Тема 5. Безопасная работа в сети Интернет

- **Как создать надежный пароль**
- **Зачем привязывать телефон к аккаунту**
- **Как распознать опасный сайт**
- **Вирусы и антивирусные программы**
- **Платные подписки**

Вспоминаем прошлую тему

Где искать информацию?

Вспоминаем прошлую тему

Зачем нужны закладки?

Вспоминаем прошлую тему

Зачем необходима история посещений?

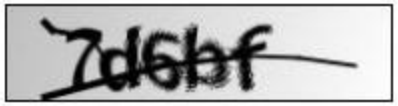
Вспоминаем прошлую тему

Для чего используются такие картинки?

[Megaupload]

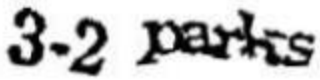
[Reddit]

[eBay]



[CNN]

[Baidu]



[Recaptcha]

[Captcha.net]

[Authorize]

[Skyrock]

[NIH]

[Digg]

[Google]

[Slashdot]

[Blizzard]

Аккаунт (*account*)

Профиль, Учётная запись, Личная карточка, Личный кабинет

Вы создаёте свой аккаунт и заполняете его:

- при регистрации в *соц. сетях* (Фейсбук, Вконтакте, Твиттер, Инстаграмм и др),
- при регистрации в *мессенджерах* (Скайп, Телеграмм, Вайбер и т.д.),
- при регистрации *электронной почты* Гугл gmail.com или Яндекс,
- при регистрации на *госуслугах*
- при регистрации на каких-либо сайтах.

Что значит создать аккаунт?

- значит нужно зарегистрироваться. После регистрации у вас будет логин и пароль к своей учетной записи (профилю). Логин может быть на всех сайтах одинаковый, а вот пароль старайтесь использовать разный. Это позволит вам защититься от злоумышленников.

Пароль

- Пароль — это основа безопасности.
- Для каждого ресурса должен быть свой пароль. Нельзя использовать простые пароли или одинаковые для всех ресурсах, почта, социальные сети, форумы и др..
- Не используйте в пароле свое имя или имена своих родственников, клички домашних животных, номер телефона, адрес или дату рождения

Надежный пароль

По совету специалистов пароль должен состоять не менее чем **из восьми символов**, включающие в себя буквы в разном регистре, цифры и специальные символы в хаотичном порядке или порядке понятном только пользователю.

onlinepasswordgenerator.ru

Использование мобильного телефона для повышения безопасности

- В большинстве крупных интернет-сервисах есть дополнительные меры защиты, одна из которых привязка вашего аккаунта к номеру мобильного телефона, которая на данный момент считается самой надежной из имеющихся.
- В основном этой функцией пользуются в онлайн банкинге и электронных кошельках, потому что, даже если вашим логином и паролем завладели злоумышленники перехватить смс, чтобы совершить нужную им транзакцию или действие будет сделать технические сложно.

ОСТОРОЖНО!
МОШЕННИЧЕСТВО
В ИНТЕРНЕТ

Как вас взломать?

- Угадать пароль (если он простой)
- Фишинг (обманом завести на поддельную страницу)
- Установить вирус на ваш компьютер

Зачем вас взламывать?

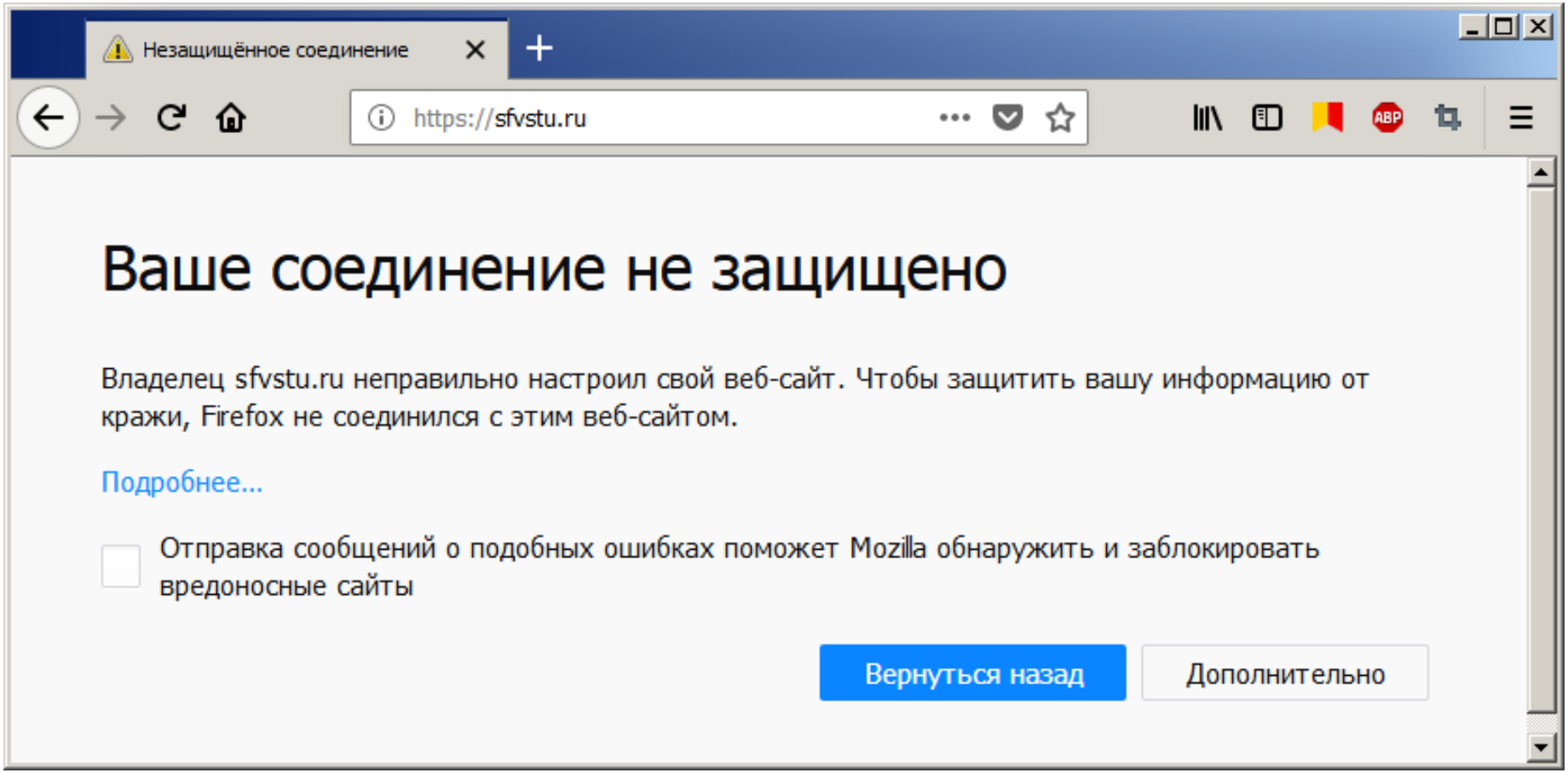
- Сейчас в основном взламывают для мошенничества и махинаций. Обычно делают так: взламывают страницу, пишут всем друзьям с просьбой одолжить деньги на моб. номер, получают деньги и выходят со страницы.
- А могут и информацию расспрашивать для взлома ваших друзей.

Почему это работает?

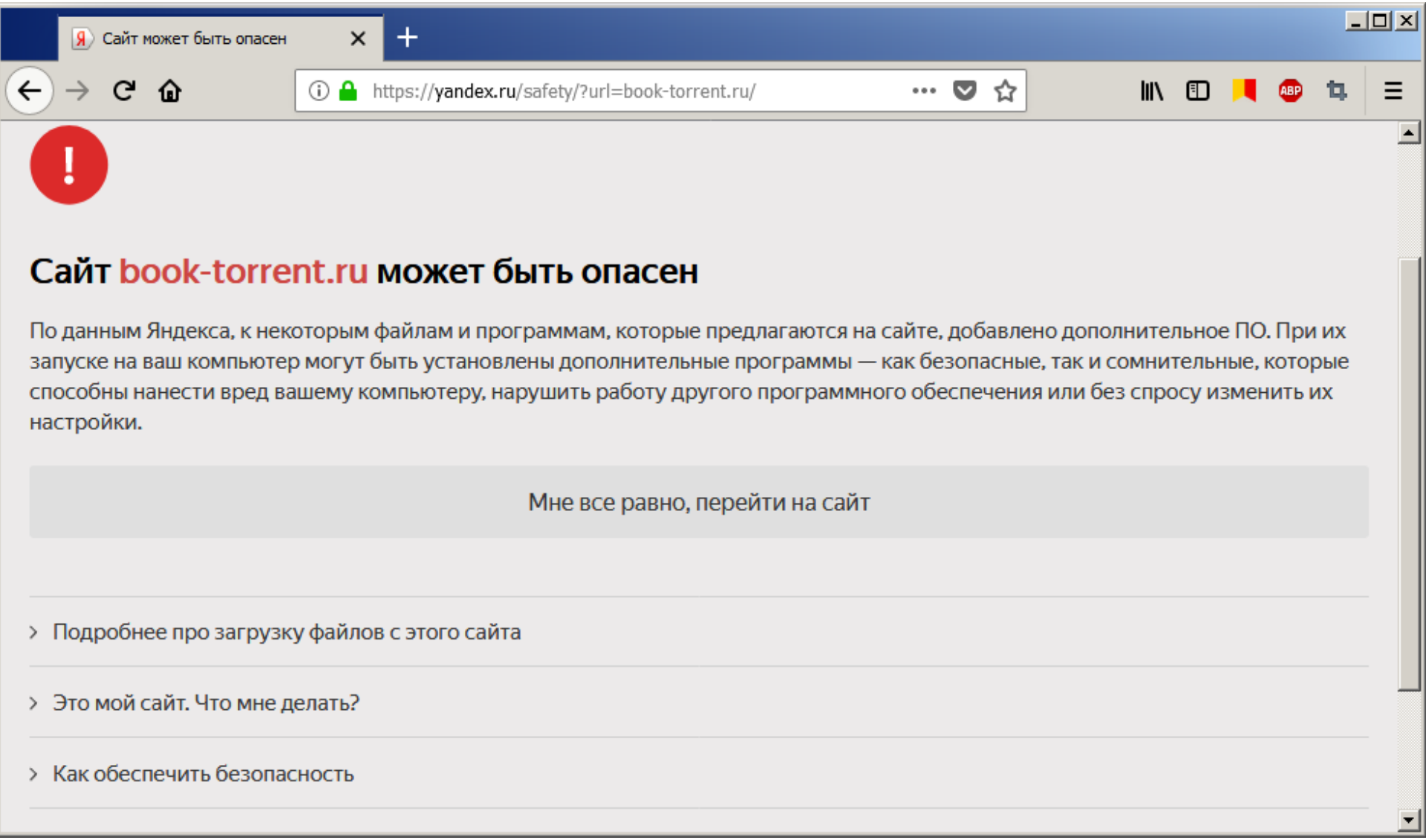
Представьте что у вас взломали страничку в социальной сети и от вашего имени рассылали сообщения друзьям и родственникам с просьбой одолжить денег (пусть даже 50 рублей).

Далеко не все люди, понимают в чем дело. Ведь наверняка есть люди, которые не откажут и перечислят деньги, даже не додумавшись позвонить вам.

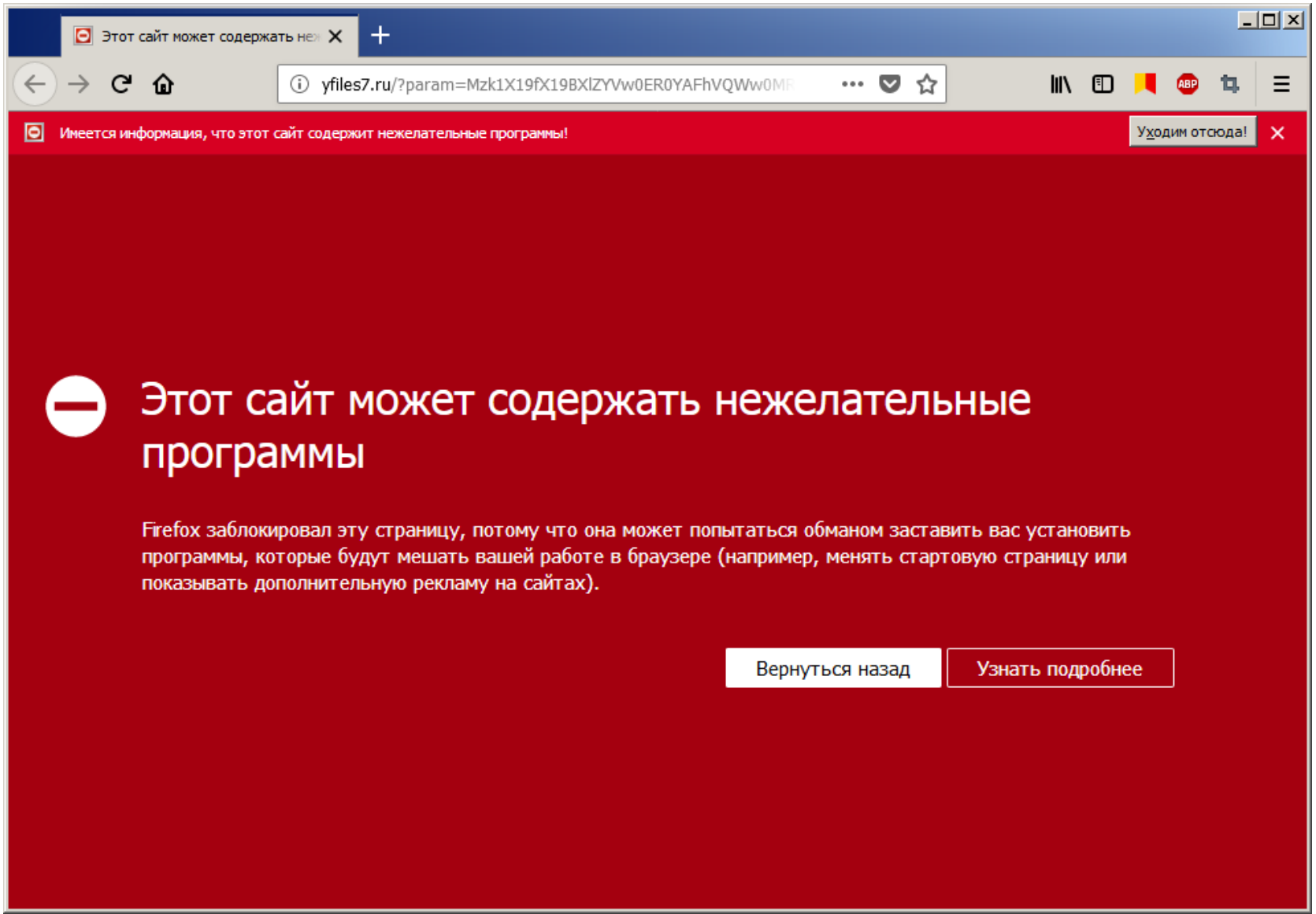
Признаки опасных сайтов



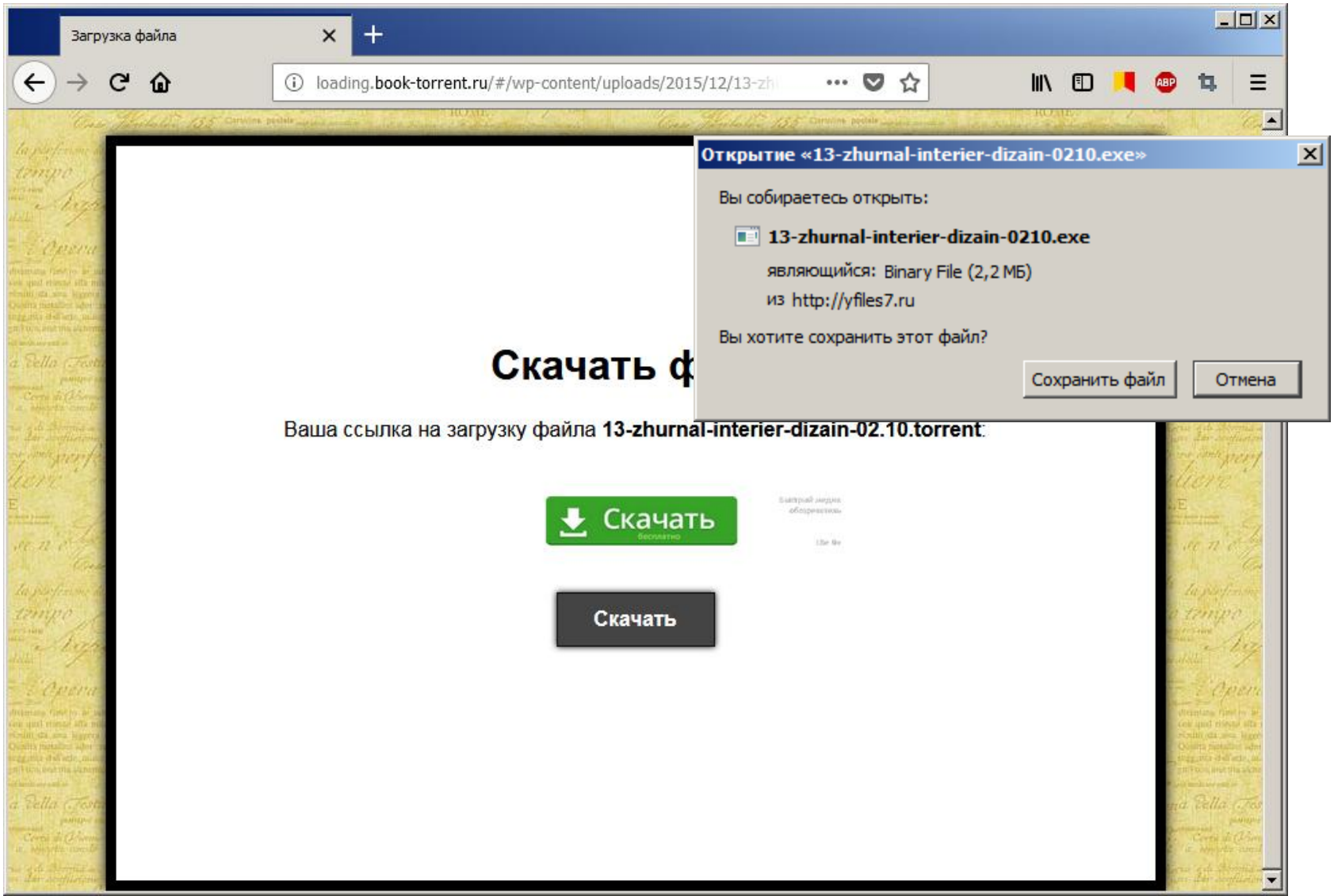
Признаки опасных сайтов



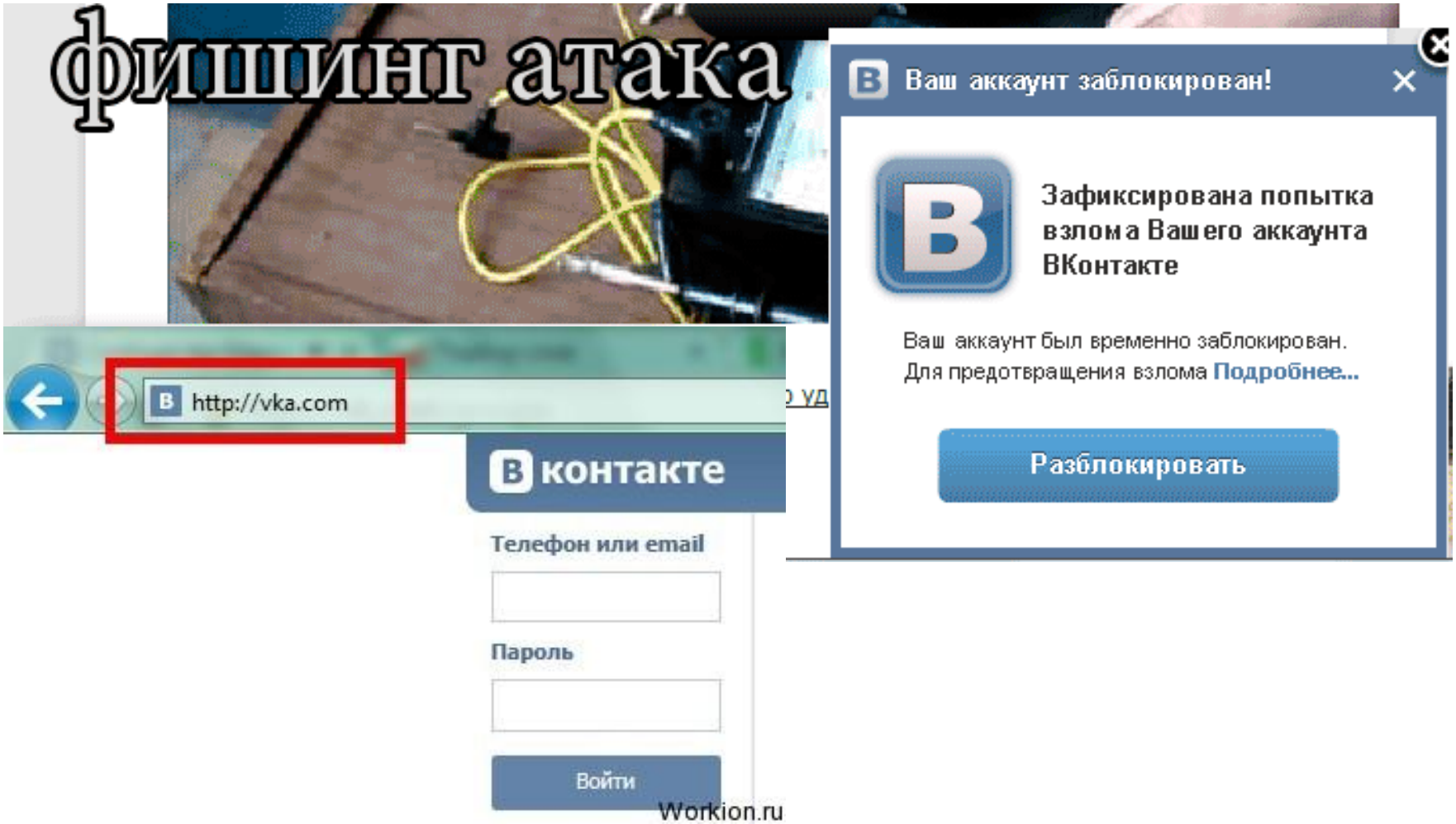
Признаки опасных сайтов



Хотели скачать один файл, а скачивается другой?



Фишинг


фишинг атака
Ваш аккаунт заблокирован!
Зафиксирована попытка взлома Вашего аккаунта ВКонтакте
Ваш аккаунт был временно заблокирован.
Для предотвращения взлома Подробнее...
Разблокировать
http://vka.com
ВКонтакте
Телефон или email
Пароль
Войти
Workion.ru

Как определить, что вам пришло фишинговое письмо или сообщение?

Заманчивое предложение от сервиса. Результаты лотереи или розыгрыша, в которых вы не участвовали.

Письмо с угрозой блокировки учетной записи.

Предложение заплатить деньги, чтобы восстановить доступ к сервису.

Как определить, что вы попали на поддельный сайт?

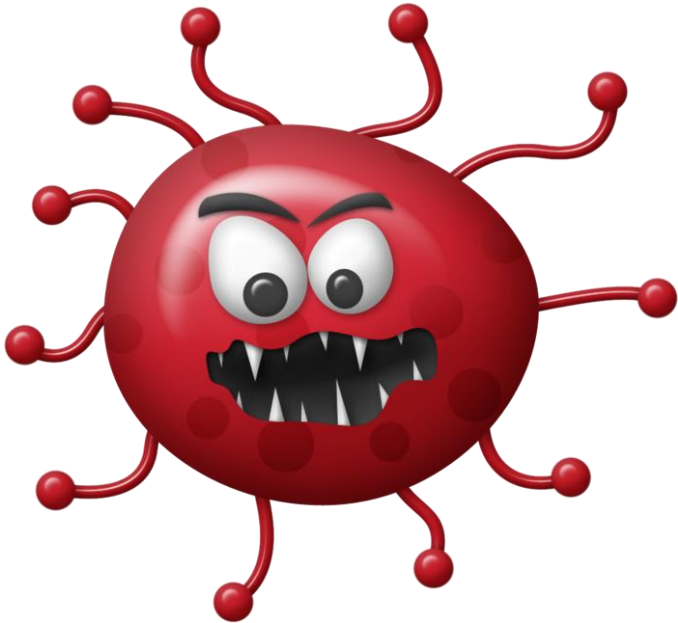
Ссылка на сайт в адресной строке отличается от оригинального адреса сервиса (пример: mail**l**.ru, facebo**0**k.com)

Отсутствие безопасного HTTPS-соединения.
Его можно проверить по наличию замочка в адресной строке.

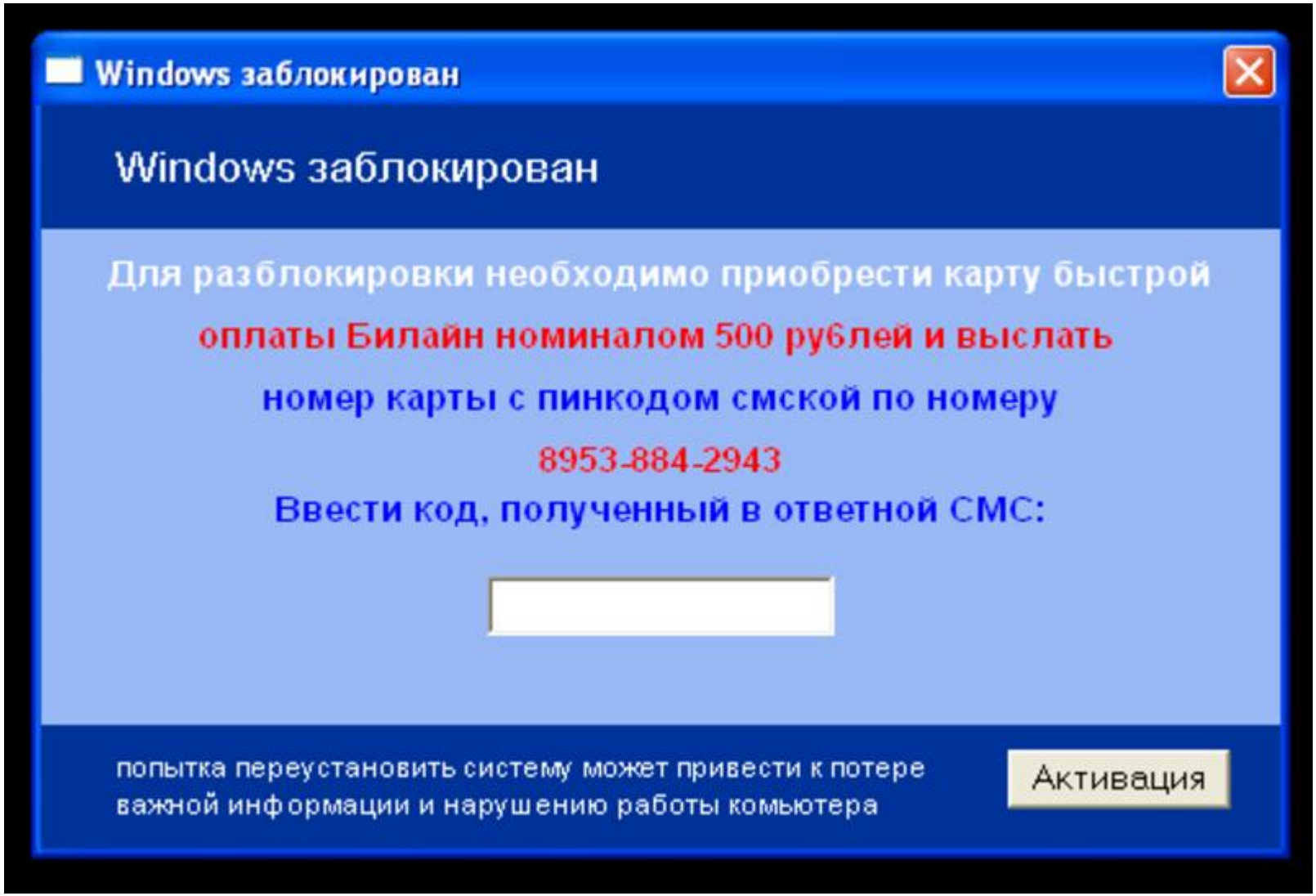
Измененный логотип, использование других фирменных цветов.

Компьютерный вирус

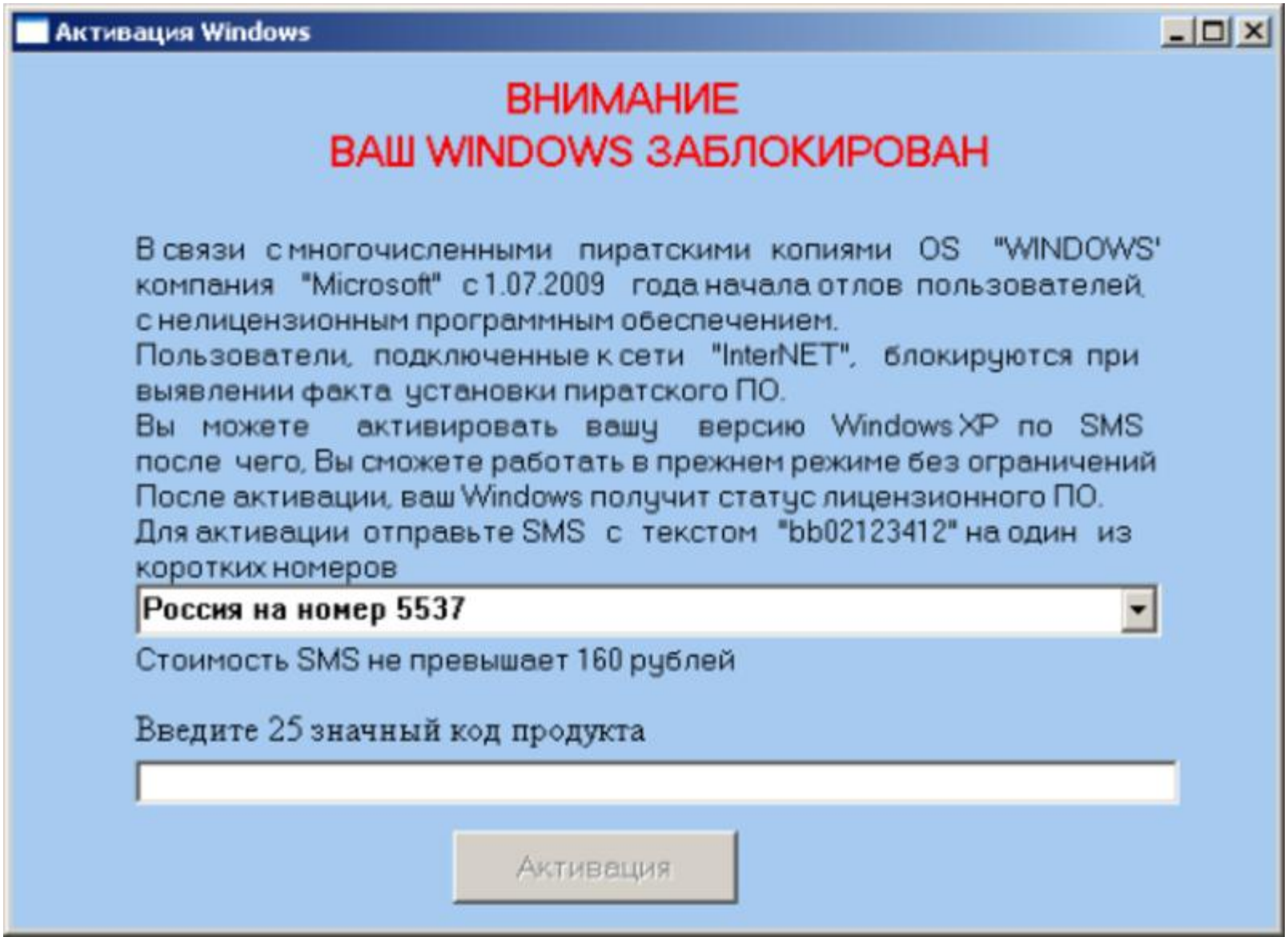
- Это специально написанная программа или сборка алгоритмов которые пишутся с целью: пошутить, навредить чьему либо компьютеру, получение доступа к вашему компьютеру, для перехвата паролей или вымогания денег.



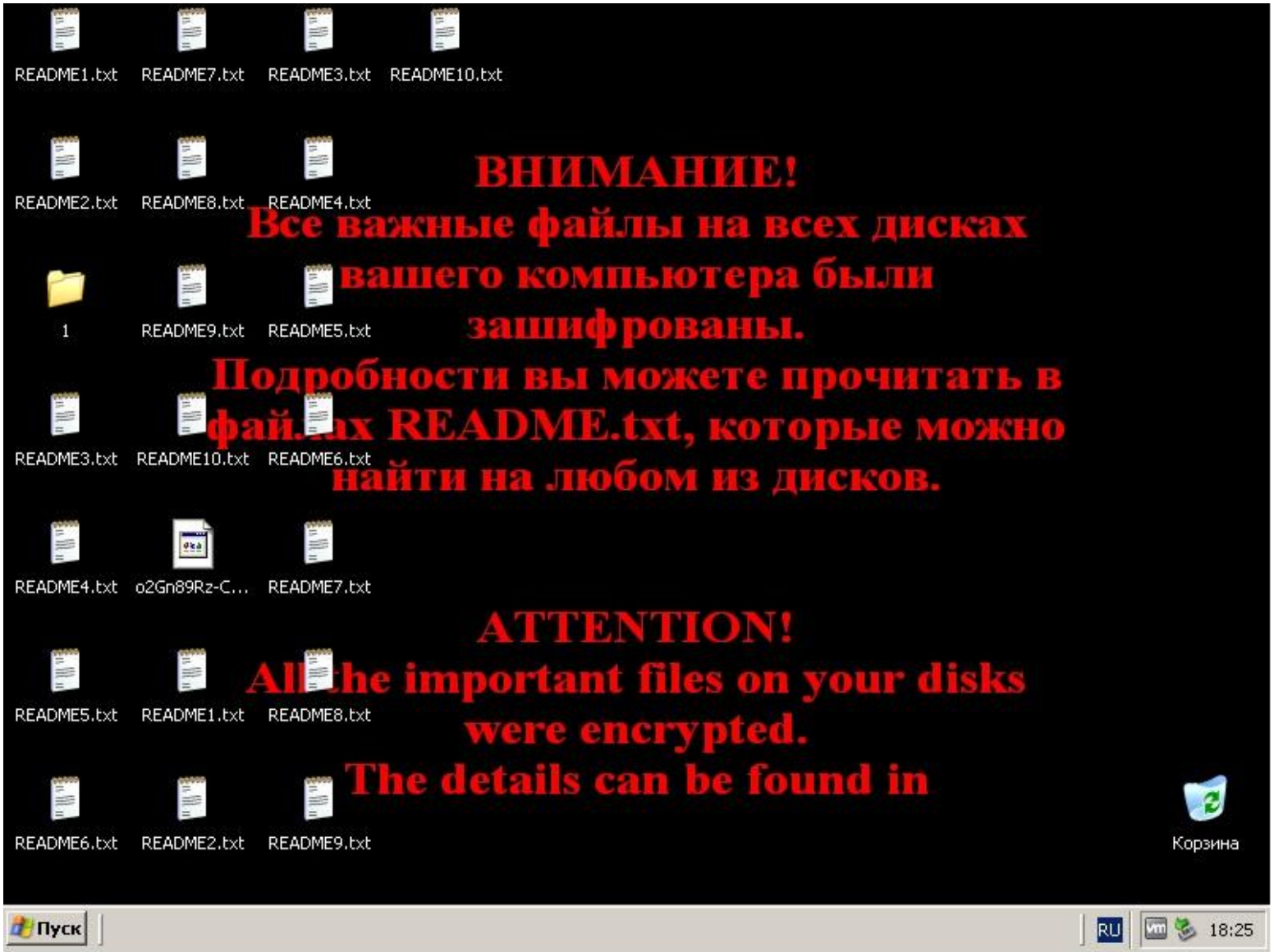
Результат заражения



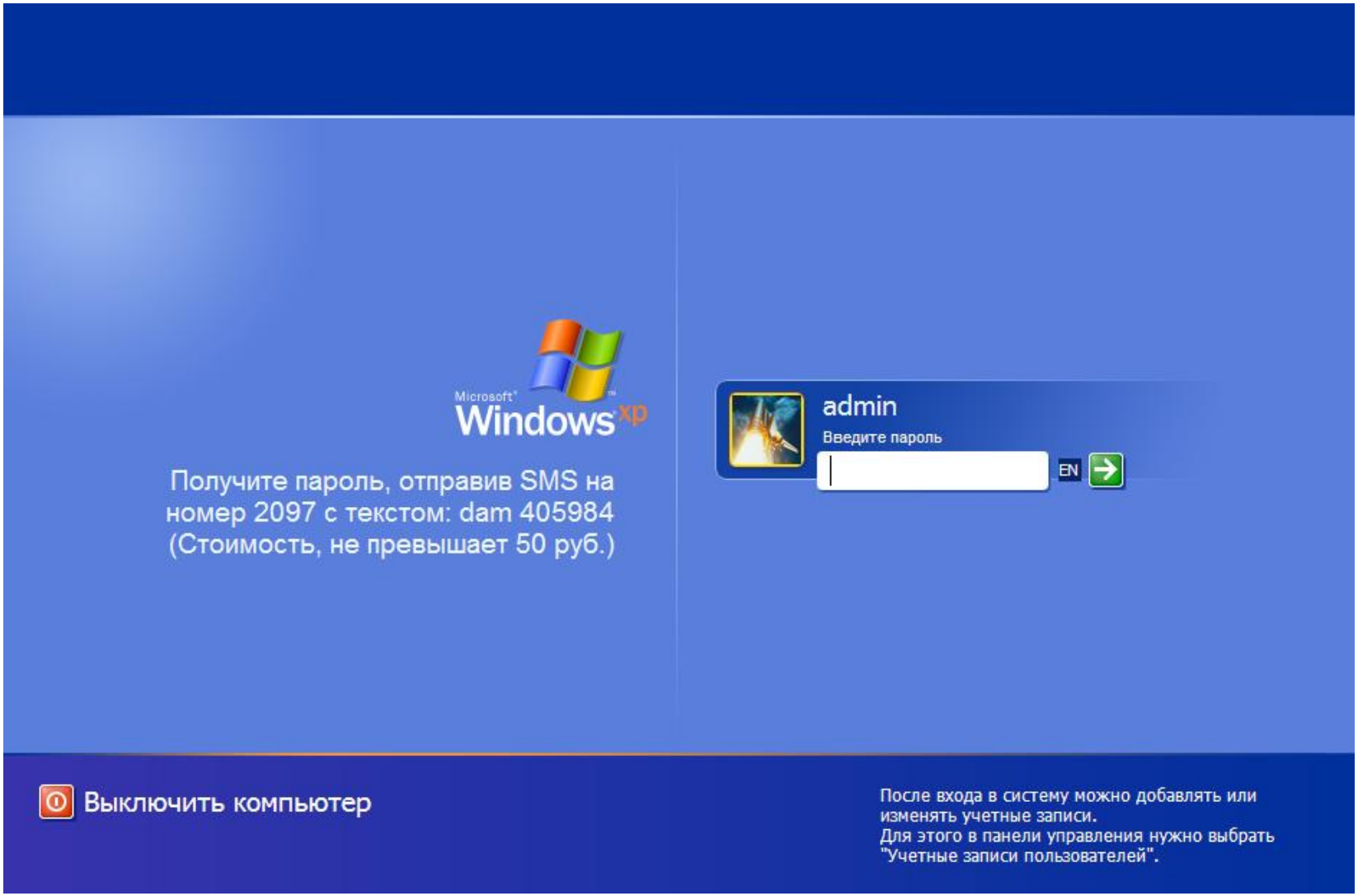
Результат заражения



Результат заражения

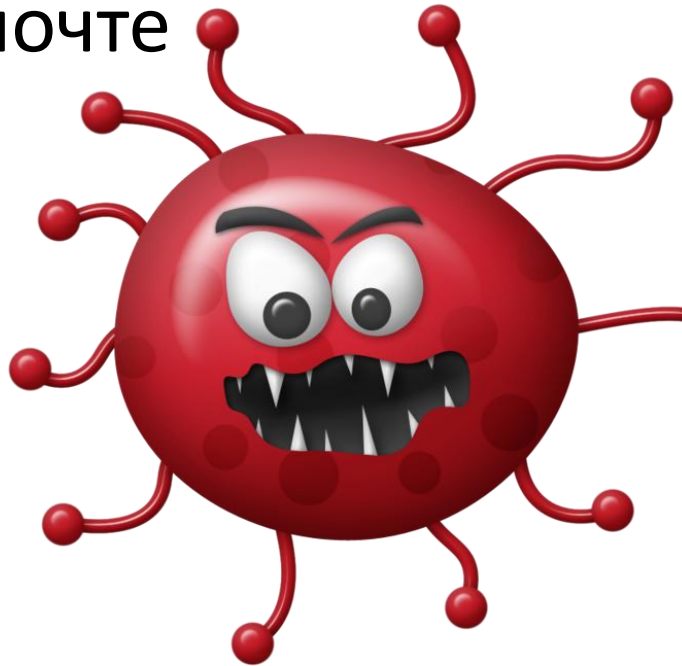


Результат заражения



Откуда могут появится вирусы?

- После посещения сомнительных сайтов (например онлайн казино)
- После скачивания программы сомнительного происхождения
- После получения вируса по почте

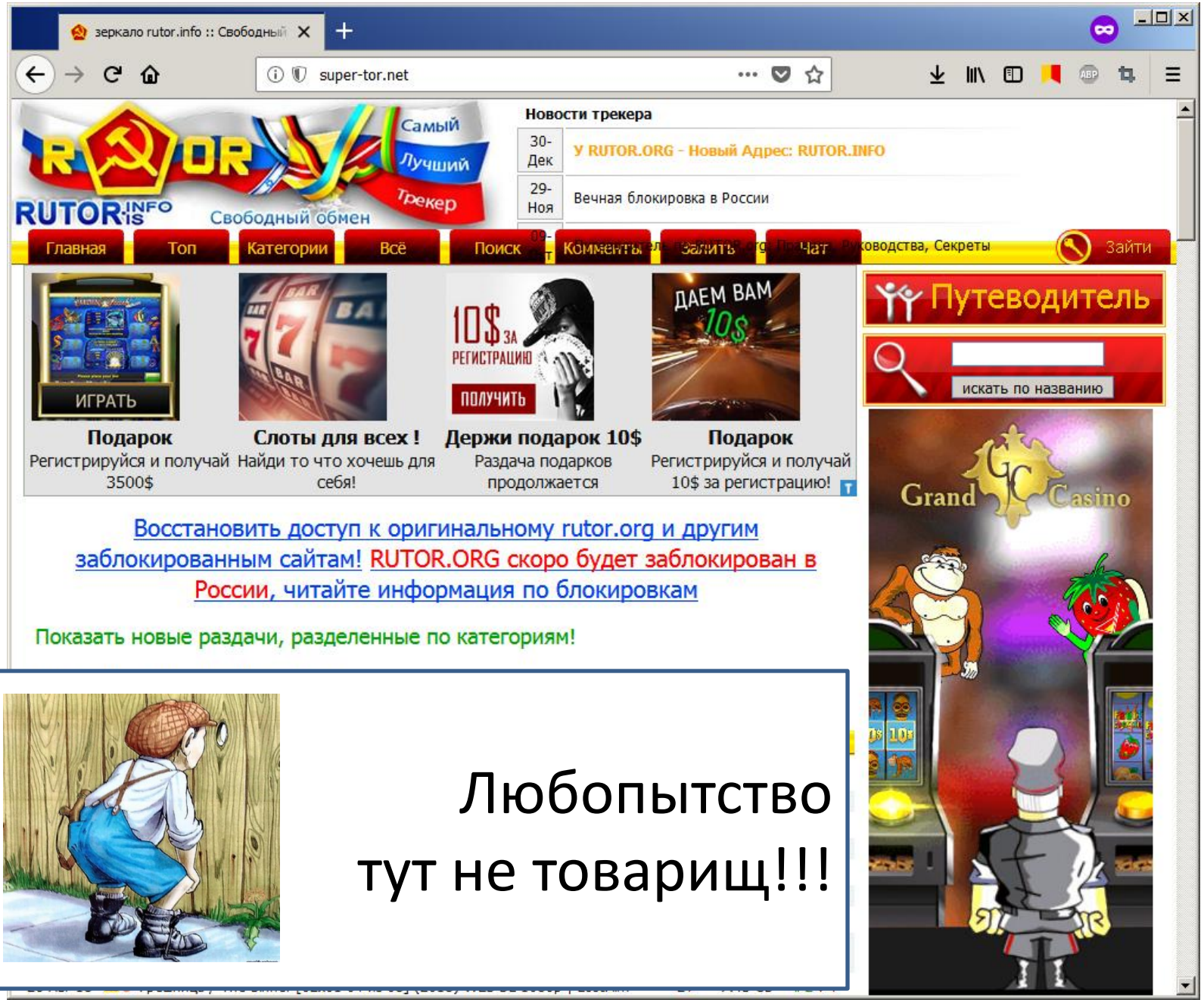


Сомнительные сайты

- Обычные сайты берегут свою репутацию и поэтому не распространяют вирусы и спам.

- А полулегальные сайты, могут себе такое позволить, т.к. маловероятно, что вы захотите рассказать окружающим на каком сайте вас обманули.

Реклама сомнительных сайтов



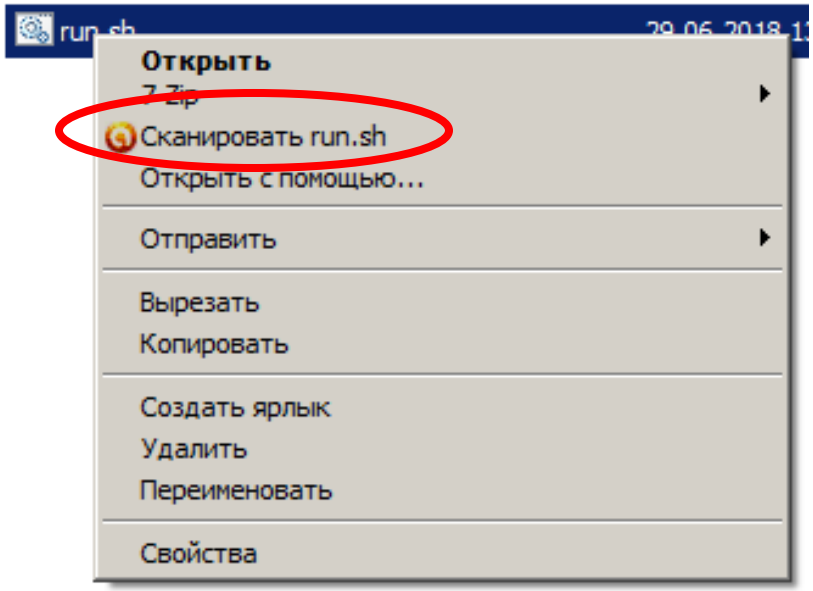
Любопытство тут не товарищ!!!

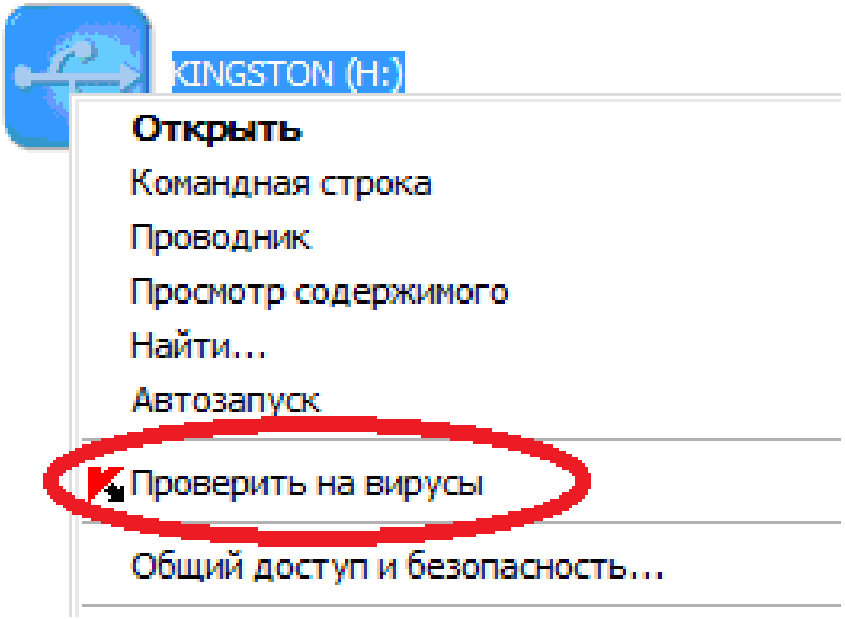
Как бороться с вирусами?

Антивирусная программа

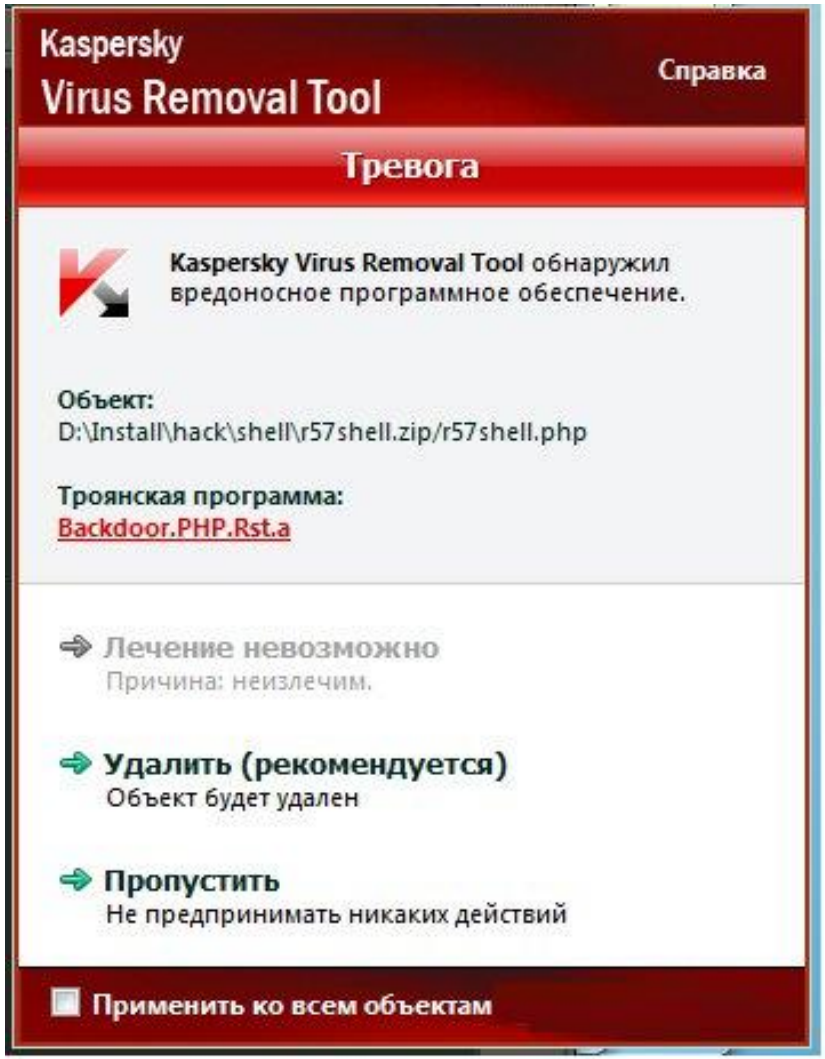
- Это специальная программа, предназначенная для борьбы с различными вирусами и вредоносными программами. Антивирус рекомендуется устанавливать на любой компьютер, желательно – до первого выхода в Интернет.

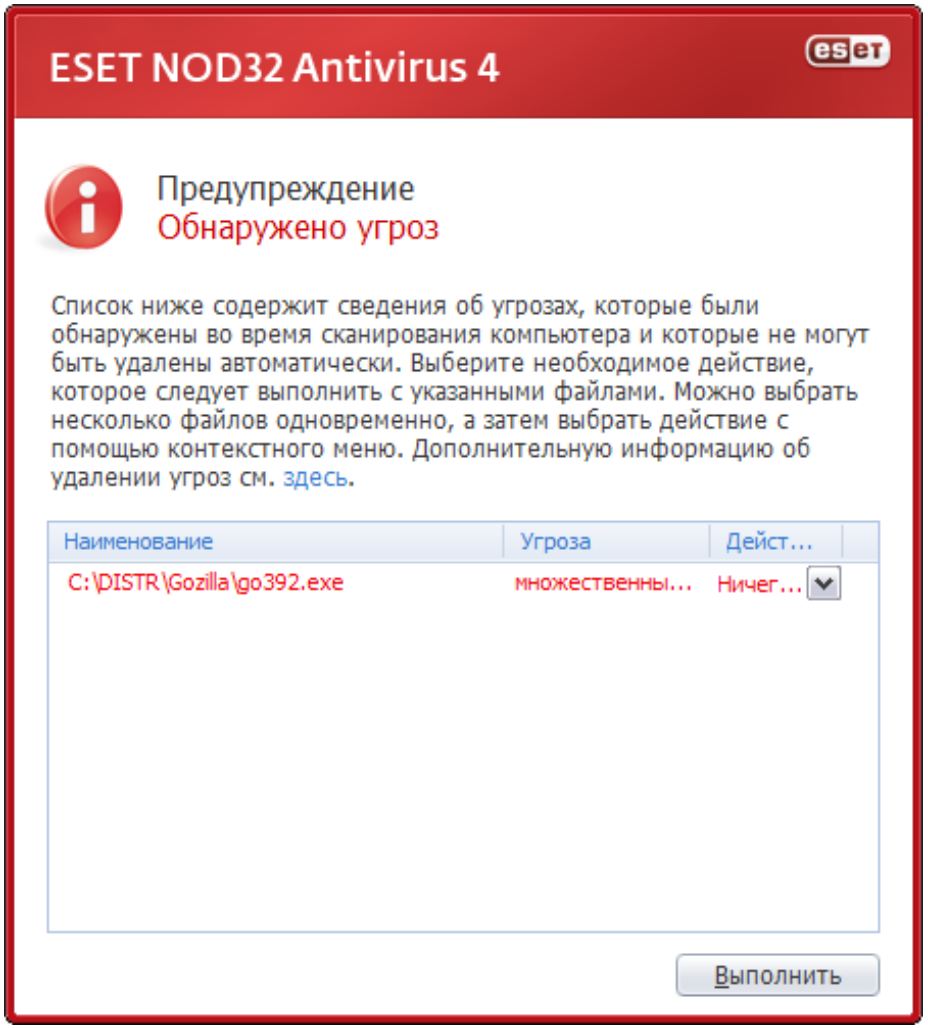
Как проверить на вирусы

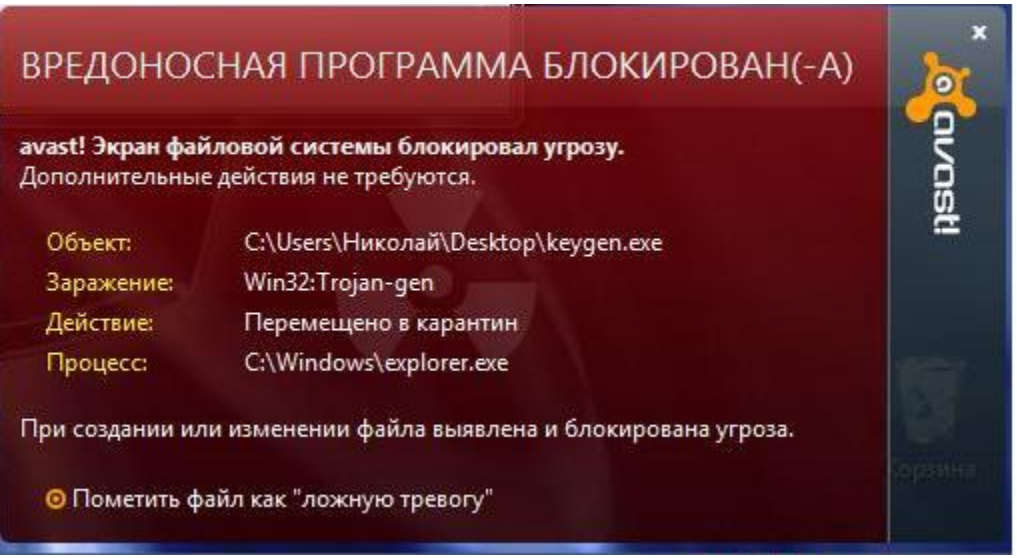


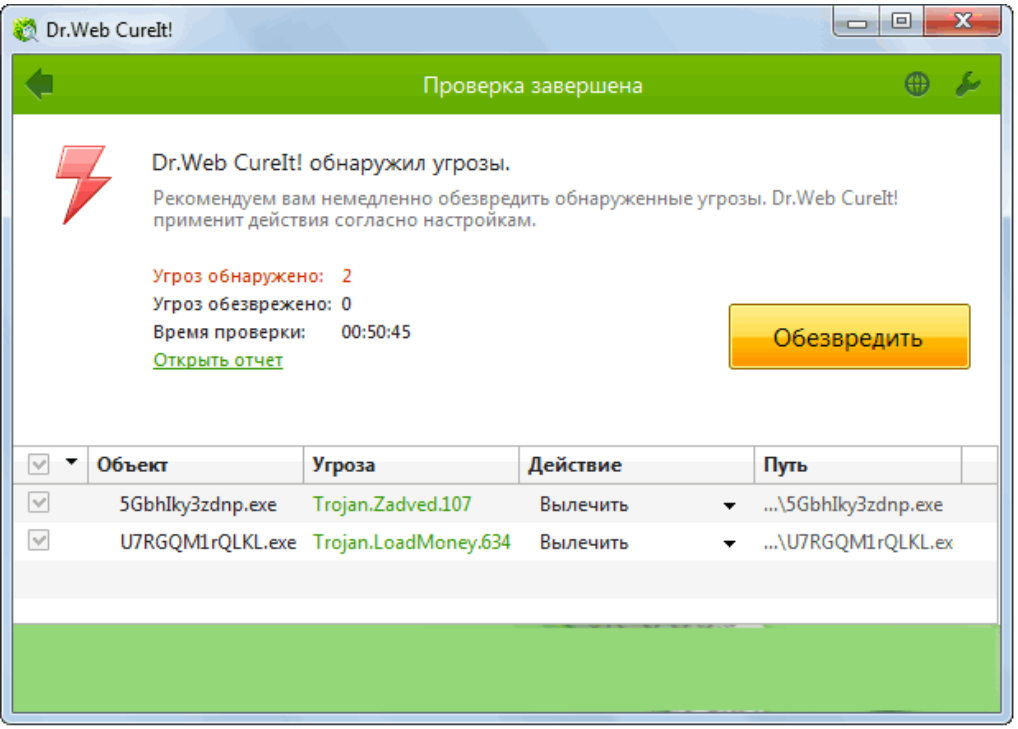


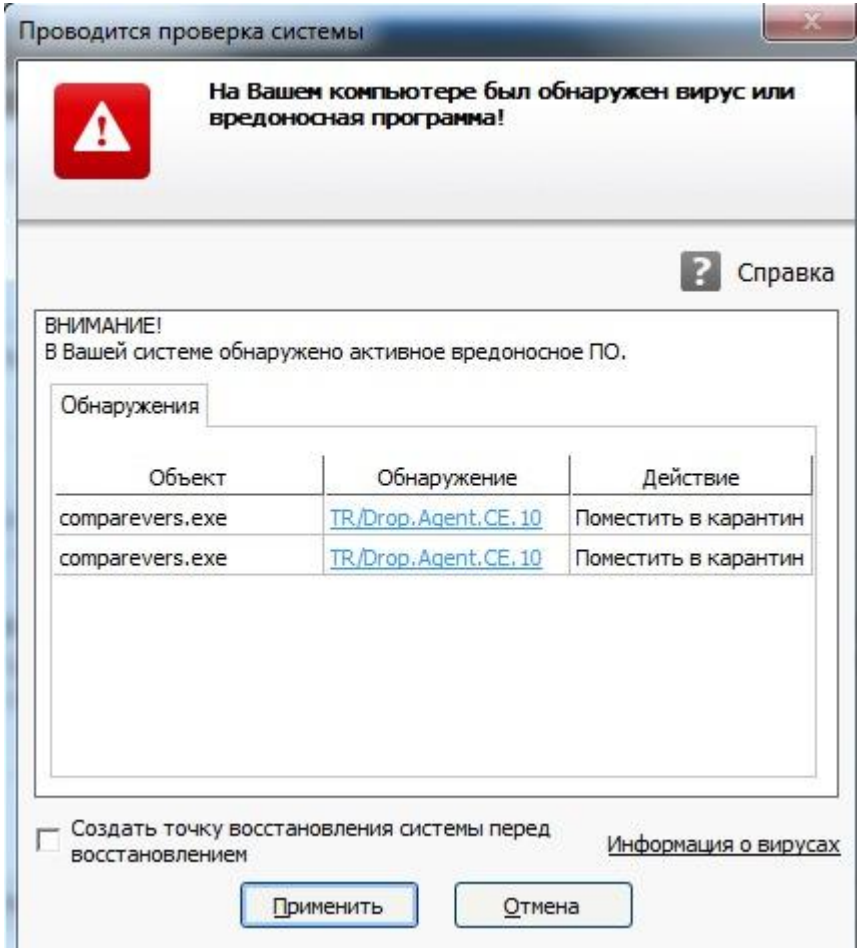
Найден вирус



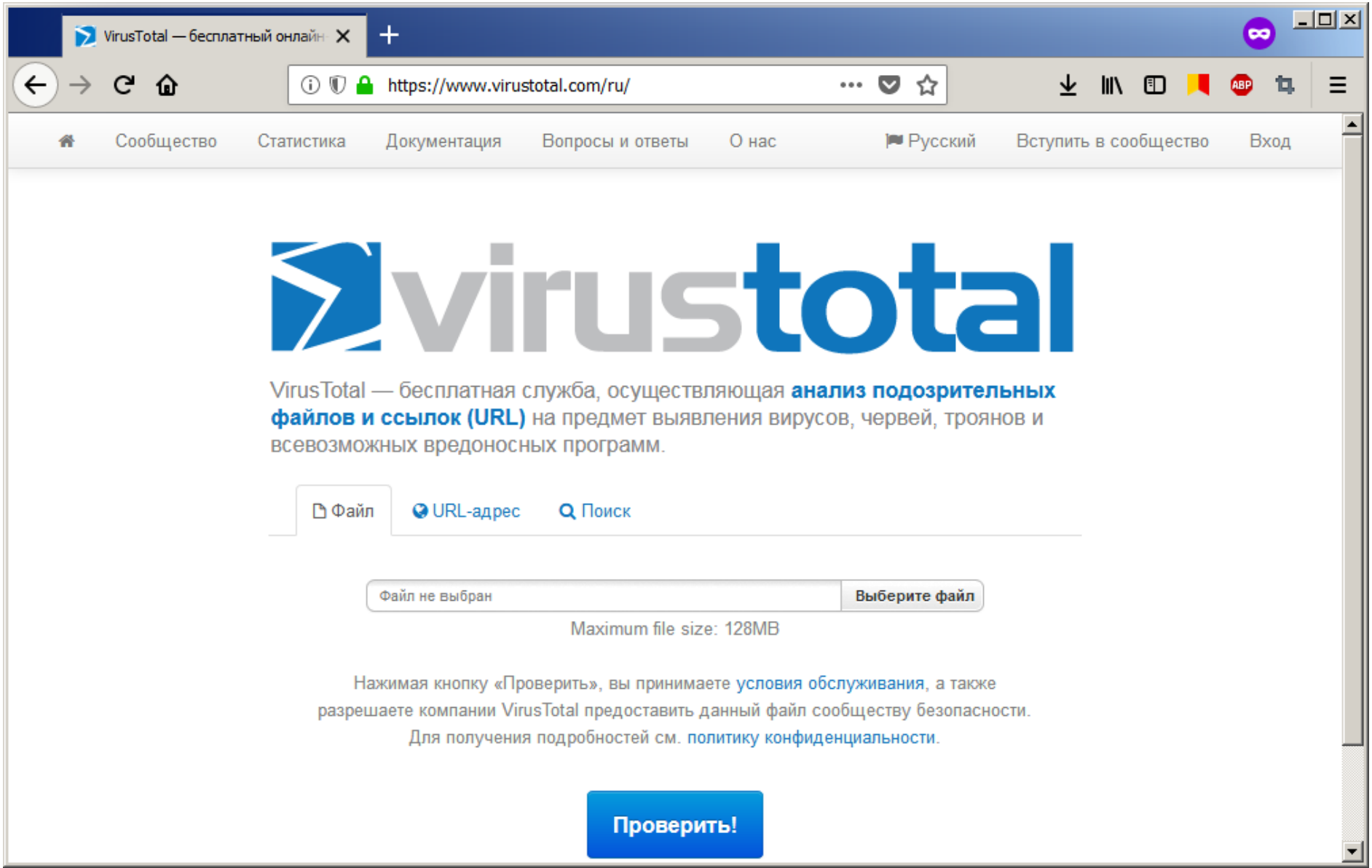



ВРЕДОНОСНАЯ ПРОГРАММА БЛОКИРОВАН(-А)
avast! Экран файловой системы блокировал угрозу.
Дополнительные действия не требуются.
Объект: C:\Users\Николай\Desktop\keygen.exe
Заражение: Win32:Trojan-gen
Действие: Перемещено в карантин
Процесс: C:\Windows\explorer.exe
При создании или изменении файла выявлена и блокирована угроза.
Пометить файл как "ложную тревогу"
avast!


Dr.Web CureIt!
Проверка завершена
Dr.Web CureIt! обнаружил угрозы.
Рекомендуем вам немедленно обезвредить обнаруженные угрозы. Dr.Web CureIt! применит действия согласно настройкам.
Угроз обнаружено: 2
Угроз обезврежено: 0
Время проверки: 00:50:45
Открыть отчет
Обезвредить
Объект
Угроза
Действие
Путь
5GbhIky3zdnp.exe
Trojan.Zadved.107
Вылечить
...\5GbhIky3zdnp.exe
U7RGQM1rQLKL.exe
Trojan.LoadMoney.634
Вылечить
...\U7RGQM1rQLKL.ex


Проводится проверка системы
На Вашем компьютере был обнаружен вирус или вредоносная программа!
Справка
ВНИМАНИЕ!
В Вашей системе обнаружено активное вредоносное ПО.
Обнаружения
Объект
Обнаружение
Действие
comparevers.exe
TR/Drop.Agent.CE.10
Поместить в карантин
comparevers.exe
TR/Drop.Agent.CE.10
Поместить в карантин
Создать точку восстановления системы перед восстановлением
Информация о вирусах
Применить
Отмена

Проверка на вирусы онлайн



Вирусов нет

Antivirus scan for e7773cb6d9a3d

https://www.virustotal.com/ru/file/e7773cb6d9a3da

Сообщество | Статистика | Документация | Вопросы и ответы | О нас | Русский | Вступить в сообщество | Вход

virustotal

SHA256:	e7773cb6d9a3da8bccdc1f19c92b055149fb7400e21312451322f520dee6f708
Имя файла:	quine.exe
Показатель выявления:	0 / 66
Дата анализа:	2018-08-26 15:23:30 UTC (3 минут назад)

0 0

Анализ | Сведения о файле | Дополнительные сведения | Комментарии 0 | Голосование | Поведение

Антивирус	Результат	Дата обновления
Ad-Aware	✓	20180826
AegisLab	✓	20180826
AhnLab-V3	✓	20180826

Вирус есть.

Antivirus scan for ea7c34aa27fd1c

https://www.virustotal.com/ru/file/ea7c34aa27fd1cf

Сообщество | Статистика | Документация | Вопросы и ответы | О нас | Русский | Вступить в сообщество | Вход

virustotal

SHA256:	ea7c34aa27fd1cff00c3c1e41dc39e68d17630e4f7eb5329175aca19508e4213
Имя файла:	15-milliarder.exe
Показатель выявления:	16 / 66
Дата анализа:	2018-08-26 15:33:42 UTC (0 минут назад)

0 0

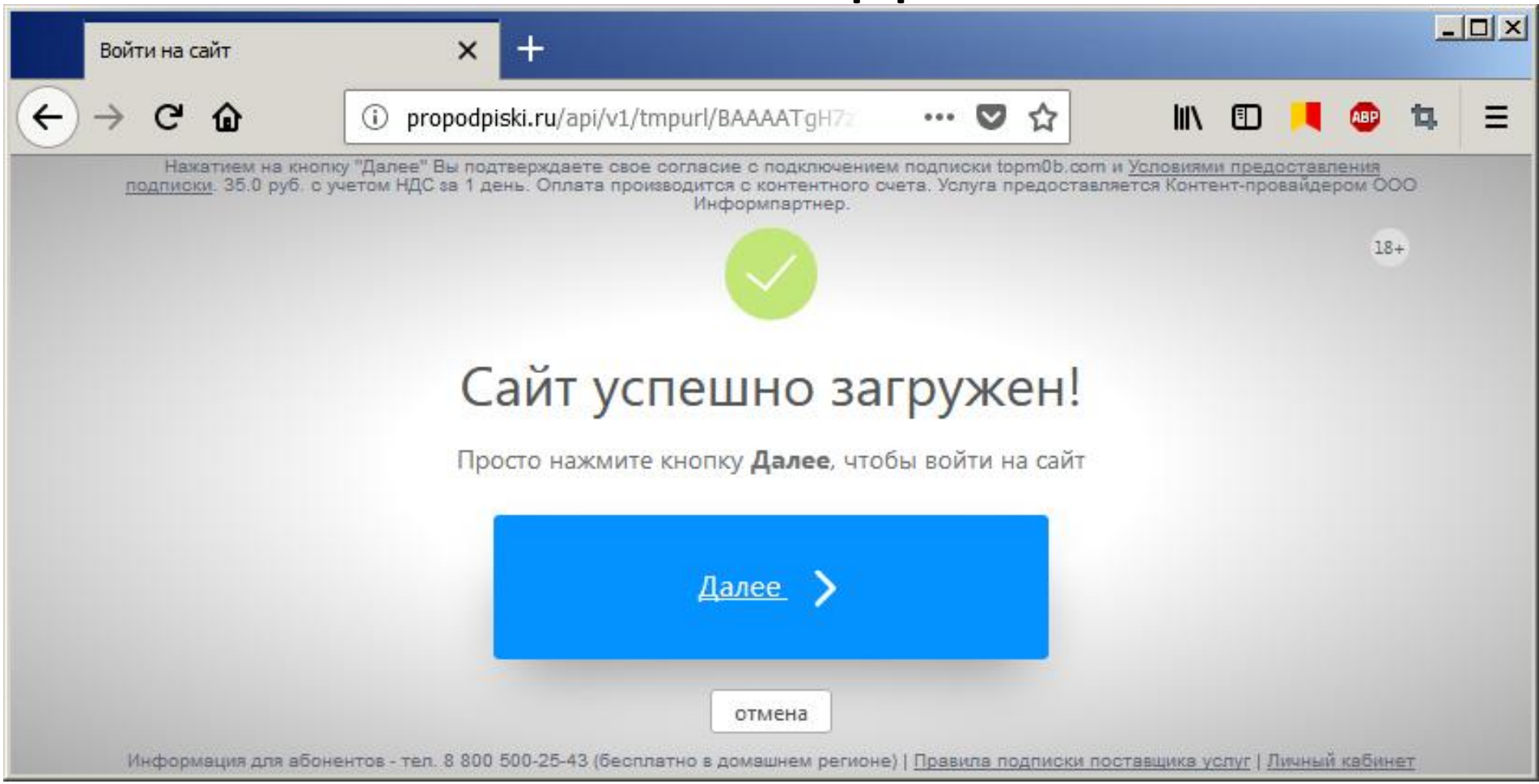
Анализ | Сведения о файле | Дополнительные сведения | Комментарии | Голосование

Антивирус	Результат	Дата обновления
Antiy-AVL	GrayWare/Win32.Puwaders	20180826
Avira (no cloud)	ADWARE/Adware.Gen7	20180826
CrowdStrike Falcon (ML)	malicious_confidence_100% (D)	20180723

Как еще потерять деньги в интернете?

- Платные подписки
- Поддельные интернет магазины

Платные подписки



•Они появляются внезапно. Для их активации достаточно одного случайного клика по экрану, после чего ваш счёт ежедневно будут потрошить на энную сумму.

•Единственный надёжный способ уберечься от платных подписок — это создать дополнительный (контентный) счёт (ФЗ О связи от 23 июля 2013 г. № 229)

Подведем итоги

Совет 1. С сомнением воспринимайте любую полученную информацию.

- Прежде чем реагировать, задумайтесь похоже ли это на правду. Ставьте под сомнение даже сообщения в социальных сетях, которые вы получили от друзей. Их аккаунт могли взломать.

Подведем итоги

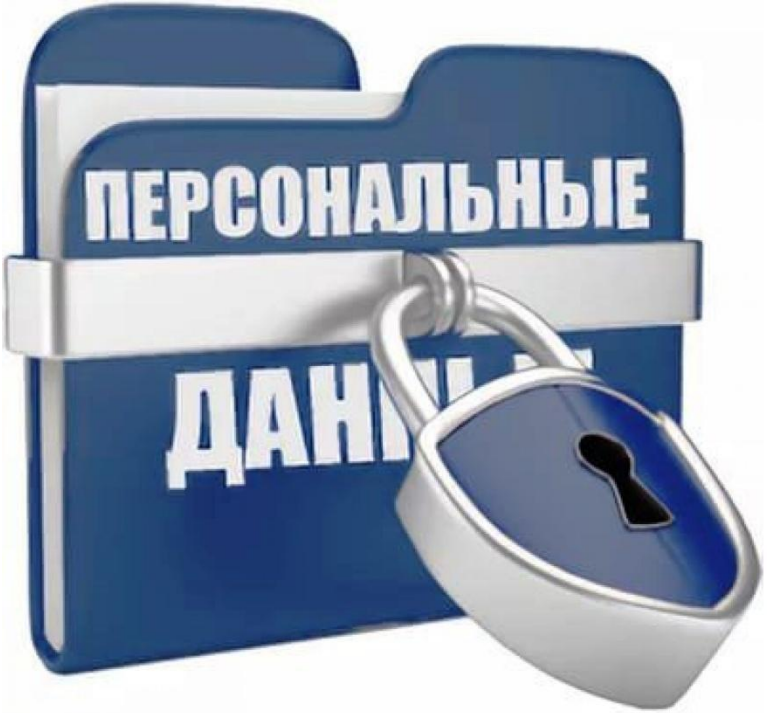
Совет 2. Не верьте обещаниям огромной выгоды!

- Это касается предложений заработать миллионы, отдав пару тысяч рублей и сенсационных скидок! Если кто-то придумал работающую схему большого заработка при минимальных вложениях, зачем ему делиться ею с вами?

Подведем итоги

Совет 3. Берегите личные данные!

- Не стоит без реальной нужды разглашать личные данные. Если на сомнительных ресурсах вас просят ввести данные, не соглашайтесь! Опытные мошенники даже минимум информации могут превратить в собственную выгоду.



Подведем итоги

Совет 4. Не реагируйте на сообщения и звонки с незнакомых номеров!

Если вы получили сообщение с просьбой отправить деньги, перейти по ссылке, перезвонить. Не реагируйте! Даже если сообщение интригует, пугает или веселит! Это обман! Мошенники вызывают у вас сильные эмоции для того, чтобы было легче выманить вожделенные деньги

Подведем итоги

Совет 5. Будьте бдительны!

- Вряд ли кто-нибудь сможет перечислить все способы, как обманывают в интернете! Только внимательность и недоверие к тем, кто просит, убеждает и предлагает, сможет по-настоящему уберечь от мошенников!

Проверьте на вирусы файл file1.dll с помощью сайта virustotal.com

Найдите цену антивируса Доктор Веб на 1 год

Как узнать оператора и регион по номеру мобильного телефона

http://phoneradar.ru/

✔ Сервис PhoneRadar™ поможет Вам БЕСПЛАТНО узнать в каком городе или неселенном пункте зарегистрирован номер телефона абонента, а также посмотреть информацию на карте.

✔ Если Вам необходимо позвонить по неизвестному номеру, предварительно проверьте его через наш сервис. Оградите себя от дорогих междугородних звонков!

✔ Часто получаете звонки с незнакомых номеров? Узнайте, кто и откуда звонит Вам, и отклоняйте ненужные звонки без страха потерять нужный звонок

Проверить номер телефона

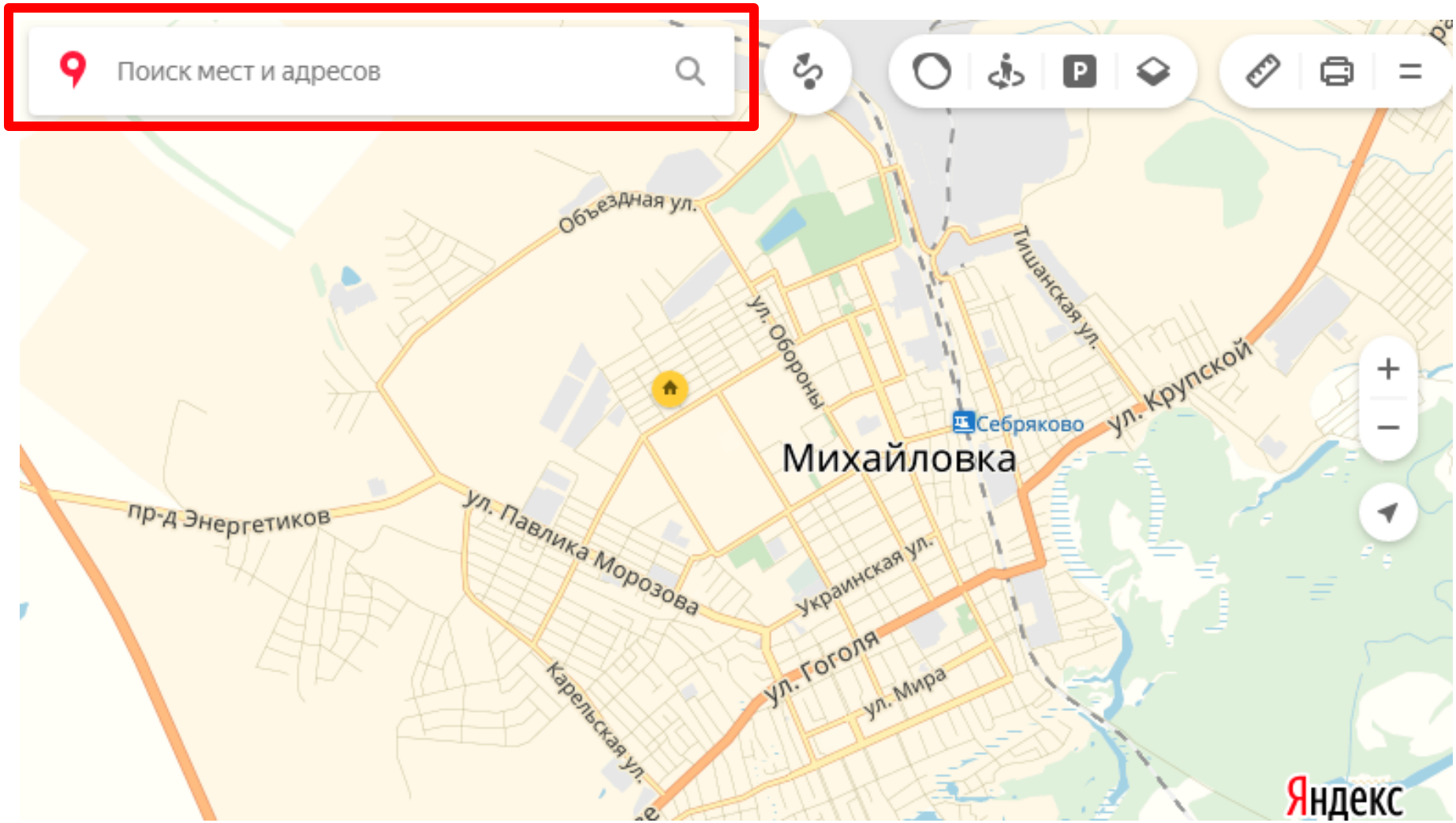
Вы можете проверить любой номер зарегистрированный в Российской Федерации, как мобильных операторов, так и операторов стационарной связи, а также виртуальных операторов. Введите номер телефона, который надо проверить:

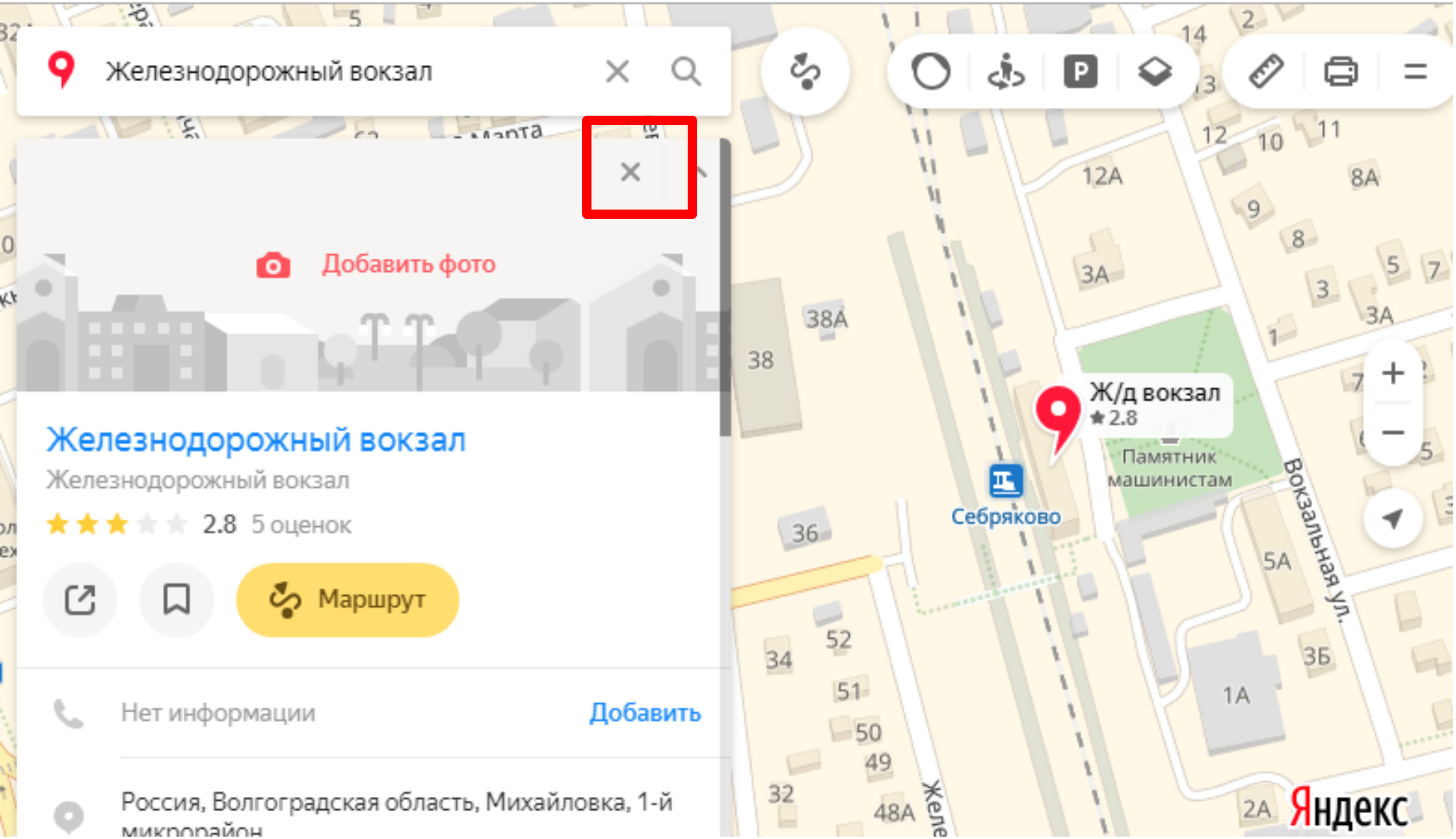
Введите номер | Найти абонента

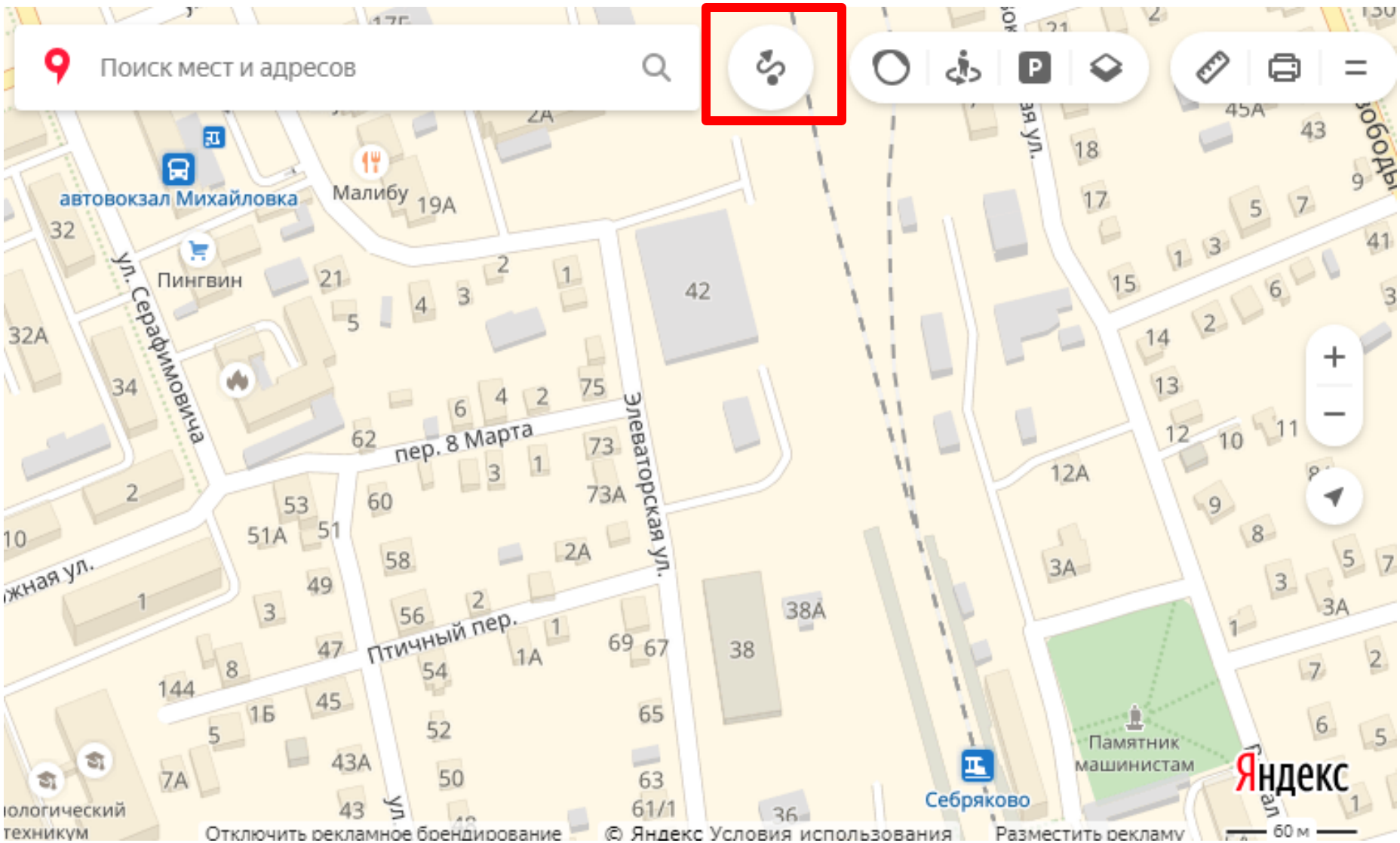
8-900-000-00-00

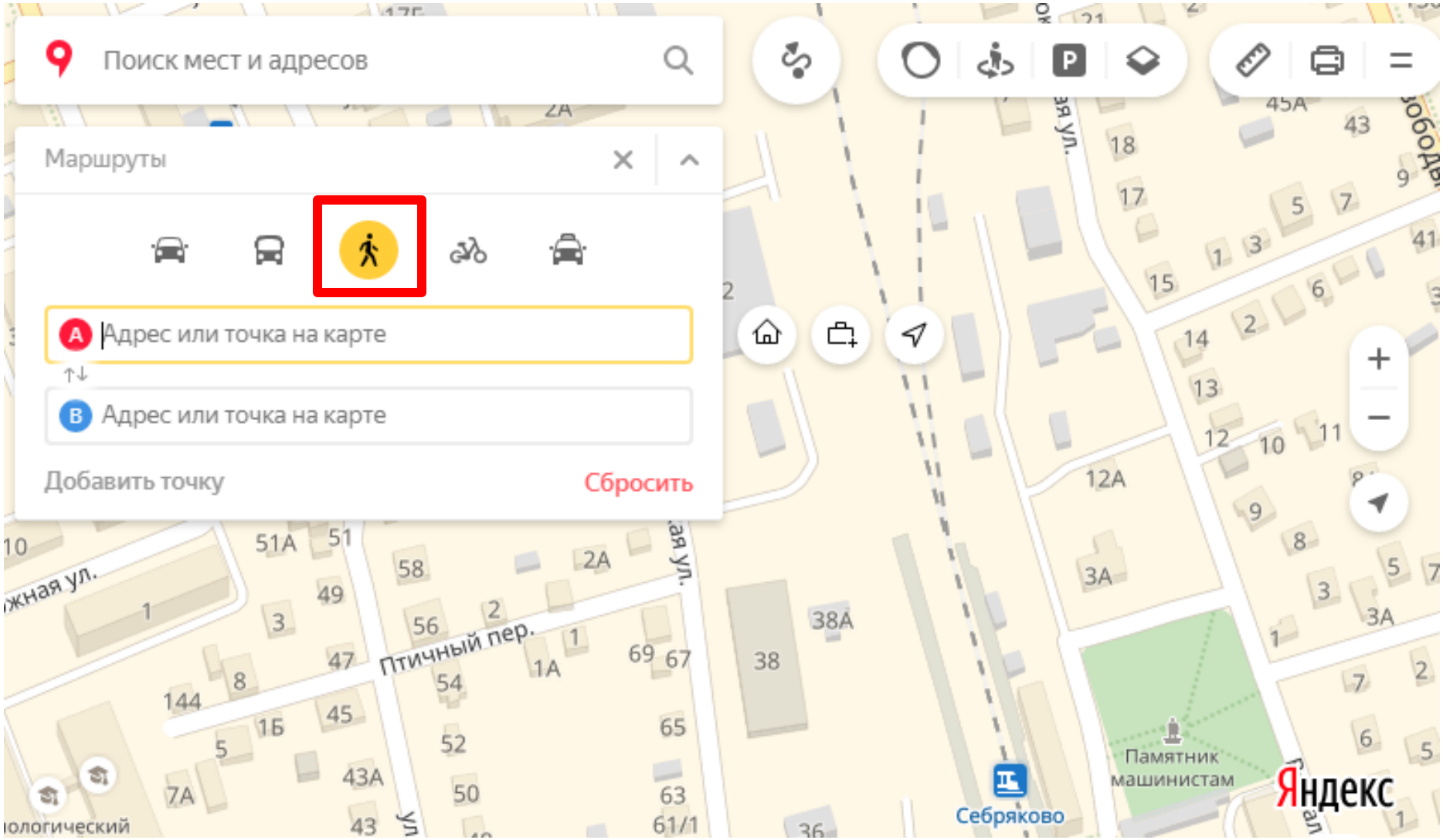
Яндекс Карты

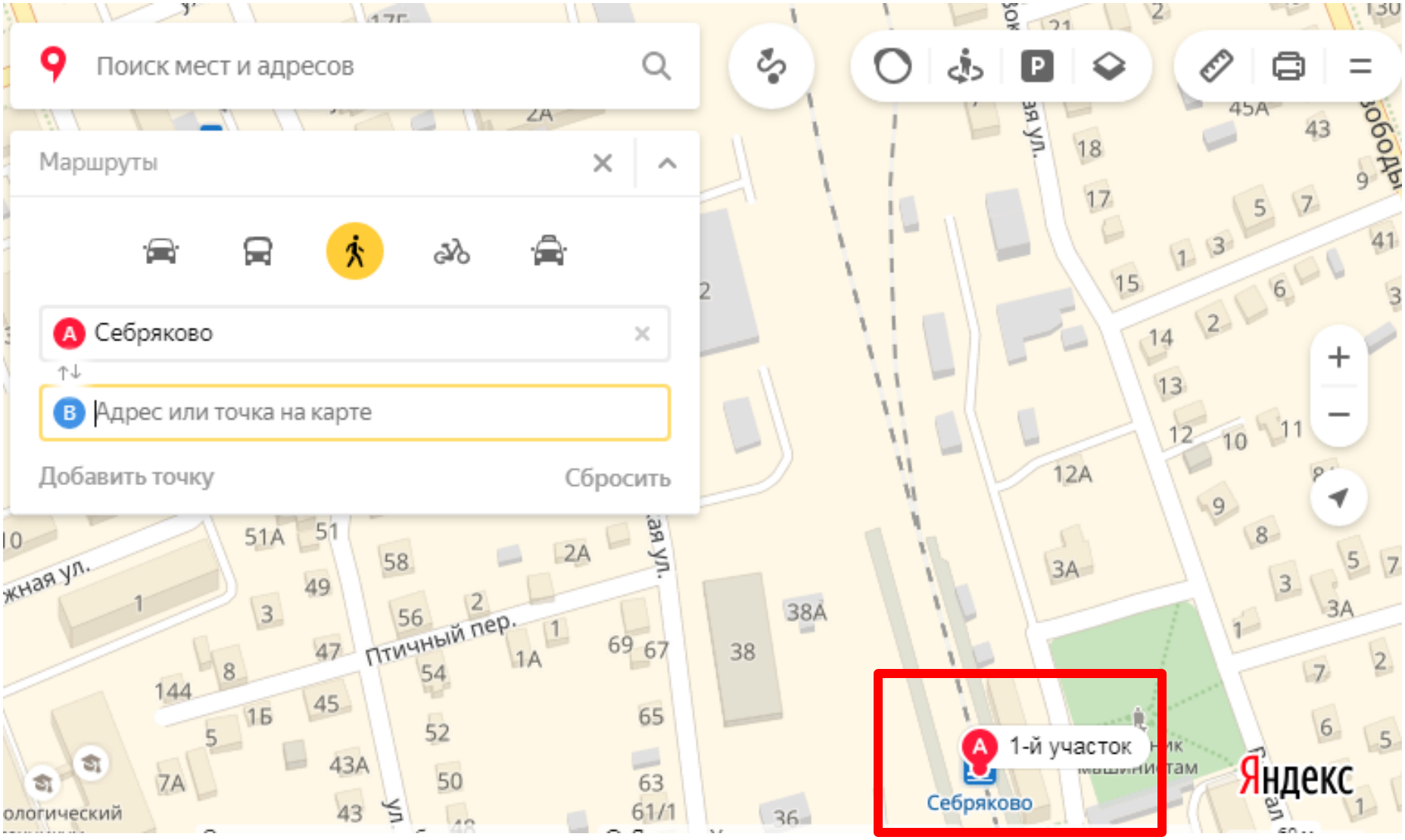
- Найдите карту Михайловки
- Постройте маршрут от ж/д вокзала до автовокзала для пешехода
- Узнайте длину этого маршрута
- Посмотрите как выглядит этот участок со спутника

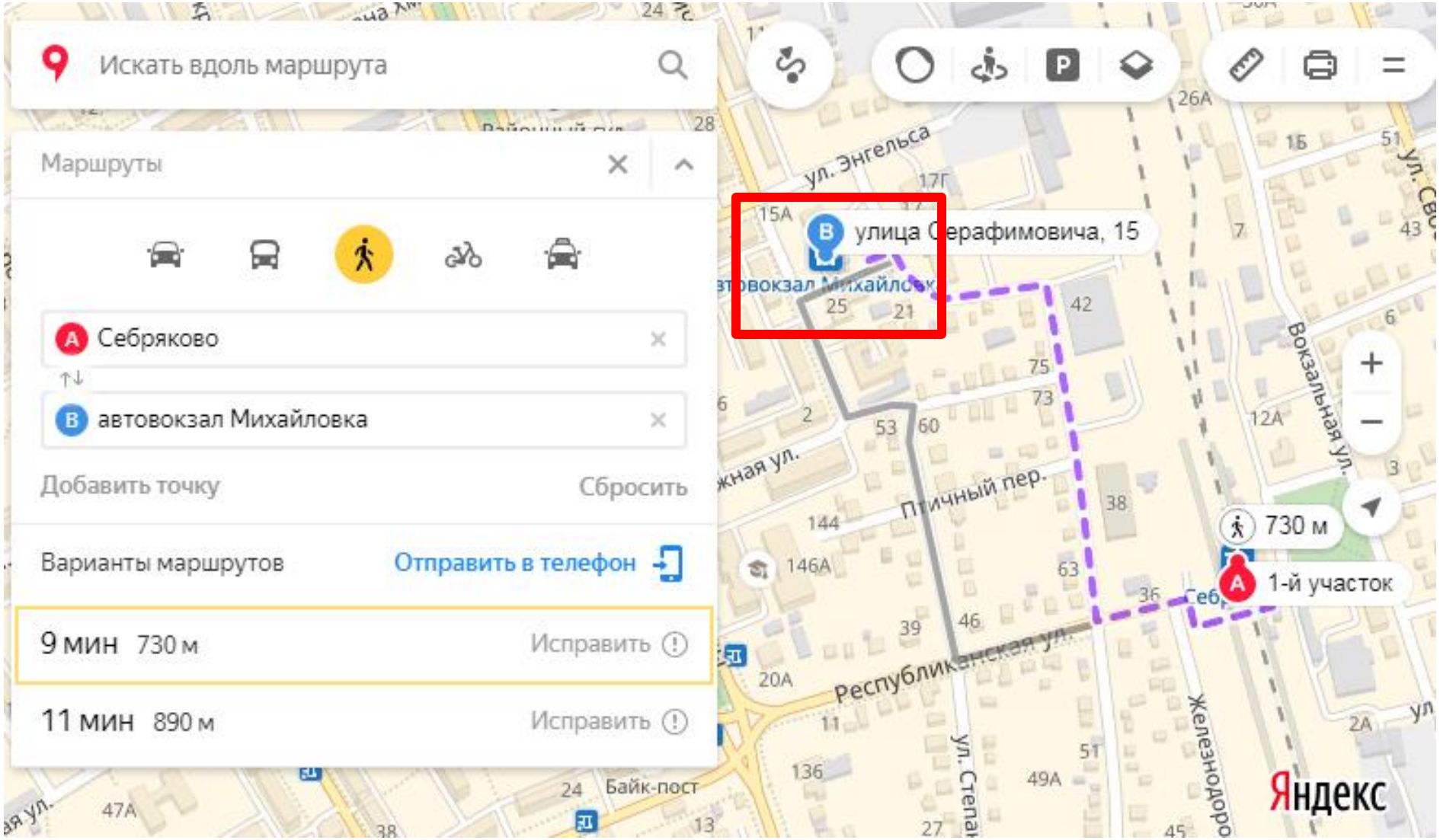

Поиск мест и адресов
Объездная ул.
ул. Обороны
Тишанская ул.
ул. Крупской
Себряково
Михайловка
пр-д Энергетиков
ул. Павлика Морозова
Украинская ул.
ул. Гоголя
ул. Мира
Карельская ул.
Яндекс

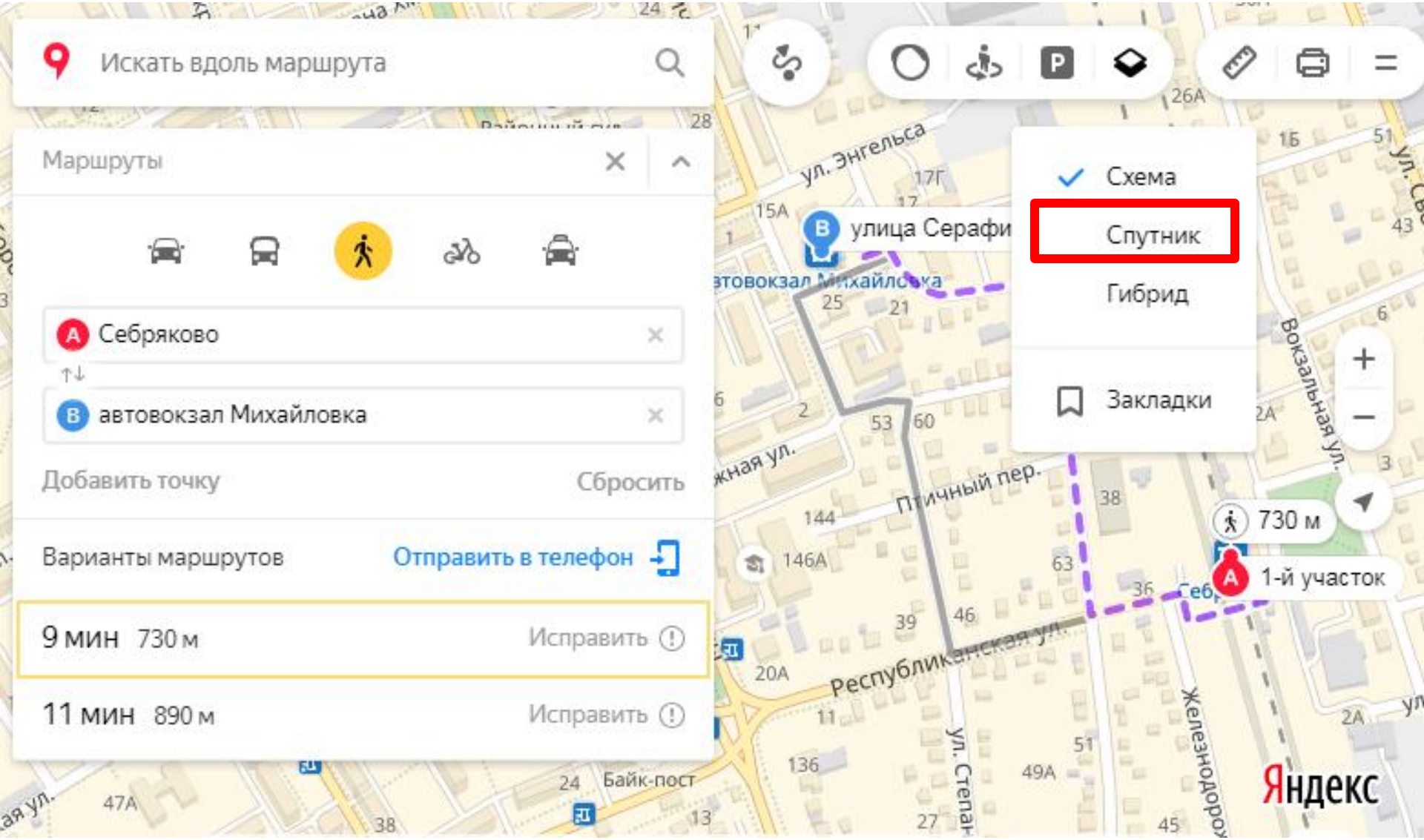

Железнодорожный вокзал
Добавить фото
Железнодорожный вокзал
Железнодорожный вокзал
2.8 5 оценок
Маршрут
Нет информации
Добавить
Россия, Волгоградская область, Михайловка, 1-й микрорайон
Ж/д вокзал
2.8
Памятник машинистам
Себряково
Вокзальная ул.
Яндекс

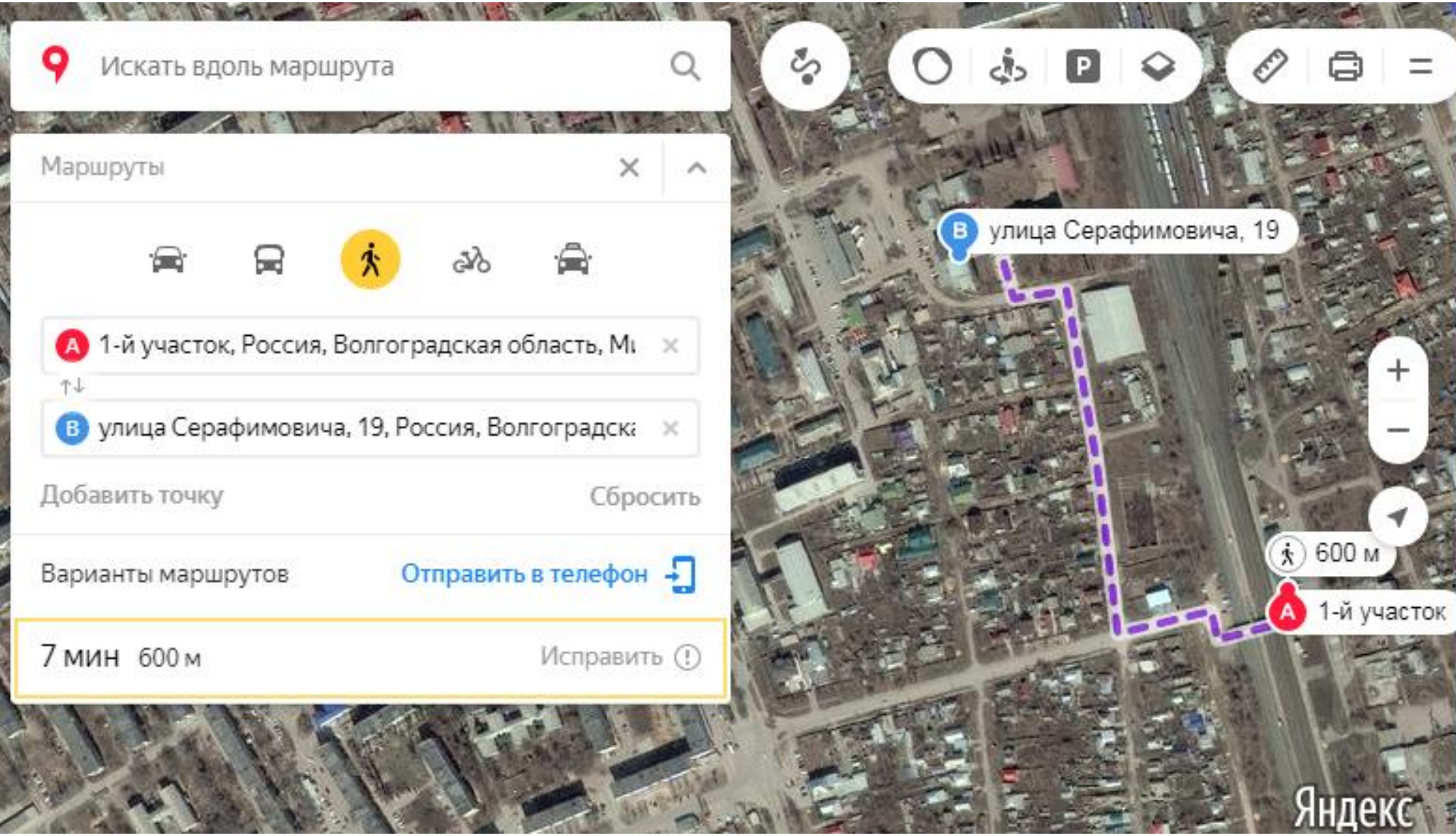

Поиск мест и адресов
автовокзал Михайловка
Малибу
Пингвин
ул. Серафимовича
пер. 8 Марта
Элеваторская ул.
Птичный пер.
Памятник машинистам
Себряково
Яндекс
Отключить рекламное брендирование
© Яндекс Условия использования
Разместить рекламу
60 м


Поиск мест и адресов
Маршруты
Адрес или точка на карте
Адрес или точка на карте
Добавить точку
Сбросить
Птичный пер.
Себряково
Памятник машинистам
Яндекс


Поиск мест и адресов
Маршруты
Себряково
Адрес или точка на карте
Добавить точку
Сбросить
Птичный пер.
1-й участок
Себряково
Яндекс


Искать вдоль маршрута
Маршруты
Себряково
автовокзал Михайловка
Добавить точку
Сбросить
Варианты маршрутов
Отправить в телефон
9 мин 730 м
Исправить
11 мин 890 м
Исправить
улица Серафимовича, 15
730 м
1-й участок
ул. Энгельса
Птичный пер.
Республиканская ул.
Вокзальная ул.
Железнодоро
ул. Степан
Байк-пост
Яндекс

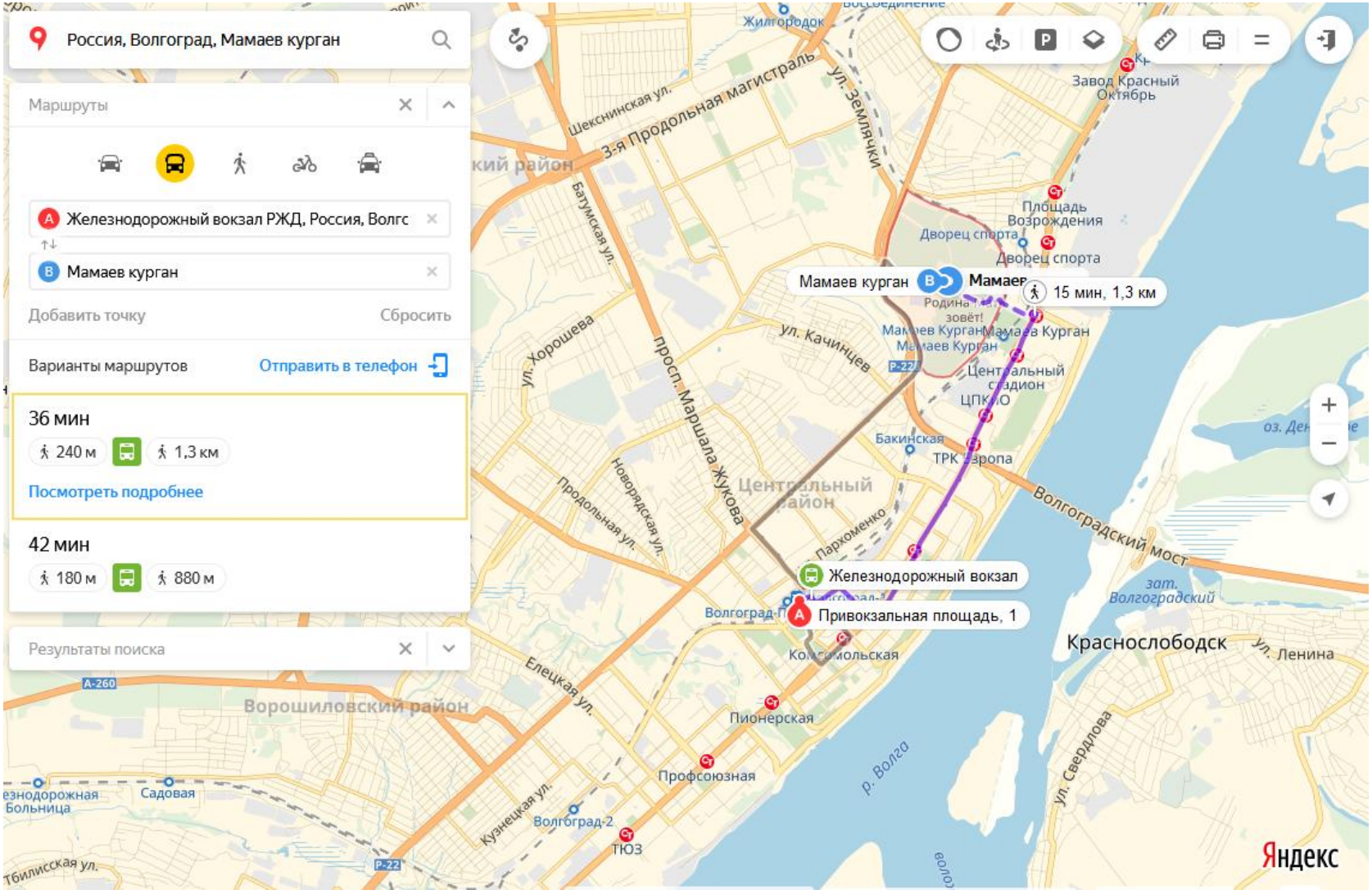

Искать вдоль маршрута
Маршруты
Себряково
автовокзал Михайловка
Добавить точку
Сбросить
Варианты маршрутов
Отправить в телефон
9 мин 730 м
Исправить
11 мин 890 м
Исправить
Схема
Спутник
Гибрид
Закладки
730 м
1-й участок
ул. Энгельса
Птичный пер.
Республиканская ул.
Вокзальная ул.
Железнодорож
ул. Степан
Байк-пост
Яндекс


Искать вдоль маршрута
Маршруты
A 1-й участок, Россия, Волгоградская область, Мі
B улица Серафимовича, 19, Россия, Волгоградска
Добавить точку
Сбросить
Варианты маршрутов
Отправить в телефон
7 мин 600 м
Исправить
B улица Серафимовича, 19
600 м
A 1-й участок
Яндекс

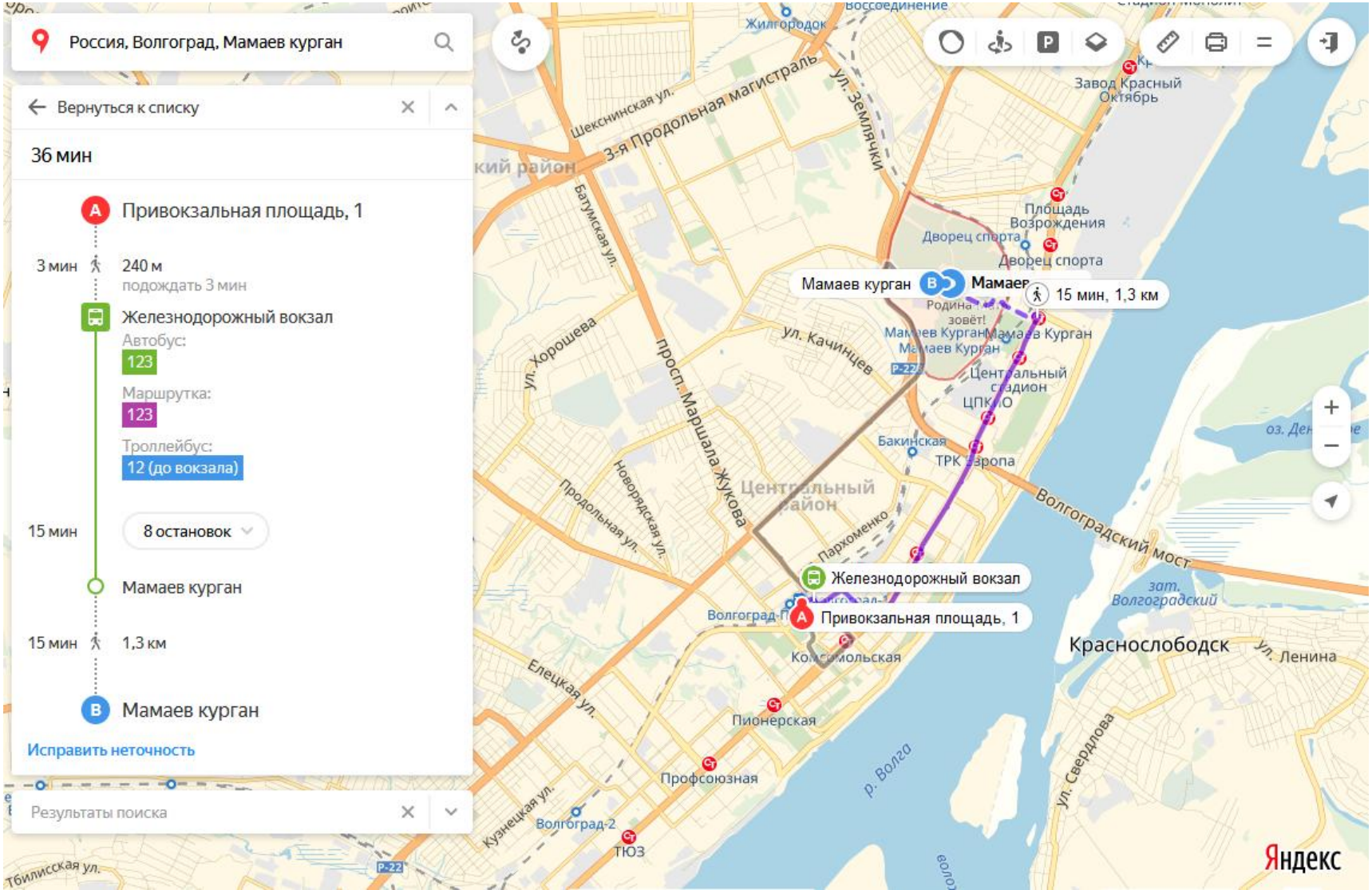
Яндекс Карты

- Найдите карту Волгограда
- Постройте маршрут от ж/д вокзала до Мамаева кургана
- Сколько времени примерно займет дорога
- Посмотрите какой общественный транспорт можно использовать, чтобы добраться

Маршрут
ж/д вокзал -Мамаев курган



Маршрут
ж/д вокзал -Мамаев курган



Найти на сайте pc0123.ru как правильно выключить компьютер