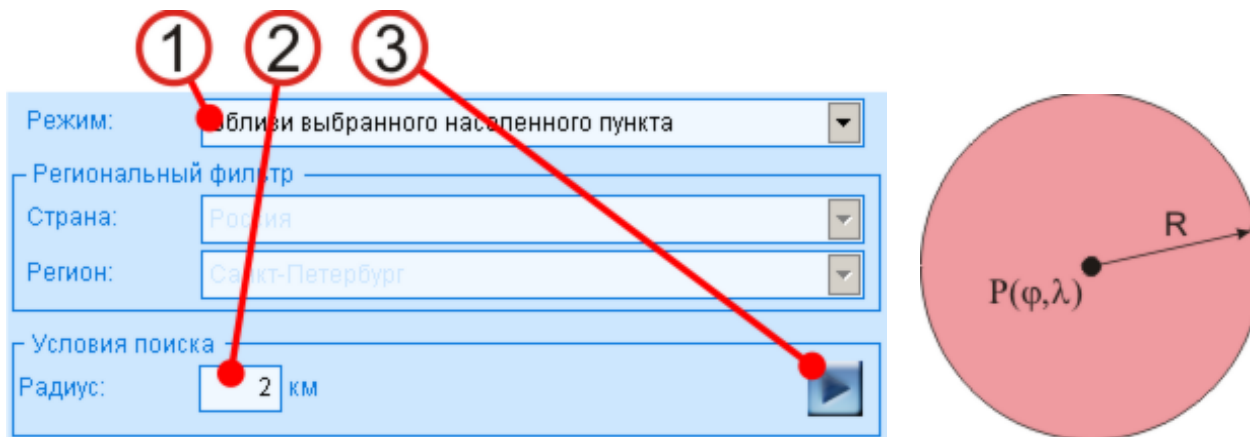
1	Задать режим "Название начинается с".
2	При необходимости задать Страну. см. Советы 2 и 13
3	При необходимости задать Регион. см. Советы 2 и 13
4	Введите несколько букв, с которых начинается название населенного пункта. Поиск выполняется без учета регистра вводимых букв. Т.е. Вы можете вводить слова строчными (маленькими) буквами. Ниже, в таблице, указатель станет на название пункта, который соответствует введенной фразе. Примечание. Для снятия регионального фильтра необходимо в строке Страна выбрать "- Все страны".

Дополнительно см. [страницу Поиска](#)

Название содержит фразу

Работа по поиску аналогична работе режима [Список родильных домов](#).

Вблизи выбранного пункта



0	Предварительно, используя один из режимов 1-4 (см. п.1 страницы Поиск), выполнить поиск населенного пункта, о котором Вы знаете и который лежит недалеко от того, который хотите найти.
1	Задать режим "Вблизи выбранного населенного пункта".
2	Задать радиус относительно предварительно найденного пункта, в пределах которого необходимо выполнить поиск. см. Совет 3 .
3	Нажмите кнопку Выполнить поиск. Ниже в таблице Вы увидите записи из базы данных, удовлетворяющие заданным условиям фильтрации. Результаты поиска будут в закрашенной розовым цветом зоне. В таблице, помимо названий и координат, будут отображаться направление (A°) и дальность (D км) до найденного населенного пункта относительно исходного.

Дополнительно см. [страницу Поиска](#)

Вблизи указанных координат

Режим: **Вблизи указанных координат**

Региональный фильтр

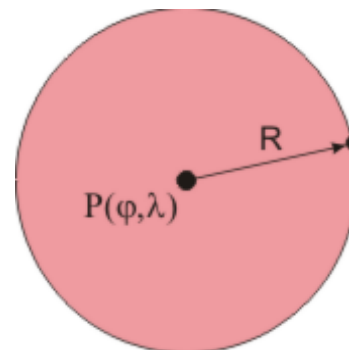
Страна: Россия

Регион: Санкт-Петербург

Условия поиска

Координаты: 60 02 22 N 030 19 24 E

Радиус: 2 км



0	Предварительно, используя один из режимов 1-4 (см. п.1 страницы Поиск), выполнить поиск населенного пункта, о котором Вы знаете и который лежит недалеко от того, который хотите найти.
1	Задать режим "Вблизи указанных координат".
2	Задать радиус относительно предварительно найденного пункта, в пределах которого необходимо выполнить поиск. см. Совет 3 .
3-4	При необходимости задать координаты. см. Совет 3 . Примечание. При нулевых координатах поиск невозможен.
5	Нажмите кнопку Выполнить поиск. Ниже в таблице Вы увидите записи из базы данных, удовлетворяющие заданным условиям фильтрации. Результаты поиска будут в закрашенной розовым цветом зоне. В таблице, помимо названий и координат, будут отображаться направление (A°) и дальность (D км) до найденного населенного пункта относительно исходного.

Дополнительно см. [страницу Поиска](#)

По заданным направлению и удалению

Режим: По заданным направлению и удалению

Региональный фильтр

Страна: Россия

Регион: Санкт-Петербург

Условия поиска

Координаты: 60 05 21 N 030 29 44 E

Направление: Северо-восток 47

Расстояние: 10 км

Радиус: 5 км

1 2 3 4 5 6 7 8

N

A

R

P(φ, λ)

D

0	Предварительно, используя один из режимов 1-4 (см. п.1 страницы Поиск), выполнить поиск населенного пункта, о котором Вы знаете и который лежит недалеко от того, который хотите найти.
1	Задать режим "По заданным направлению и удалению".
2-3	При необходимости задать координаты. см. Совет 3 . Примечание. При нулевых координатах поиск невозможен.
4,6	Задать направление. Направление можно задать в румбах, либо точно в градусах. При задании направления в румбах в элементе, отвечающем за градусы автоматически будет задано направление, соответствующее установленному румбу. При необходимости его можно уточнить.
5	Задать радиус, в котором будет выполнен поиск относительно найденной точки (см. рисунок). см. Совет 3 .
7	Задать расстояние, для вычисления точки (см. рисунок). Совет 3 .
8	Нажмите кнопку Выполнить поиск. Ниже в таблице Вы увидите записи из базы данных, удовлетворяющие заданным условиям фильтрации. Результаты поиска будут в закрашенной розовым цветом зоне. В таблице, помимо названий и координат, будут отображаться направление (A°) и дальность (D км) до найденного населенного пункта относительно исходного.

Дополнительно см. [страницу Поиска](#)

Просмотр населенных пунктов на карте

Для просмотра местоположения населенного пункта, а также определения географических координат по введенному адресу, нажмите кнопку "Посетить сайты..." на экране поиска (см. [страница Поиск](#) п.9)

Просмотр таблицы изменения времени

см. страницу [Таблица изменения времени](#).

Просмотр новостей и информации

см. страницу [Новости](#).

Обновление программы до новой версии

- Запустить программу.
- Убедиться, что есть доступ в Интернет.
- Перейти на вкладку "[Настройки](#)"
- Нажать кнопку "Проверить и получить обновления" (см. п.10 [Настроек](#)). Приоритетом установлено сначала обновление программы до новой версии, а после обновление БД.
- Дождаться получения архивов обновления программы.
- Закончить работу с программой и перейти в папку UPDBOX, где установлена программа.
- Если архивов обновлений несколько, начать с самого раннего (файл имеет имя вида UPDLOCYYYYMMDD.ZIP, где YYYYMMDD - дата версии. Например файл UPDLOC20101017.ZIP - обновление программы до версии от 17 октября 2010 года).
- Разархивировать архив и следовать указаниям, размещенным в файле readme.txt архива. Как правило, обновление заключается в переносе всех файлов архива по своим местам (с учетом папок, где они хранятся в программе).
- После выполнения обновления, запустить программу.
- Со страницы "[О программе](#)" проверить текущую версию программы.
- Убедиться в работоспособности программы.
- Перейти на вкладку "[Настройки](#)"
- Нажать кнопку "Проверить и получить обновления" (см. [Получение обновлений БД](#)).

Дополнительно см. п.9 на странице [Настроек](#).

Получение обновлений базы данных

- Запустить программу.
- Убедиться, что есть доступ в Интернет.
- Перейти на вкладку "[Настройки](#)"
- Нажать кнопку "Проверить и получить обновления" (см. п. 10 [Настроек](#)).
- Дождаться получения и обновления базы данных.
- По окончании обновления перезапустить программу.
- После восстановления со страницы "[О программе](#)" проверить текущую версию БД.
- Убедиться в работоспособности программы.

Дополнительно см. п.9 на странице [Настроек](#).

Восстановление индексов

см. п.8 на странице [Настроек](#).

Выход на сайты

- Сайт программы Locator - см. п.2 страницы [О программе](#);
- Форум программы Locator - см. п.2 страницы [О программе](#);
- Сайт программ СПБИА - см. п.2 страницы [О программе](#);
- Изменений времени TimeAndDate - см. п.3 страницы [Таблица изменения времени](#);
- Географических названий - см. п.3 страницы [Таблица изменения времени](#).

Установки программы

См. [страницу настроек программы](#).

Приложение

Формат выходной строки

Универсальный формат

Пример: 20100917105531|600222N|0301924E|+040000|Озерки (Санкт-Петербург, Россия)|

Формат представления строки - DT|LAT|LON|dT|NAME|

где:

- DT - дата и время;
- LAT - широта места;
- LON - долгота места;
- dT - временная поправка;
- NAME - наименование населенного пункта с регионом и страной.
- | - разделитель элементов

Формат представления даты и времени (YYYYDDMMHHMISS):

- YYYY - год;
- MM - месяц;
- DD - день;
- HH - часы;
- MI - минуты;
- SS - секунды.

Формат представления широты (DDMMSSN):

- - градусы;
- - угловые минуты;
- - угловые секунды;
- - полусфера (N-северная широта, S-южная долгота).

Формат представления долготы (DDDDMMSSN):

- - градусы;
- - угловые минуты;
- - угловые секунды;
- - полусфера (E-восточная долгота, W-западная долгота).

Формат представления временной поправки (SHHMISS):

- - S - знак поправки (+ или -);
- - часы;
- - минуты;
- - секунды.

Формат программы ZET

Пример: Данные из программы Locator;25.09.2010;15:54:35;+04:00:00;Озерки, Санкт-Петербург, Россия;60°02'22"N;030°19'24"E;-;Данные из программы Locator;

Формат представления строки - NNN;D;T;dT;PPP;LAT;LON;-;RRR;
где:

- NNN - наименование события;
- D - дата;
- T - время;
- dT - временная поправка;
- PPP - наименование населенного пункта с регионом и страной;
- LAT - широта места;
- LON - долгота места;
- RRR - примечание;
- ; - разделитель элементов

Формат представления даты (YYYYDDMMHHMISS):

- YYYY - год;
- MM - месяц;
- DD - день;SS - секунды.

Формат представления времени (HH:MI:SS):

- HH - часы;
- MI - минуты;
- SS - секунды.

Формат представления широты (DD°MM'SS"N):

- DD - градусы;
- MM - угловые минуты;
- SS - угловые секунды;
- N - полусфера (N-северная широта, S-южная долгота).

Формат представления долготы (DDD°MM'SS"N):

- - градусы;
- - угловые минуты;
- - угловые секунды;
- - полусфера (E-восточная долгота, W-западная долгота).

Формат представления временной поправки (SHH:MI:SS):

- - S - знак поправки (+ или -);
- - часы;
- - минуты;
- - секунды.

Техническая поддержка

Электронный ящик программы Locator © - box4astrosoft@gmail.com

Все замеченные ошибки, неточности трактовки, пожелания или отзывы просим направлять на этот адрес.

Как купить программу

По вопросам приобретения программы просим обращаться:

- Телефон: (812) 932-45-37, +7(921) 932-45-37 - Санкт-Петербургский Институт Астрологии
- e-mail: admin@iastro.ru - Санкт-Петербургский Институт Астрологии

Как с нами связаться

- Телефон: (812) 932-45-37, +7(921) 932-45-37 - Санкт-Петербургский Институт Астрологии
- e-mail: admin@iastro.ru - Санкт-Петербургский Институт Астрологии
- e-mail: box4astrosoft@gmail.com – электронный ящик программы Locator ©

Программа LocatorEditRecord

Программа **LocatorEditRecord** - это организационный процесс, представляющий собой совместную работу по коррекции названий населенных пунктов базы данных Locator. Целью данной программы является создание актуальной и непротиворечивой базы данных населенных пунктов и их местоположения (координат). Участники данной программы получают программу Locator бесплатно после выполнения ниже перечисленных условий.

В настоящее время программа Locator содержит более 3.5 миллионов записей координат населенных пунктов по всему миру и правил изменения времени в этих пунктах.

Для бесплатного получения Locator необходимо отредактировать (проверить, при необходимости исправить или удалить лишнюю) не менее 10000 записей названий населенных пунктов. Эта работа не займет много времени, но коллективным трудом мы создадим актуальный справочник и избавим астрологов от необходимости выискивать по всему Интернету необходимую информацию, касающуюся координат населенных пунктов и правил изменения времени в них. Не будет секретом для астролога любого ранга, что основные ошибки при построении карт возникают в связи с неправильным учетом времени. Программа Locator должна избавить астрологов от таких грубых ошибок.

Что необходимо сделать:

1. Написать письмо на адрес: box4astrosoft@gmail.com с темой: LocatorEditRecord. В тексте письма Вы должны указать: фамилию, имя и отчество, место проживания (данная информация будет внесена в список участника программы).
2. С сайта программы в разделе [часто задаваемых вопросов](#) загрузить регулярно обновляемый файл и прочитат его.
3. На странице Регионы для редактирования проверить, свободен ли регион, который Вы хотите взять на редактирование. Если данный регион свободен, то скопируйте необходимые строки со всей информацией (№п/п, Страна, Регион и Кол-во записей) в текст письма и вышлите на [указанный адрес](#). Входящие заявки на редактирование будут рассматриваться в порядке поступления. Если Ваша заявка принята, Вам будет выслано подтверждение, что заявленные Вами регионы свободны и в течении суток будет подготовлена и выслана база по указанным регионам для редактирования.
4. После получения базы для редактирования Вы, используя [утилиту](#), которую можно загрузить с нашего сайта, можете приступить к редактированию записей.
5. По окончанию процесса редактирования Вы высылаете отредактированную базу по адресу: box4astrosoft@gmail.com.
6. После проверки Вашей работы, Ваши данные заносятся в список участников, который будет отображаться в программе Locator и Вам будет бесплатно предоставлен программный ключ для регистрации программы. После всего этого Вы становитесь владельцем программы Locator.

Для информации:

(812) 932-45-37 – Санкт-Петербургский Институт Астрологии
admin@iastro.ru – Санкт-Петербургский Институт Астрологии
box4astrosoft@land.ru – электронный ящик программы Locator[©]
www.iastrosoft.ru – страница программы

Индекс

- Б -

Безопасность персональных данных 15

- В -

Вблизи выбранного пункта 35
Вблизи указанных координат 36
Восстановление индексов 43
Выход на сайты 44

- З -

Запуск программы 19

- И -

Из ранее выбранных 30

- К -

Как купить программу 50
Как с нами связаться 51

- Л -

Лицензионный договор с Конечным Пользователем 11

- Н -

Название начинается с... 33
Название содержит фразу 34

- О -

О программе 5
Обновление программы до новой версии 41
Общие рекомендации 9

- П -

По заданным направлению и удалению 37
Получение обновлений базы данных 42
Программа LocatorEditRecord 52
Просмотр населенных пунктов на карте 38
Просмотр новостей и информации 40
Просмотр таблицы изменения времени 39

- Р -

Регистрация и Активация 14

- С -

С чего начать 10
Системные требования 16
Список моих пунктов 31
Список родильных домов 32
Страница Настройки 26
Страница Новости 25
Страница О программе 20
Страница Поиск 21

Страница Пункты пользователя 28

Страница Таблица изменения времени 24

- Т -

Техническая поддержка 49

- У -

Универсальный формат 47

Установка из Интернета 18

Установка с инсталляционного диска 17

Установки программы 45

- Ф -

Формат программы ZET 48

- Ч -

Что нового 6

Что планируется в следующих версиях 8

