

Содержание:

1. 1. [Выбор компьютера для расшаривания сетевой папки](#)
 1. 1.1. [Как узнать какая у вас версия Windows](#)
 2. 1.2. [Дополнительные параметры для выбора компьютера](#)
2. 2. [Создание сетевой папки](#)
3. 3. [Подключение сетевого диска](#)
4. 4. [Ограничение доступа к части сетевой папки](#)
 1. 4.1. [Создаем учетные записи пользователей](#)
 2. 4.2. [Создаем папку и открываем доступ пользователям](#)
 3. 4.3. [Отменяем наследование правил безопасности папки](#)

Выбор компьютера для расшаривания сетевой папки

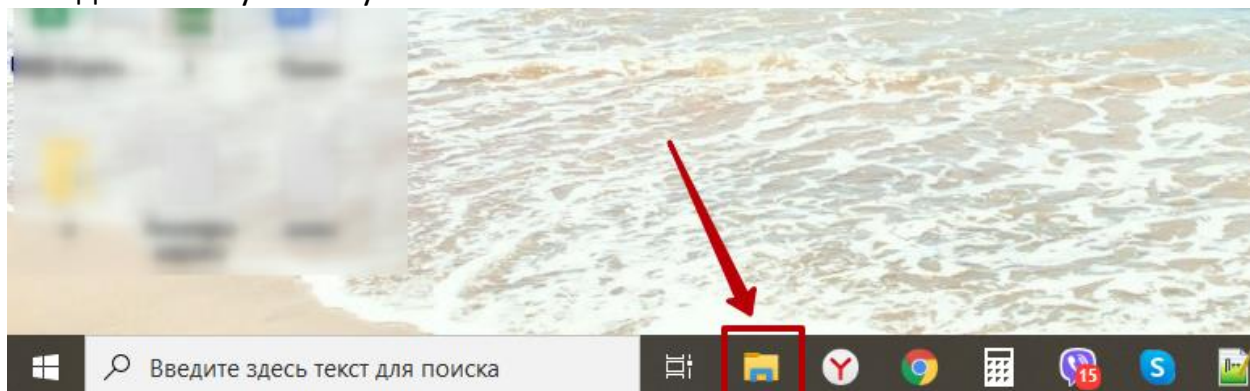
Сперва следует решить на каком компьютере стоит делать сетевую папку. Если вы планируете открыть доступ для 20 или менее компьютеров, то можете переходить к следующему шагу.

Если в вашей сети больше 20 компьютеров, то вам стоит поискать может у вас есть Professional версия.

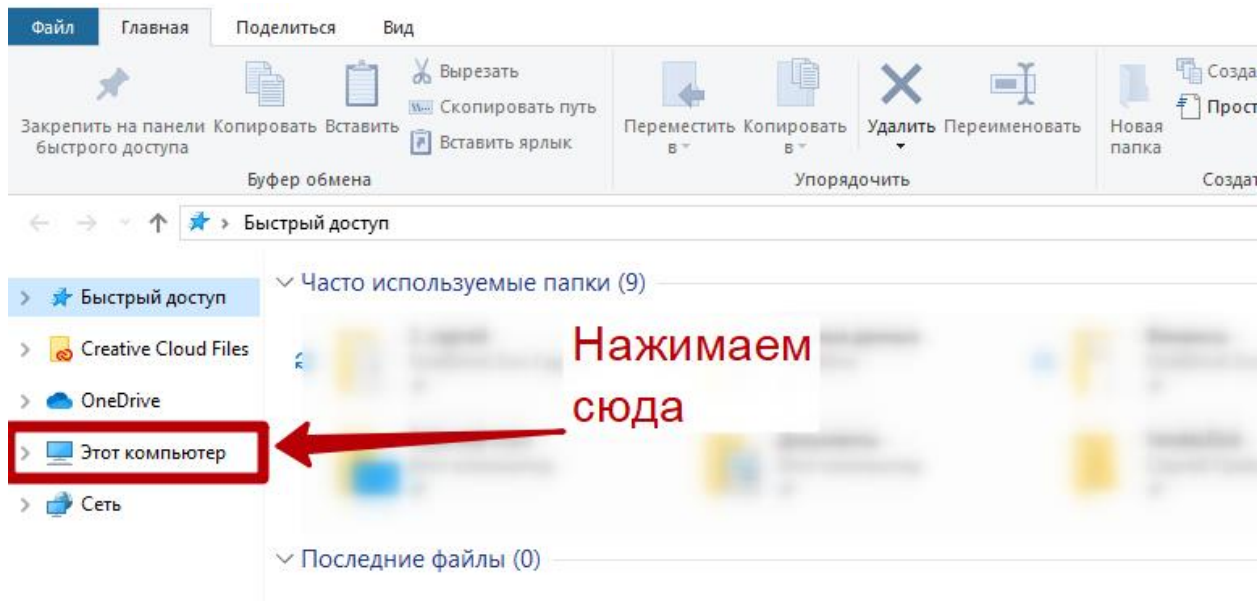
Поясню, MS Windows Home edition позволяет предоставлять доступ к сетевой папке не больше 20 компьютерам (пользователям). Для большего количества требуется версия Professional или Server.

Как узнать какая у вас версия Windows

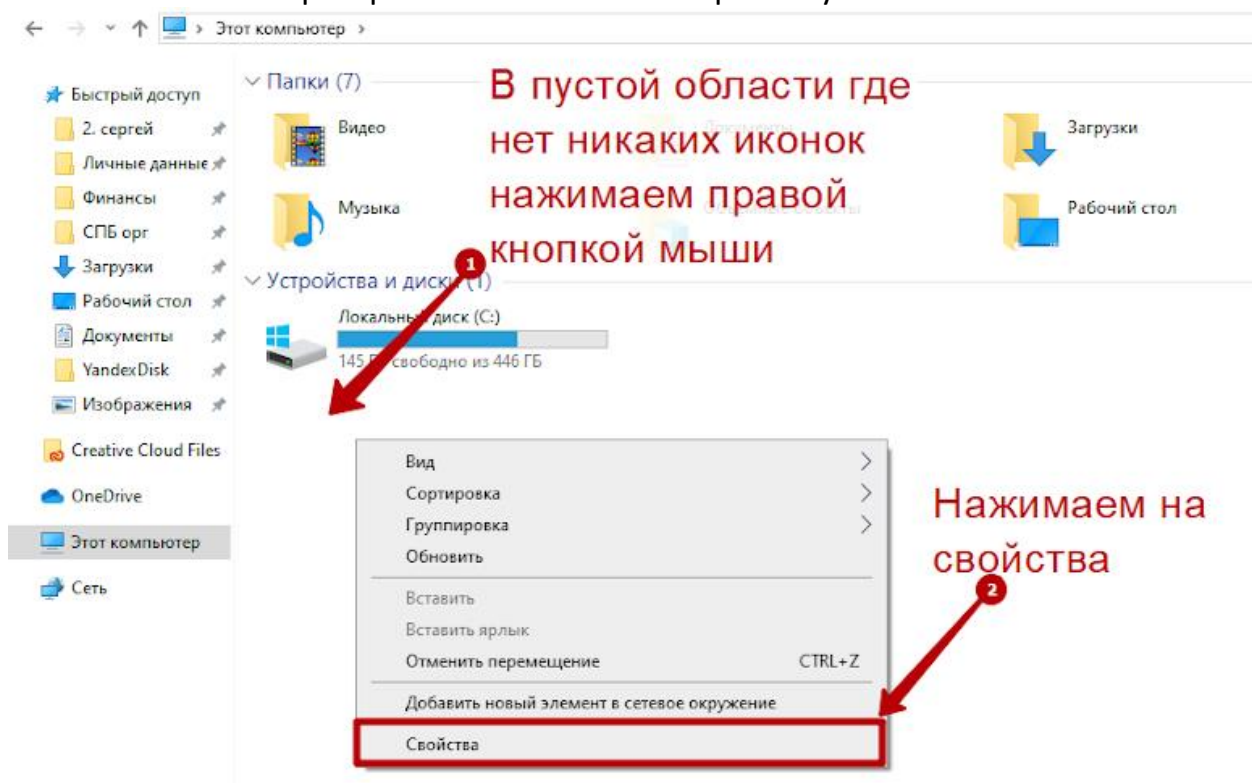
1. Заходим в любую папку.



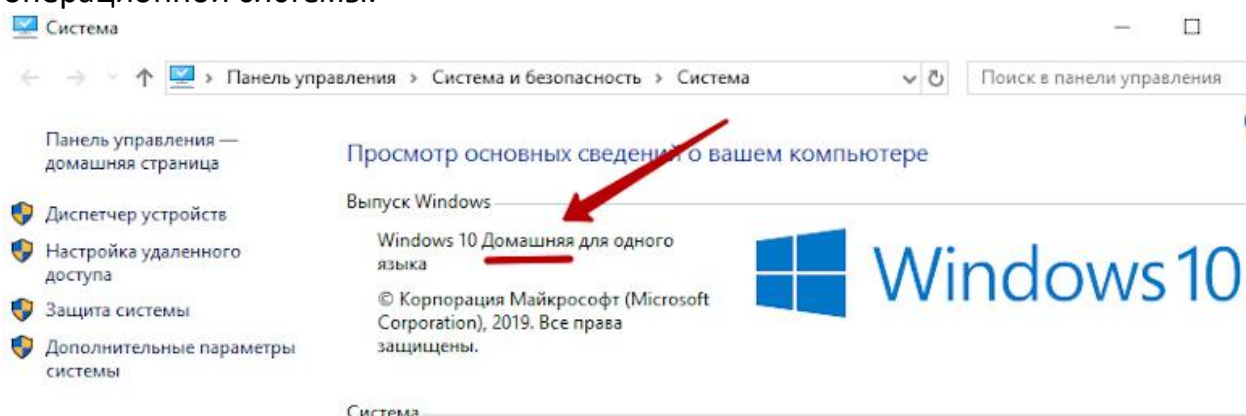
2. Нажимаем на значок «мой компьютер» в области навигации (слева).



3. В основной области в месте, где нет никаких иконок нажимаем правой кнопкой мыши и в раскрывшемся меню выбираем пункт «Свойства».



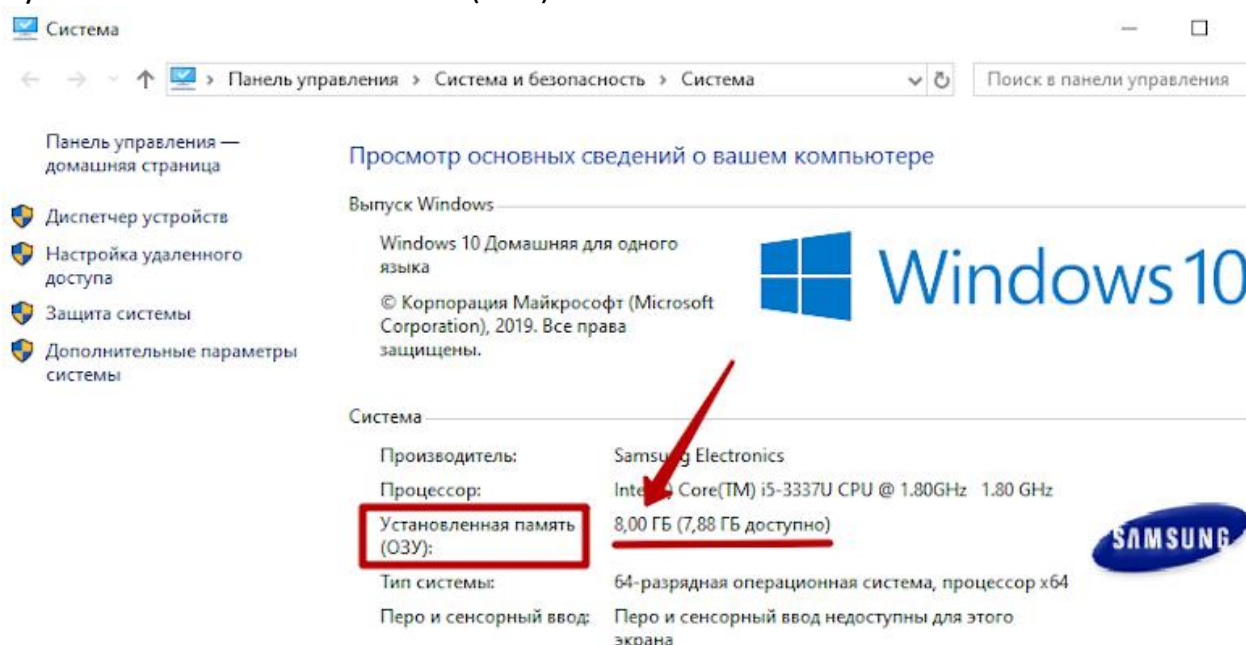
4. В открывшемся окне будет написано полное название и версия вашей операционной системы.



Проверяем все компьютеры и если есть компьютер с версией Professional, то делаем сетевую папку на нем.

Дополнительные параметры для выбора компьютера:

- Это должен быть компьютер с самым большим объёмом оперативной памяти. Как ее проверить? Выполняем все пункты из раздела [как узнать какая у вас версия Windows](#), но в открывшемся окне смотрим чуть ниже пункт «Установленная память (ОЗУ)»



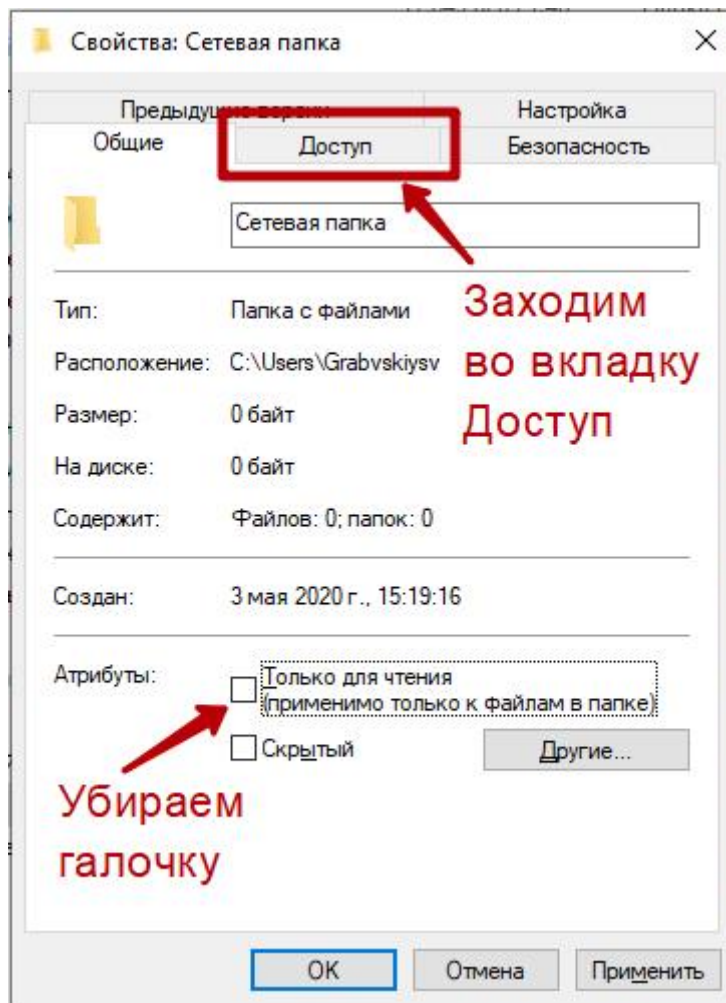
- В идеале этот компьютер должен включаться самым первым и выключаться самым последним. Если он вдруг выключится раньше, то все не сохраненные данные, с которыми в этот момент работали пропадут!

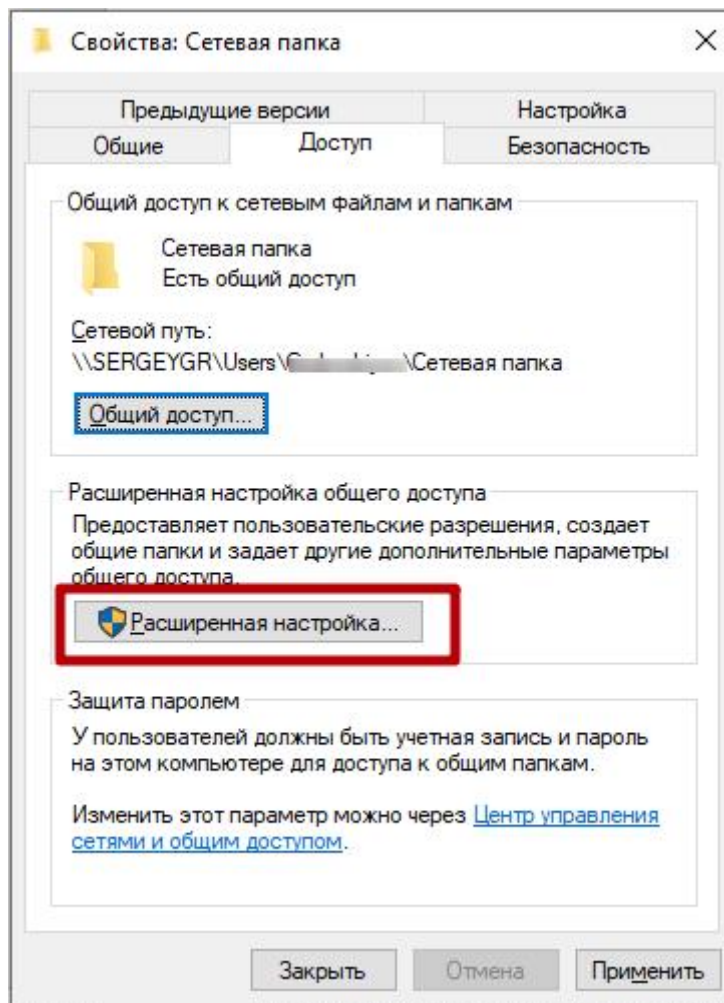
- В идеале у этого компьютера должен быть [канал проходимости сети 1000 Мбит/сек](#) (ссылка на якорь speed в локальной сети), а именно провод витой пары на 8 жил и обязательно гнездо в компьютере и в сетевом коммутаторе на 1000 Мбит/сек.
- Желательно чтобы он не был компьютером бухгалтера, иначе проблемы со скоростью работы будут и у бухгалтера, и у пользователей.

Создание сетевой папки

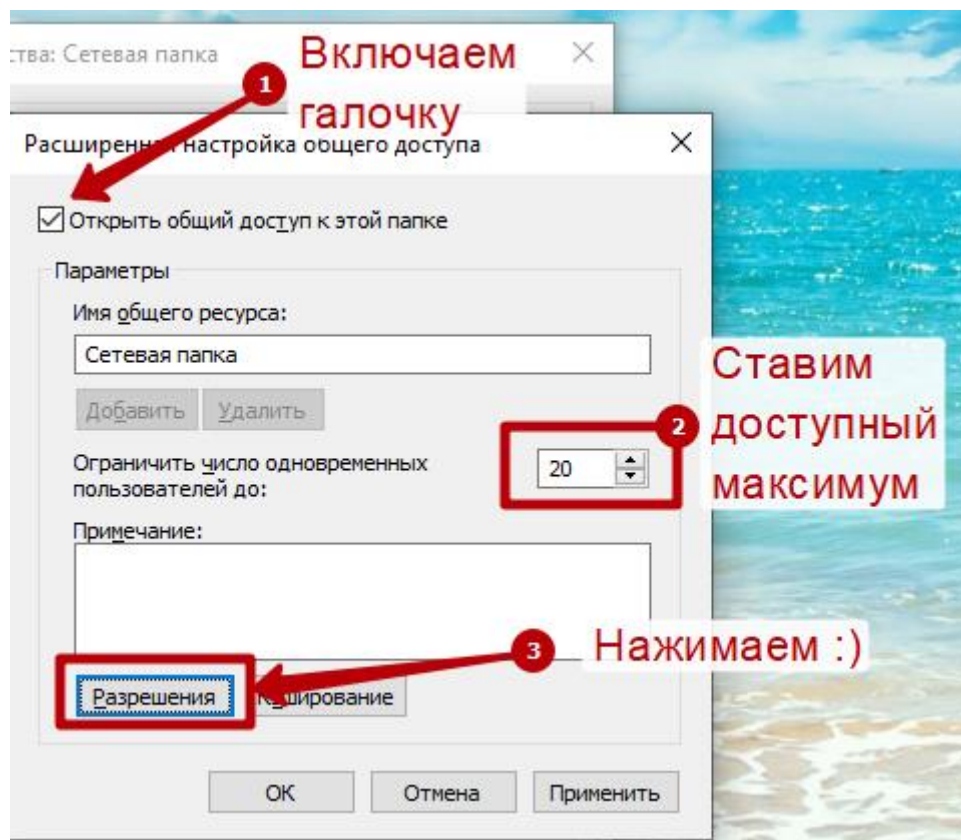
Если у вас на компьютере есть два жёстких диска (ну или 2 локальных диска, например «диск C:» и «диск D:») то лучше использовать не тот на котором установлен Windows, и на котором больше свободного места. Не забудьте оценить сколько гигабайт памяти вам понадобится для работы в течение следующего года и позаботиться о том, чтобы на выбранном диске её было достаточно.

1. На выбранном диске создаем обычную папку, ее можно назвать «Сетевая папка», «Сервер» или как вам вздумается.
2. Нажимаем на ней правой кнопкой мыши и заходим в «Свойства».
3. В открывшемся окне убираем галочку на пункте «Только для чтения» и переходим во вкладку «Доступ». Далее нажимаем на расширенная настройка.

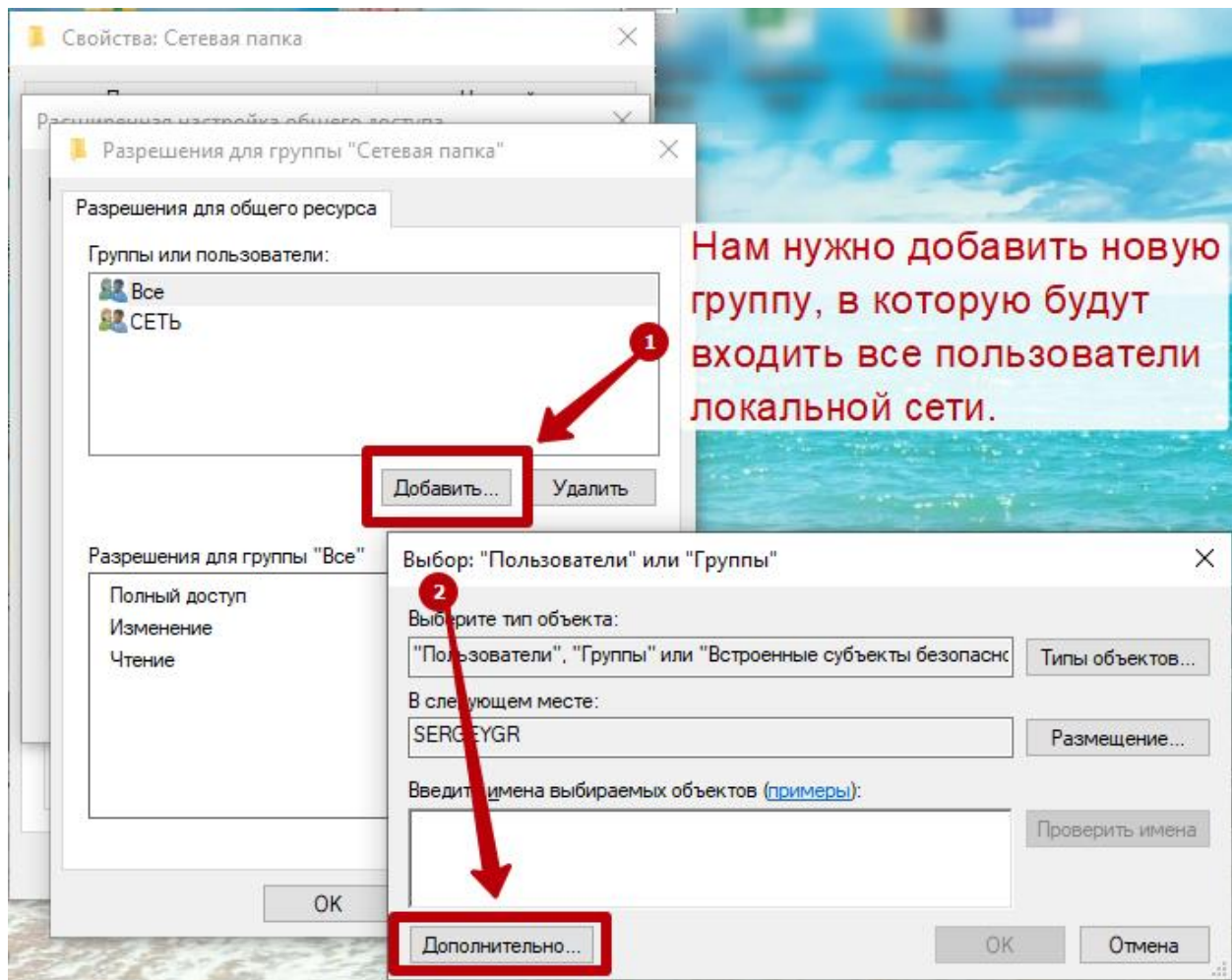




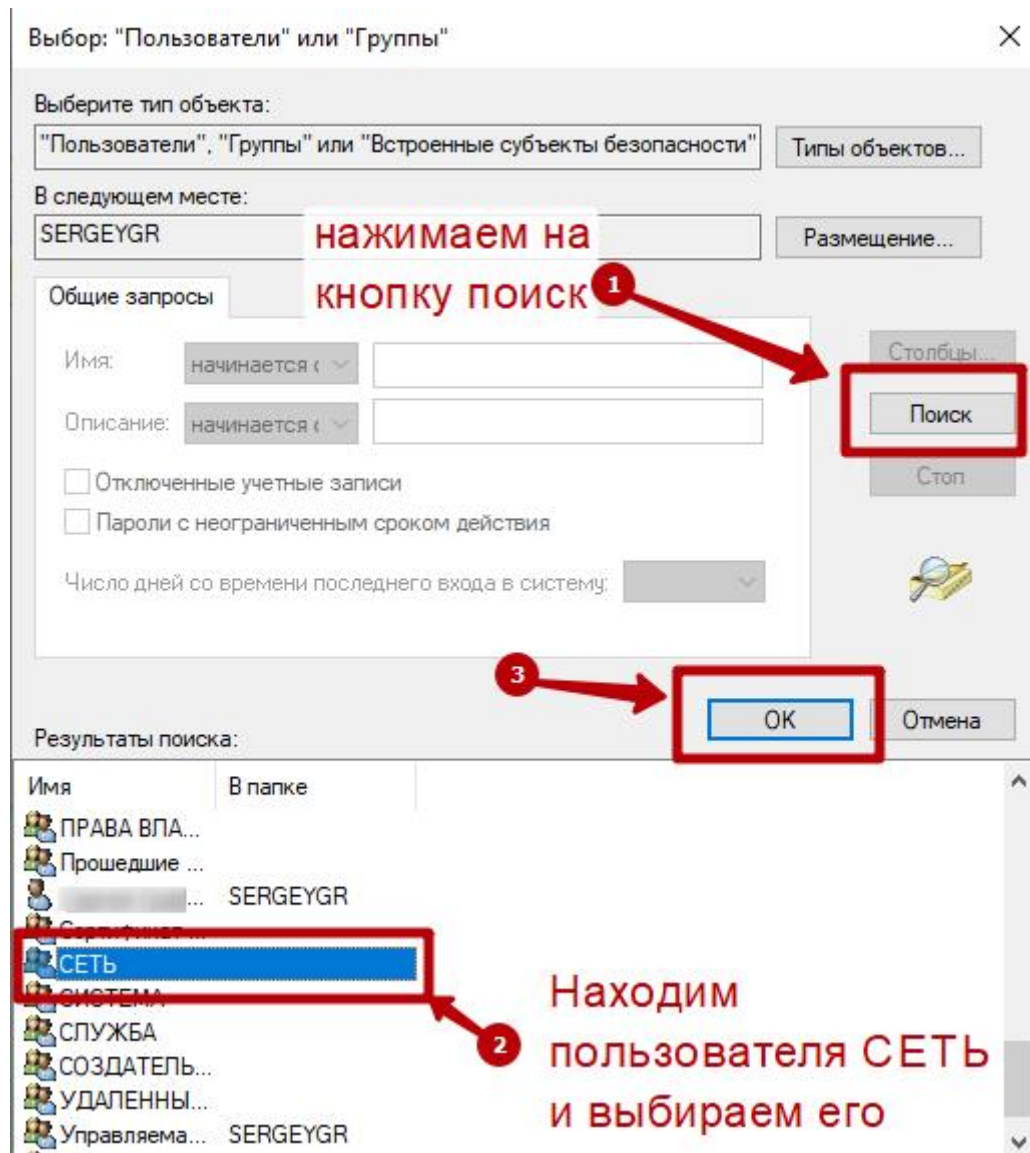
4. В открывшемся окне включаем галочку «Открыть общий доступ к этой папке». В поле «Ограничить число одновременных пользователей до», увеличиваем до максимума. И нажимаем на кнопку «Разрешения».



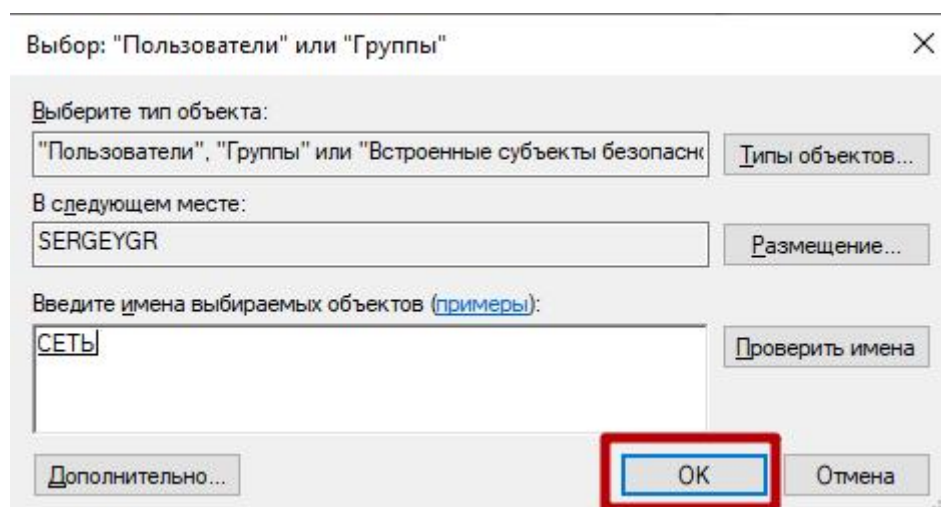
5. В открывшемся окне нажимаем на кнопку «Добавить», а в следующем «Дополнительно...».



6. В этом окне нажимаем на кнопку «Поиск», находим пункт СЕТЬ, выбираем его и нажимаем кнопку «ОК».

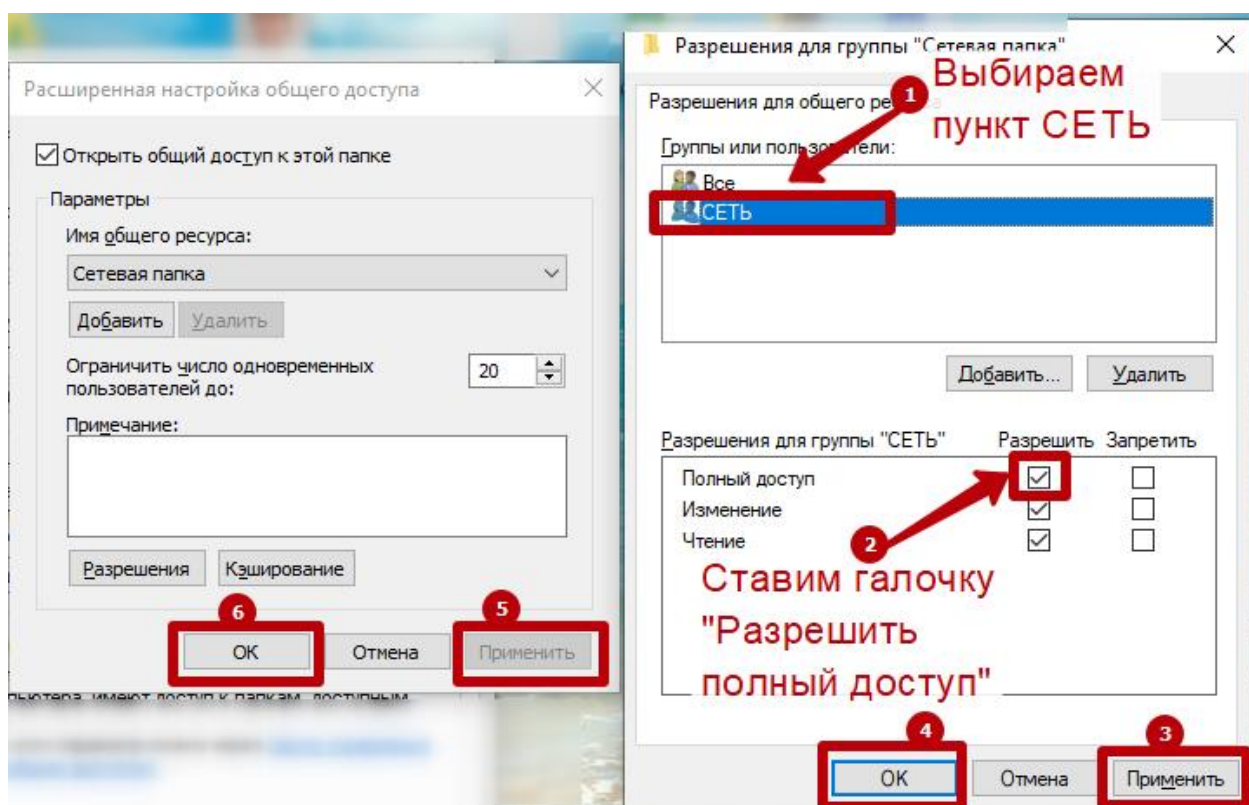


7. В окне (Выбор: «Пользователи» или «Группы») тоже жмем «ОК».

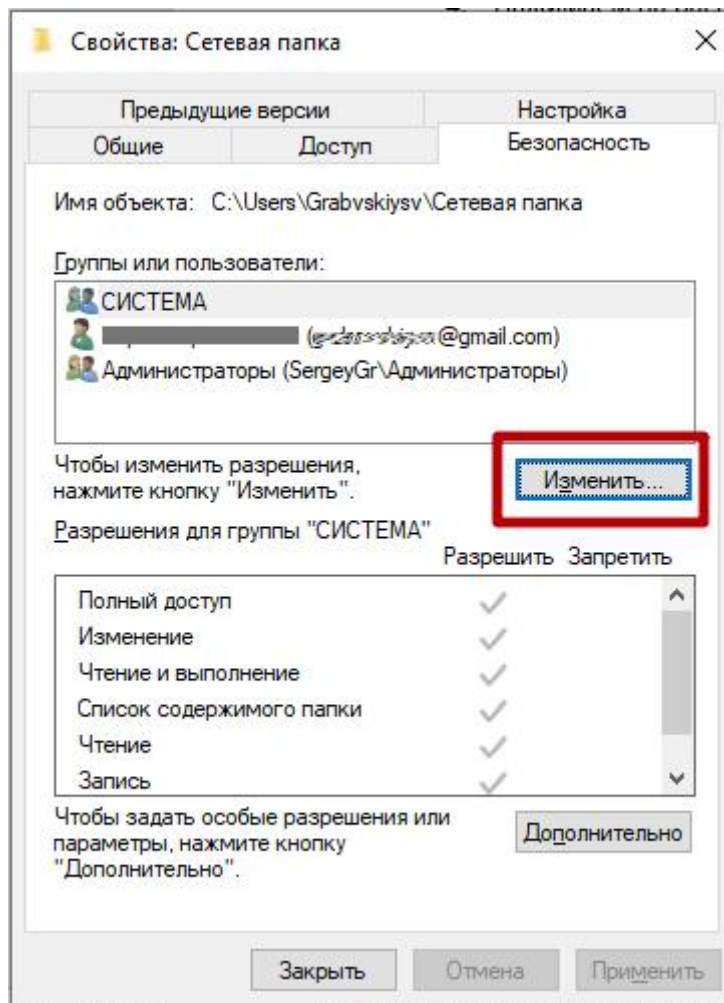


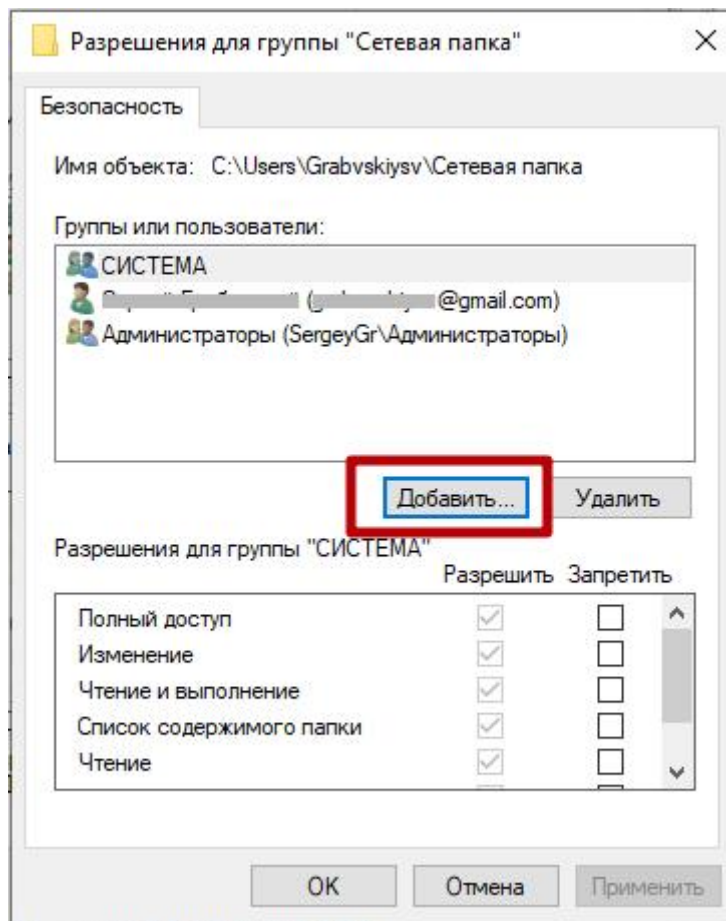
8. В окне (Разрешение для группы «Название вашей папки») выбираем группу «СЕТЬ» и включаем галочку разрешить полный доступ. Нажимаем

«Применить» а затем «ОК». В оставшемся окне «Расширенная настройка общего доступа так-же нажимаем «Применить» и затем «ОК».

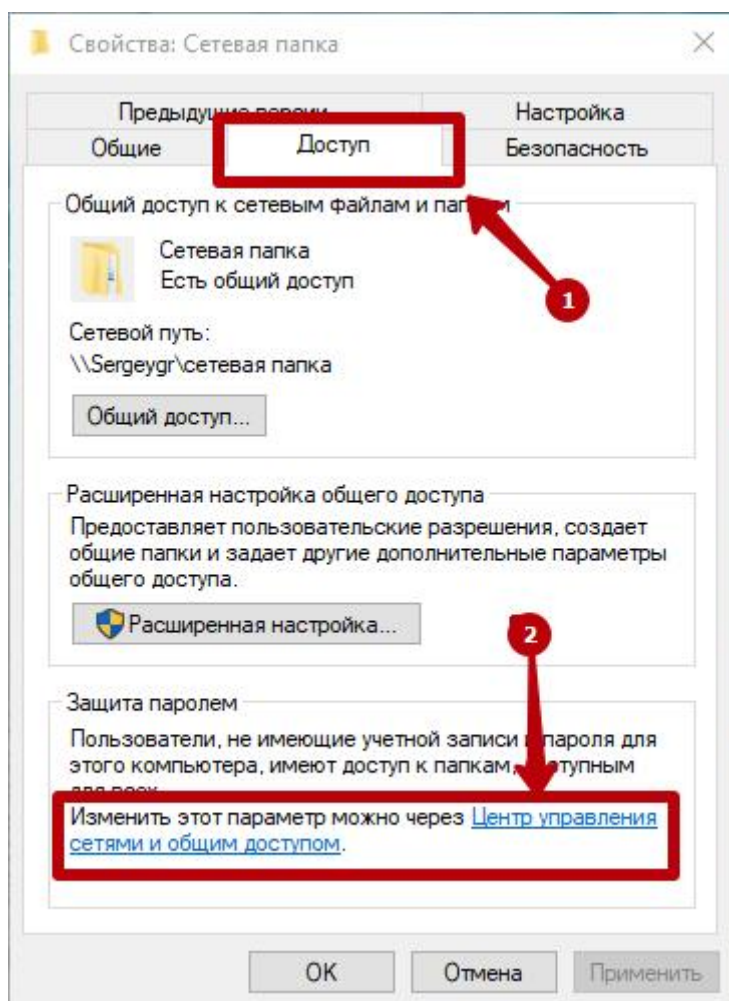
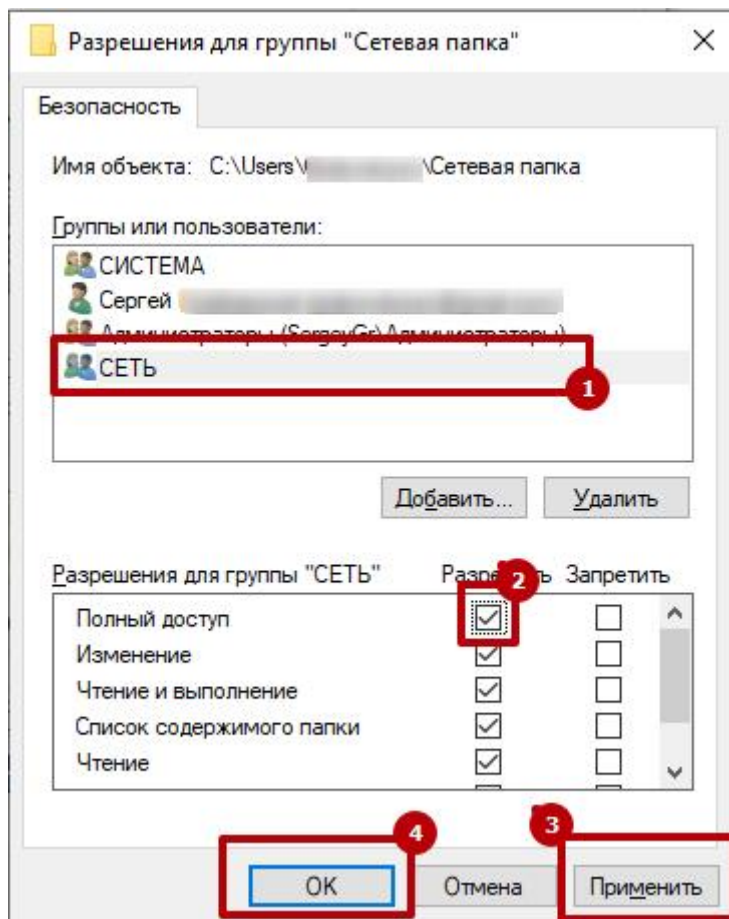


9. На данном этапе мы добавили, для нашей сетевой папки, группу пользователей в которую входят все компьютеры внутренней локальной сети. Теперь нам надо добавить такую-же группу в разделе безопасность, этой же папки. Переходим во вкладку «Безопасность», нажимаем кнопку «Изменить» и в открывшемся окне кнопку «Добавить».



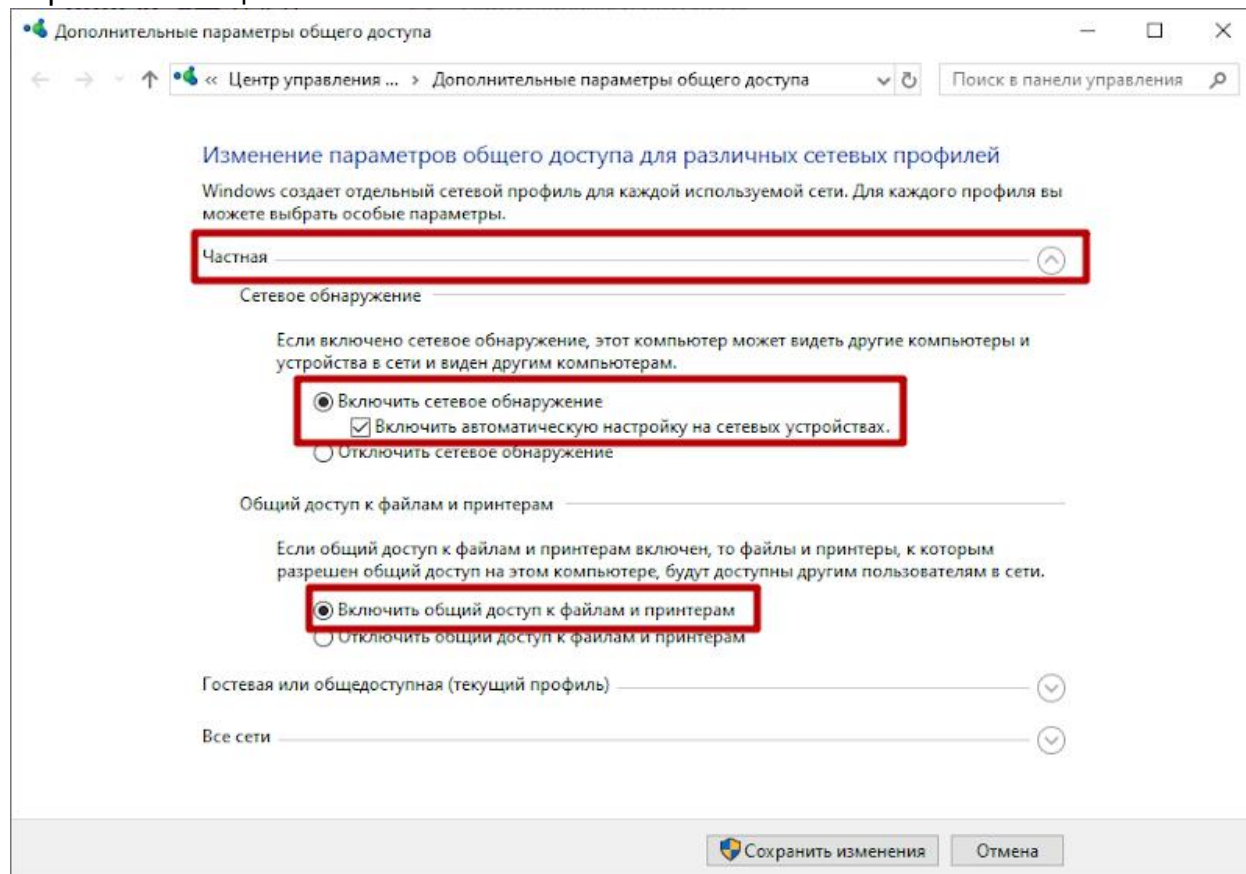


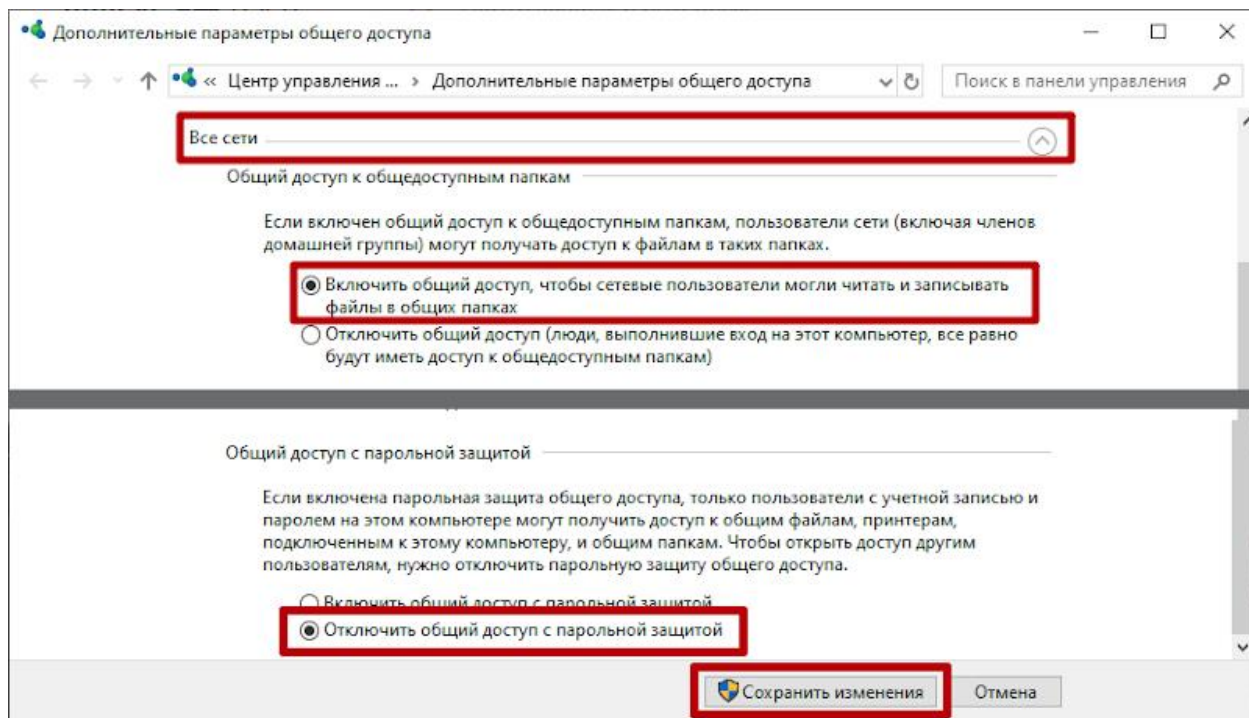
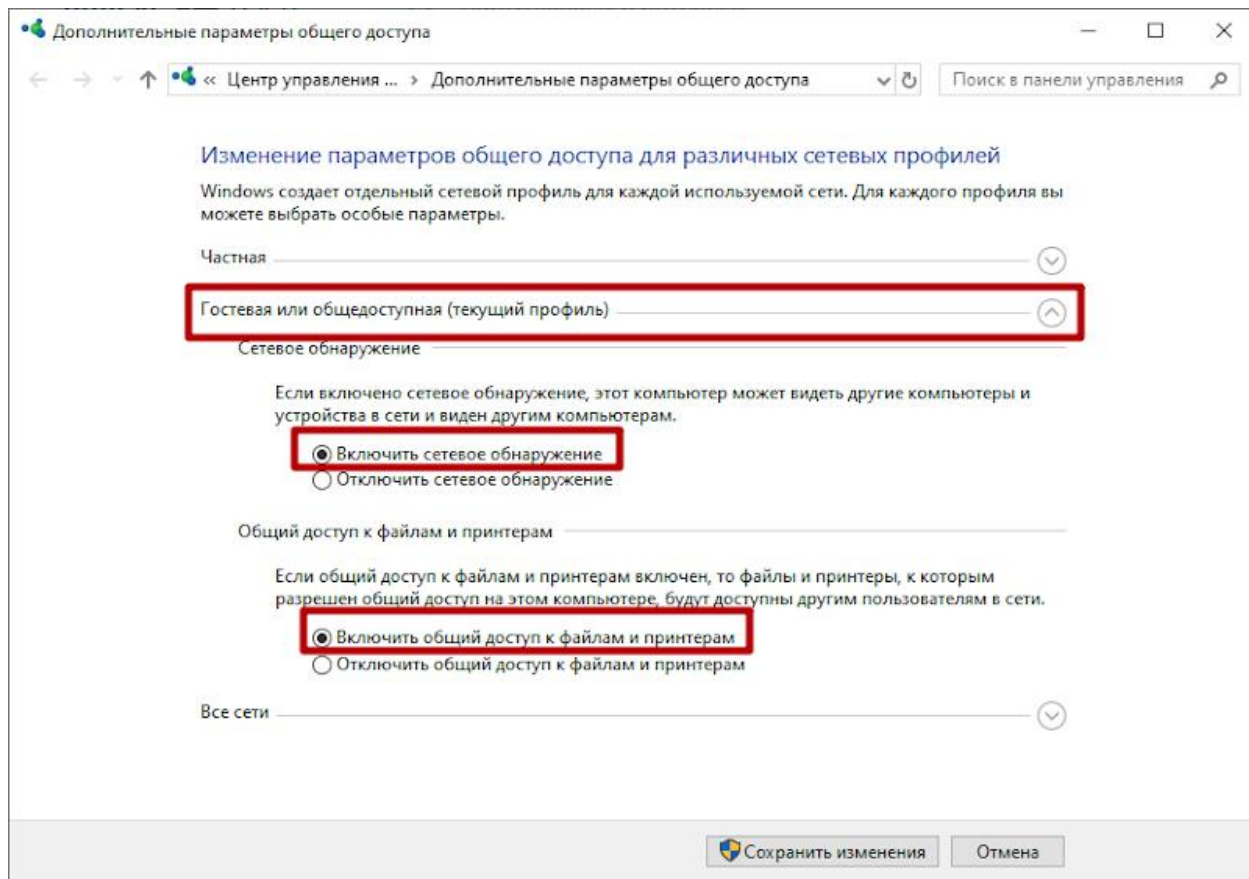
10. Дальше выполняем такие-же действия как в пунктах с 5 по 7.
11. В оставшемся окне выбираем пункт «СЕТЬ», ставим галочку разрешить полный доступ, а дальше «Применить» и «ОК». Переходим обратно во вкладку «Доступ» и нажимаем на ссылку «Центр управления сетями и общим доступом».



12. Сейчас мы создали и настроили сетевую папку. Но наш компьютер не настроен на общение с сетью. Он не передает другим компьютерам информацию и не берет ее у них.

Что мы делаем. В «Центре управления сетями и общим доступом» в профилях «Частная» и «Гостевая или общедоступная» включаем сетевое обнаружение и общий доступ к файлам и принтерам. А в профиле «Все сети» – «Включить общий доступ, чтобы все пользователи могли читать и записывать файлы в общих папках» и «Отключить общий доступ с парольной защитой».





Сетевая папка открыта! Но как в нее попасть!?

Подключение сетевого диска

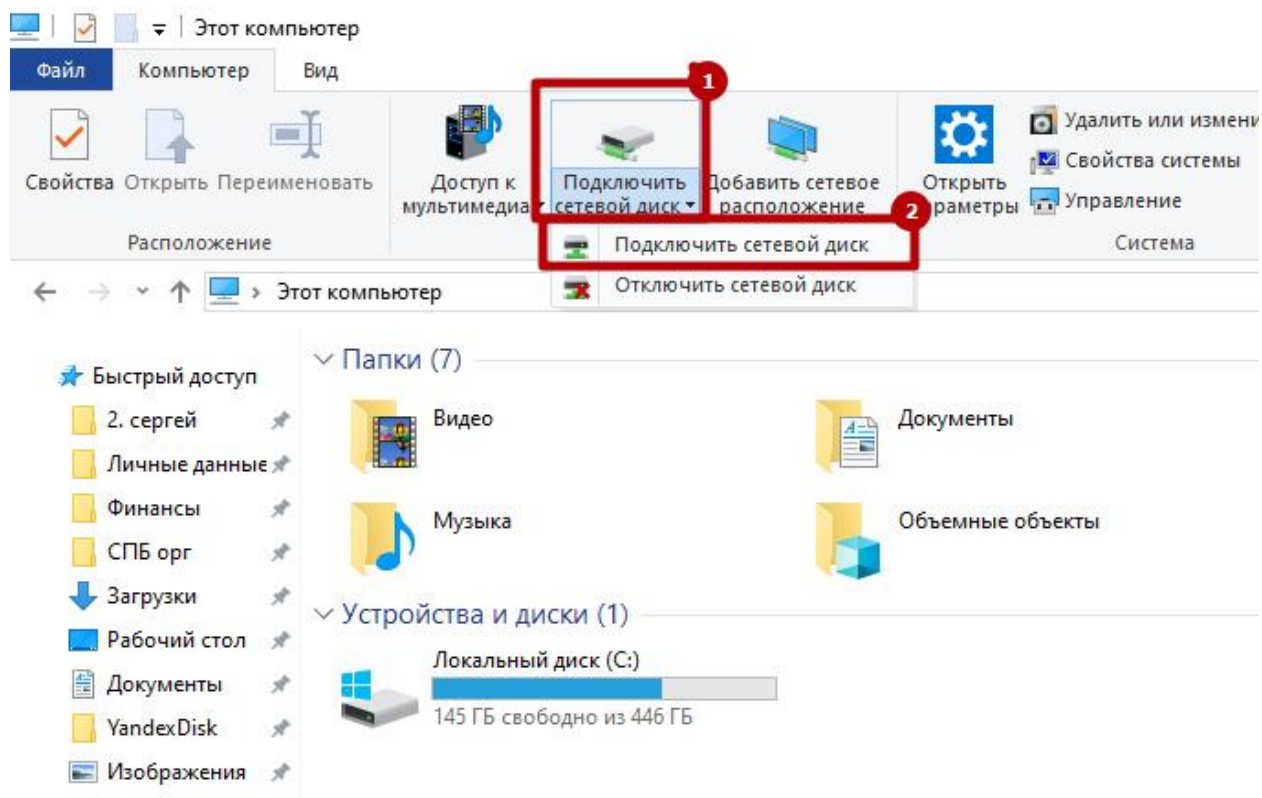
В сетевую папку вы можете попасть, перейдя в любую папку, далее в левом боковом меню найти иконку сеть, нажать на нее из появившегося списка компьютеров найти компьютер на котором находится наша сетевая папка, открыть его, и перейти в сетевую папку. Можно даже сделать ярлык этой сетевой папки на рабочем столе. Но работать она будет не очень стабильно.

Для стабильной работы сетевой папки рекомендую на всех компьютерах, где должен быть доступ к ней, подключить сетевой диск от этой папки. Это обеспечит более надежное соединение.

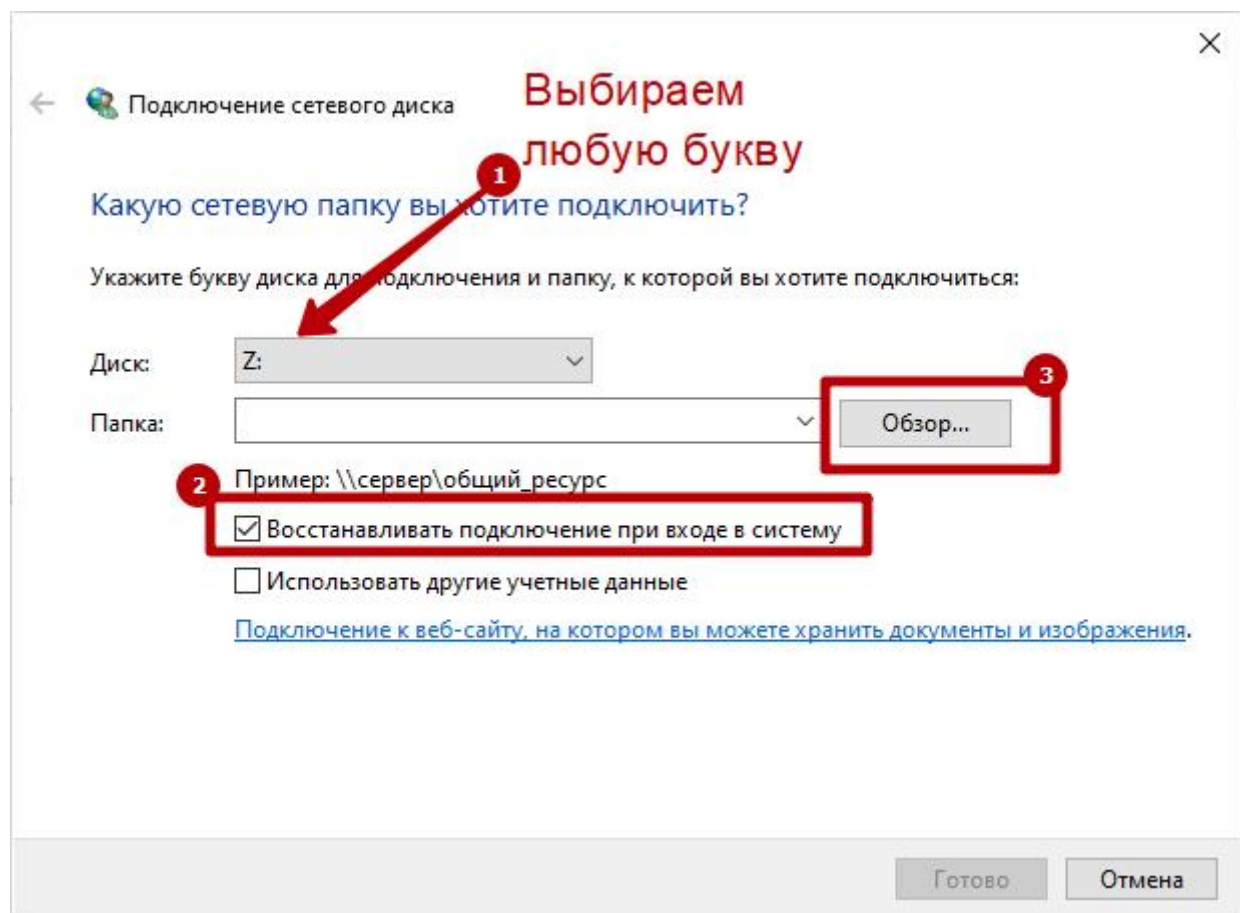
1. Заходим в мой компьютер.



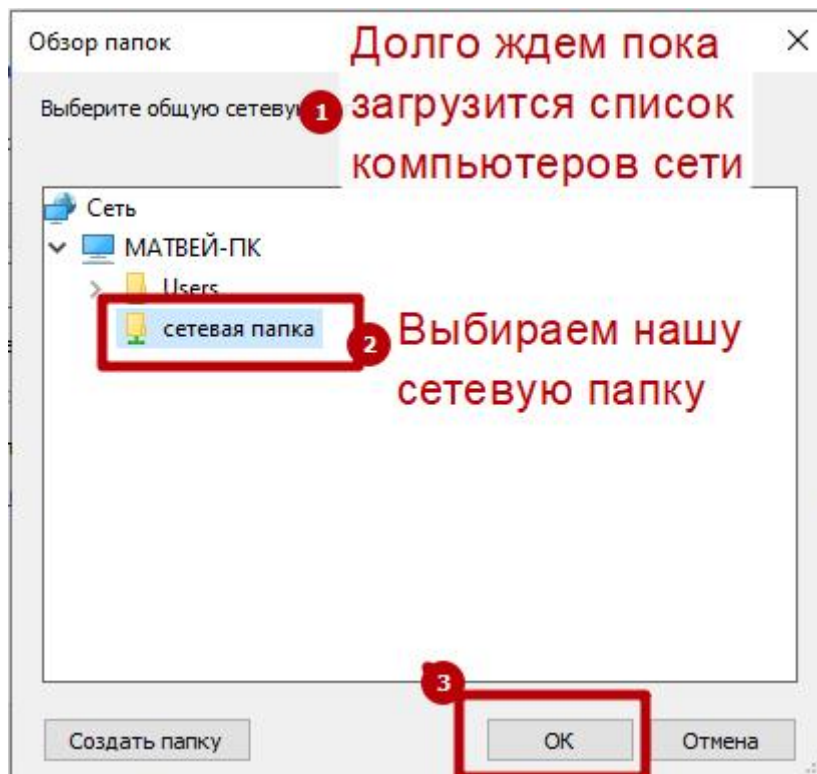
2. В верхней панели управления нажимаем на кнопку «Подключить сетевой диск».



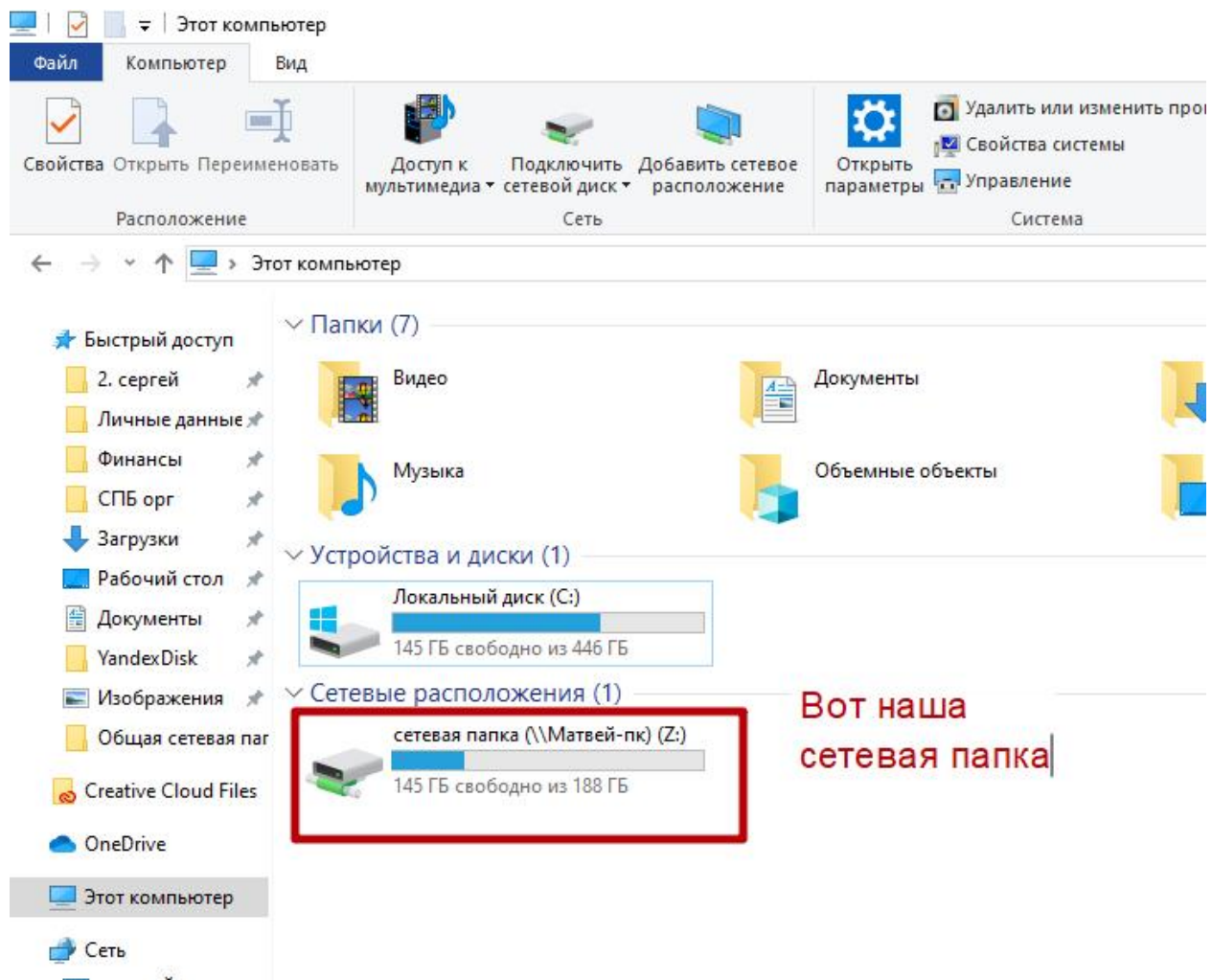
3. Выбираем букву для названия нового диска. Можно выбрать любую понравившуюся. Ставим галочку на пункте «Восстанавливать подключение при входе в систему» и нажимаем кнопку «Обзор».



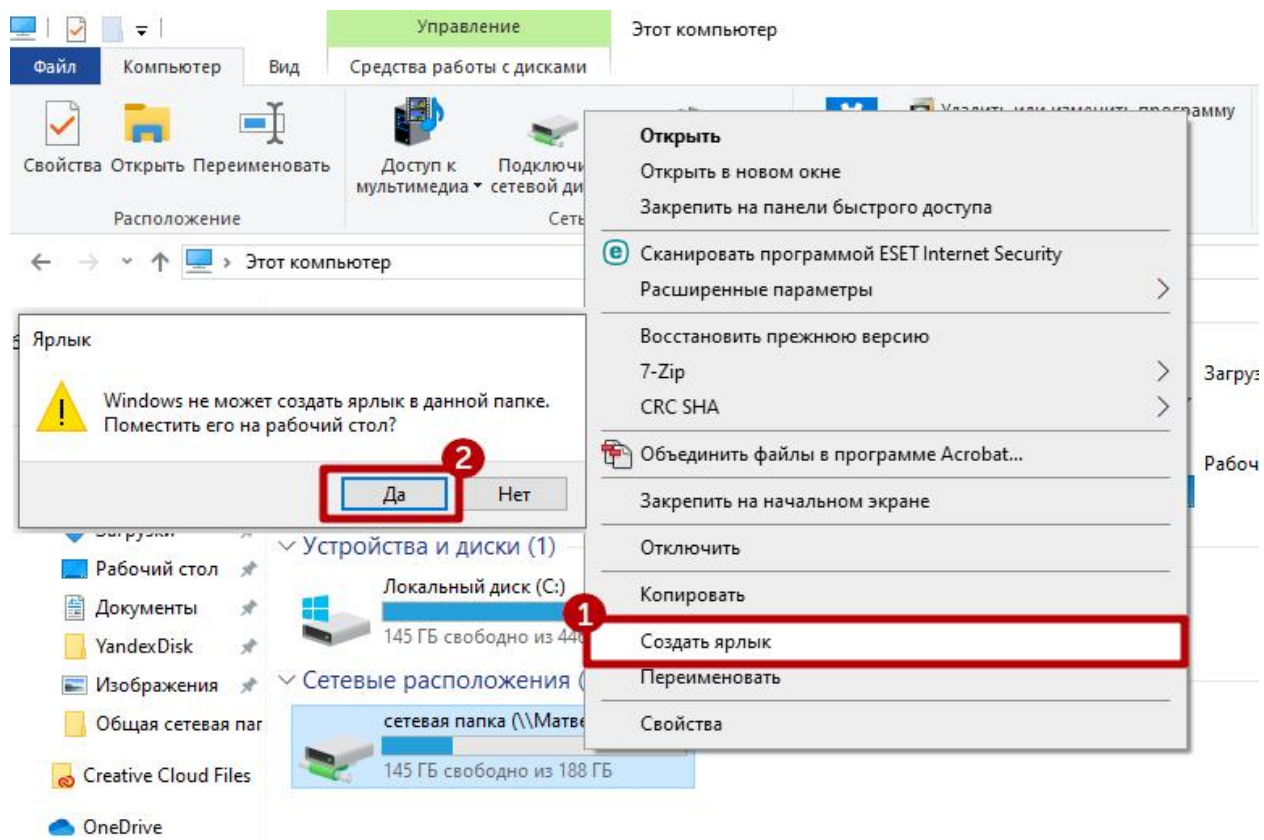
4. Ждем пока загрузится список компьютеров в сети, это может быть долго! Находим наш компьютер, выбираем сетевую папку и жмем «ОК». В оставшемся окне нажимаем «Готово».



Сетевой диск готов!



5. Дальше для удобства можно добавить ярлык этой папки на рабочий стол. Нажимаем правой кнопкой мыши на созданном диске и выбираем пункт «Создать ярлык». Появится окно с предложением разместить его на рабочем столе. Соглашаемся.



Теперь вы найдете ярлык сетевой папки на рабочем столе.

Процедуру повторяем на всех компьютерах, у которых должен быть доступ к папке.

Обратите внимание!

Если кто-то подключит свой компьютер к вашей сети, он будет иметь доступ к этой сетевой папке. Для этого ему надо будет воткнуть провод в ваш сетевой коммутатор.

Ограничение доступа к части сетевой папки

Поясню. На каждом компьютере есть учетная запись. Вы можете сделать так, чтобы некоторые папки внутри сетевой папки были открыты для доступа только с определенных компьютеров (а точнее с конкретных учетных записей пользователей). Если кто-то подключится к вашей локальной сети, он не сможет в нее попасть. Или сотрудник (компьютер) которому вы не дали доступ к этой папке, тоже не сможет в нее попасть.

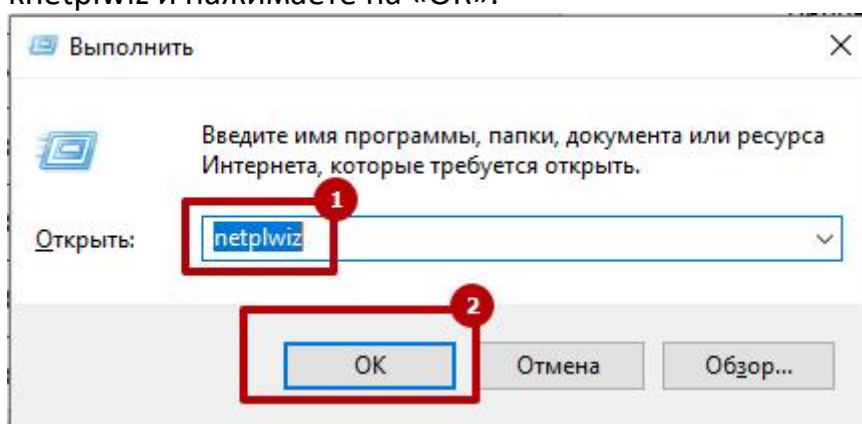
Принцип такой-же, как и при создании обычной сетевой папки. В случае с открытой сетевой папкой мы открываем доступ для группы СЕТЬ, в

которую входят все компьютеры. В данном случае мы открываем доступ только для конкретных пользователей. Начнем.

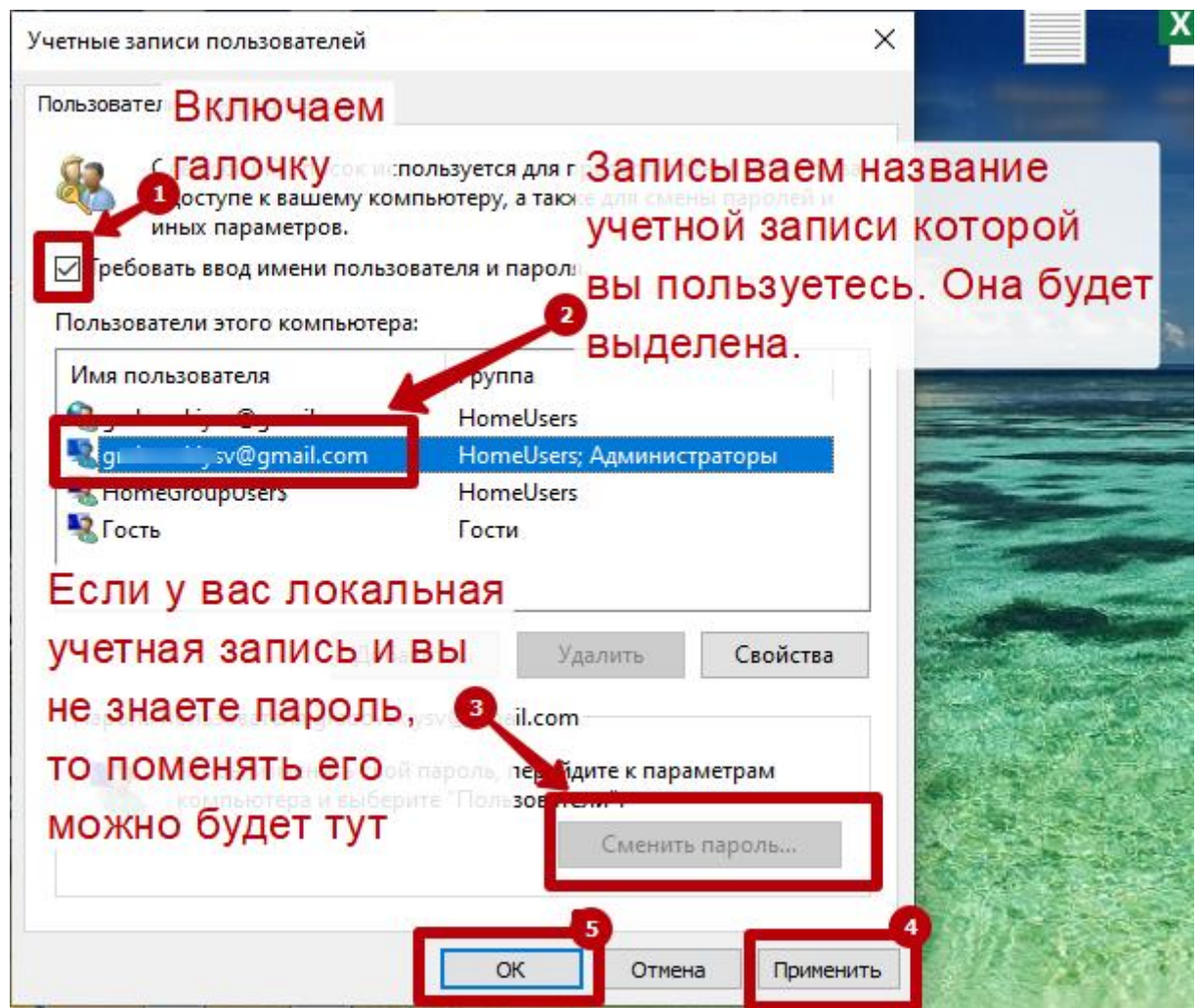
Создаем учетные записи пользователей на компьютере с сетевой папкой

Первое что нам надо сделать, это переписать на листок бумаги имена учетных записей и пароли с компьютеров, которым мы хотим дать доступ к защищенной папке.

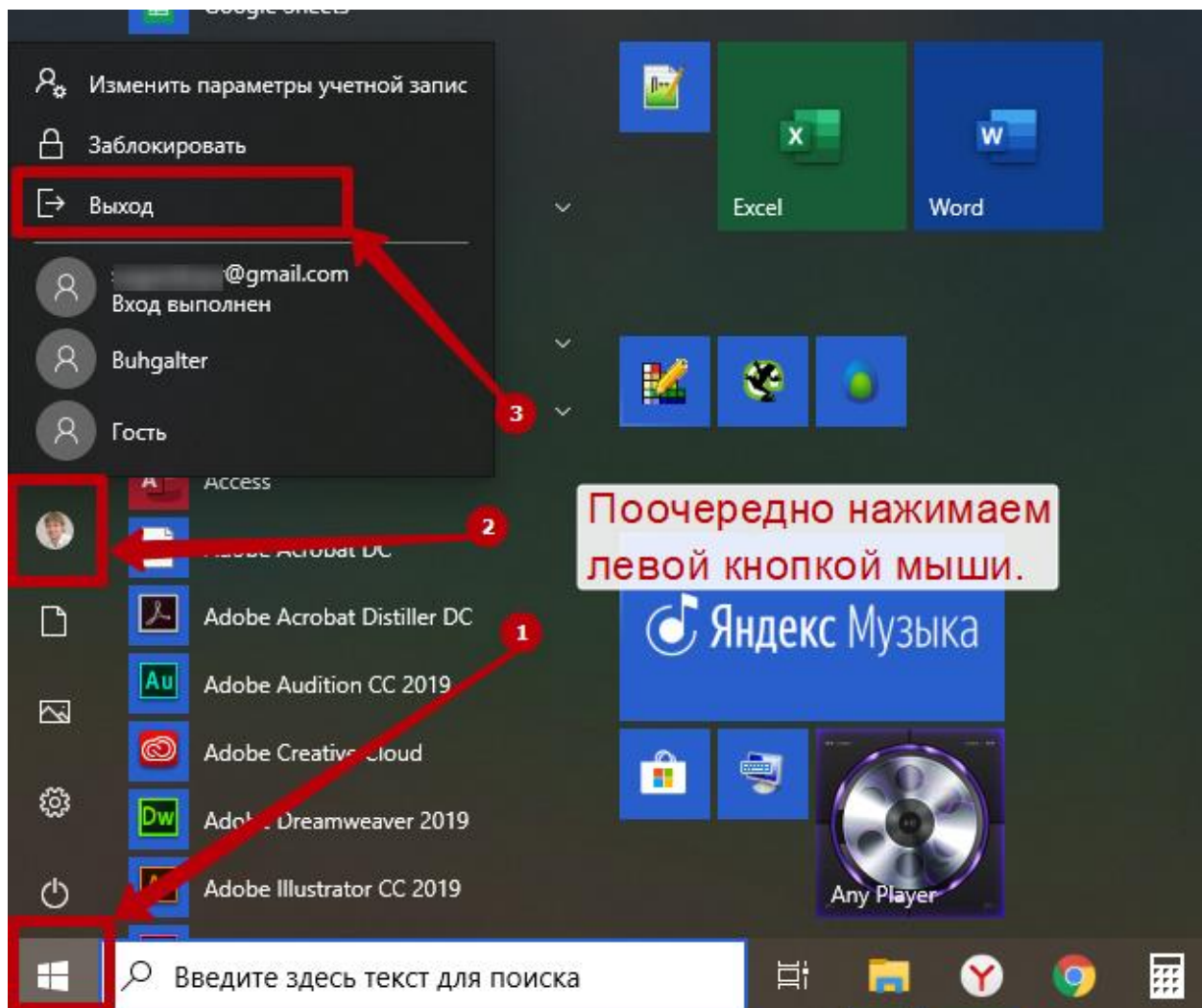
1. Включаем компьютер, на котором должен быть доступ к этой папке. Нажимаете на клавиатуре комбинацию Win+R, вбиваете команду `netplwiz` и нажимаете на «ОК».



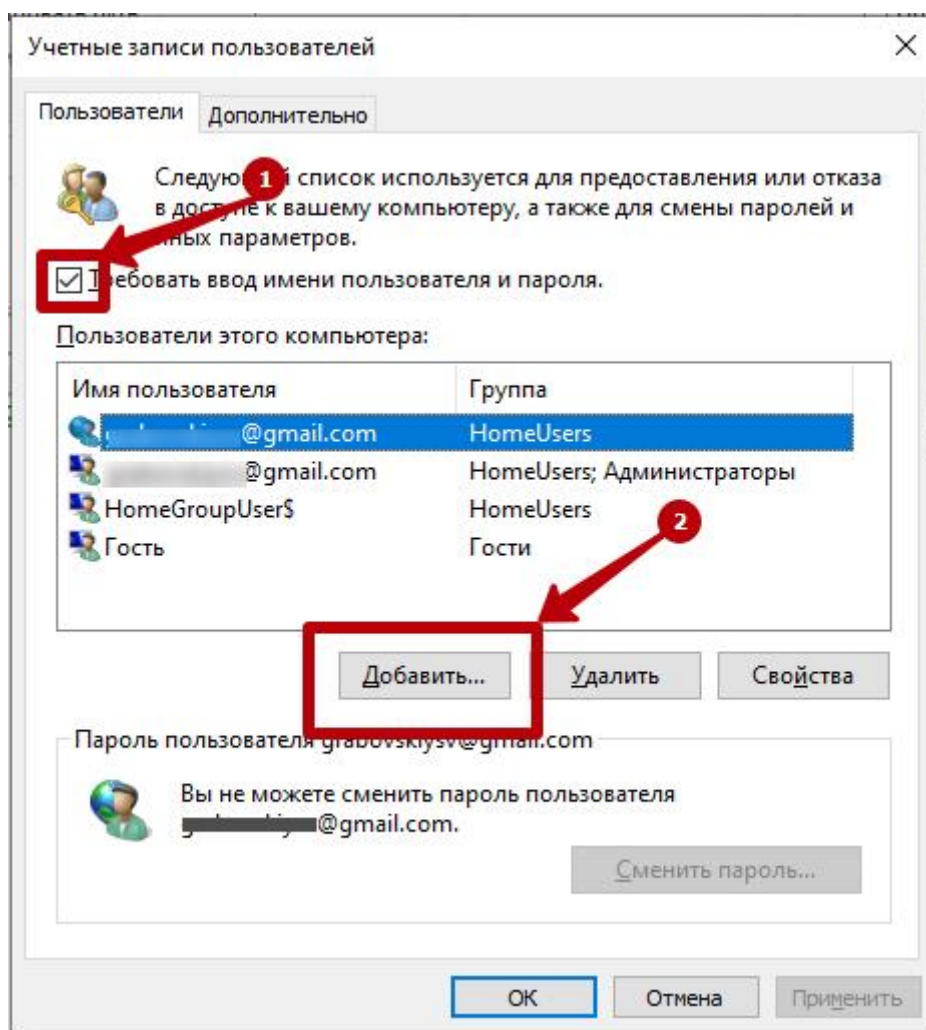
2. Откроется окно управления пользователями. Вам надо точно переписать имя своей учетной записи на листок бумаги и вспомнить пароль. Если имя пользователя не уникальное в стиле «Пользователь», «User-PC», или как-то еще, то его надо сменить, и задать пароль. Обязательно записываем полное имя учетной записи и пароль на листок бумаги! Мы включили этот компьютер чтобы узнать их.



Пароль обязательно надо проверить, выйдя из системы и войдя при помощи этого пароля.



3. Теперь у вас на руках есть имя пользователя и пароль от другого компьютера (которому мы хотим открыть доступ). Нам надо создать такого-же пользователя на нашем компьютере (на котором находится сетевая папка). Выполняем те же самые действия – Win+R и команда knetplwiz. Откроется окно «Учетные записи и пользователи». Ставим галочку требовать ввод имени пользователя и пароля. Нажимаем кнопку добавить.



4. Если на компьютере, которому вы хотите дать доступ стоит учетная запись Microsoft (у вас на бумажке в качестве логина написан e-mail), то вы вбиваете его и следуете инструкциям, если у вас обычная (локальная) учетная запись, то нажимаете внизу на ссылку «Вход без учетной записи Microsoft». Далее нажимаете кнопку «Локальная учетная запись».

Как этот человек будет входить в систему?

Каким адресом электронной почты хотел бы пользоваться этот человек для входа в Windows? (Если вы знаете адрес, с которым он входит в службы Майкрософт, укажите его здесь.)

Адрес электронной почты

Зарегистрировать новый адрес электронной почты

Этот пользователь сможет легко получать доступ к своим документам, фотографиям, файлам и параметрам (включая журнал браузера и избранное) на всех своих устройствах. Он также в любое время может изменить параметры синхронизации.

Если на втором компьютере используется учетная запись Microsoft, то вбиваем сюда e-mail (логин от той учетной записи)

Если у вас обчная (локальная) учетная запись, то нажимаем на эту ссылку

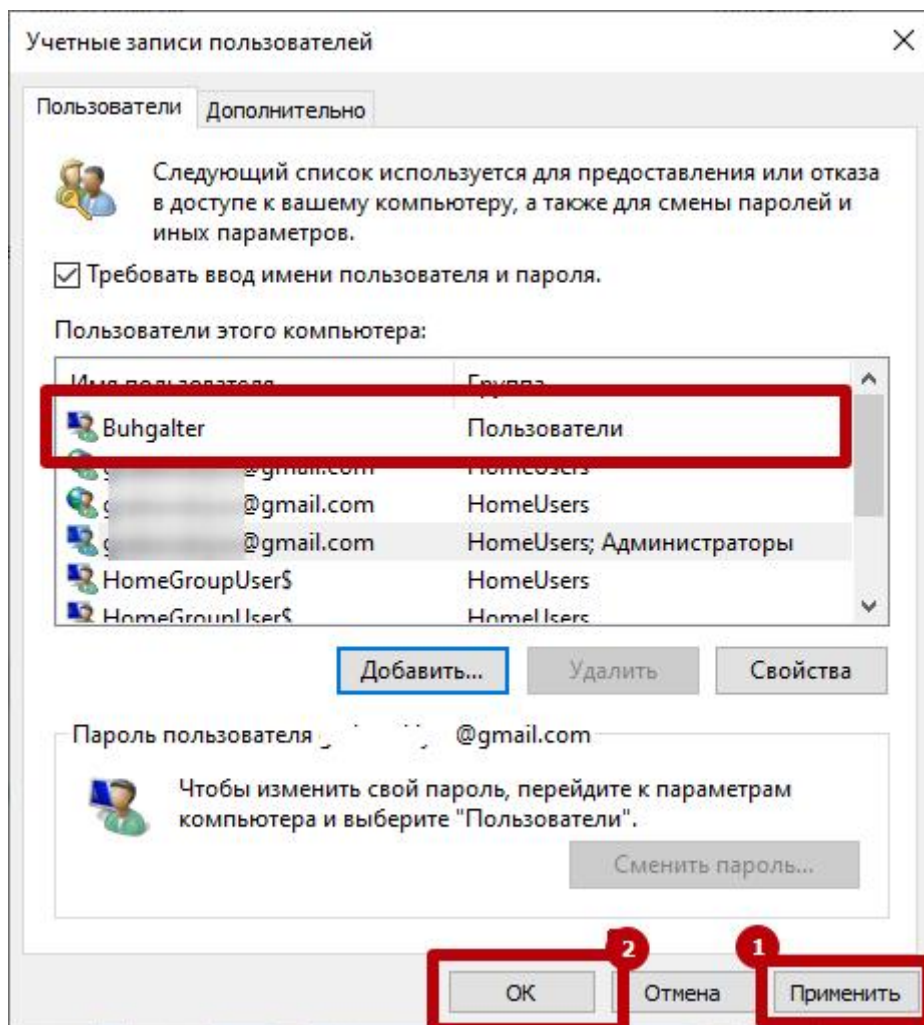
Заявление о конфиденциальности

Вход без учетной записи Майкрософт (не рекомендуется)

Далее

Отмена

5. Создаете учетную запись в точности как написано у вас на бумажке. Я использовал пользователя «Buhgalter». В окне «Учетные записи пользователей» Нажимаем «Применить» и «ОК».



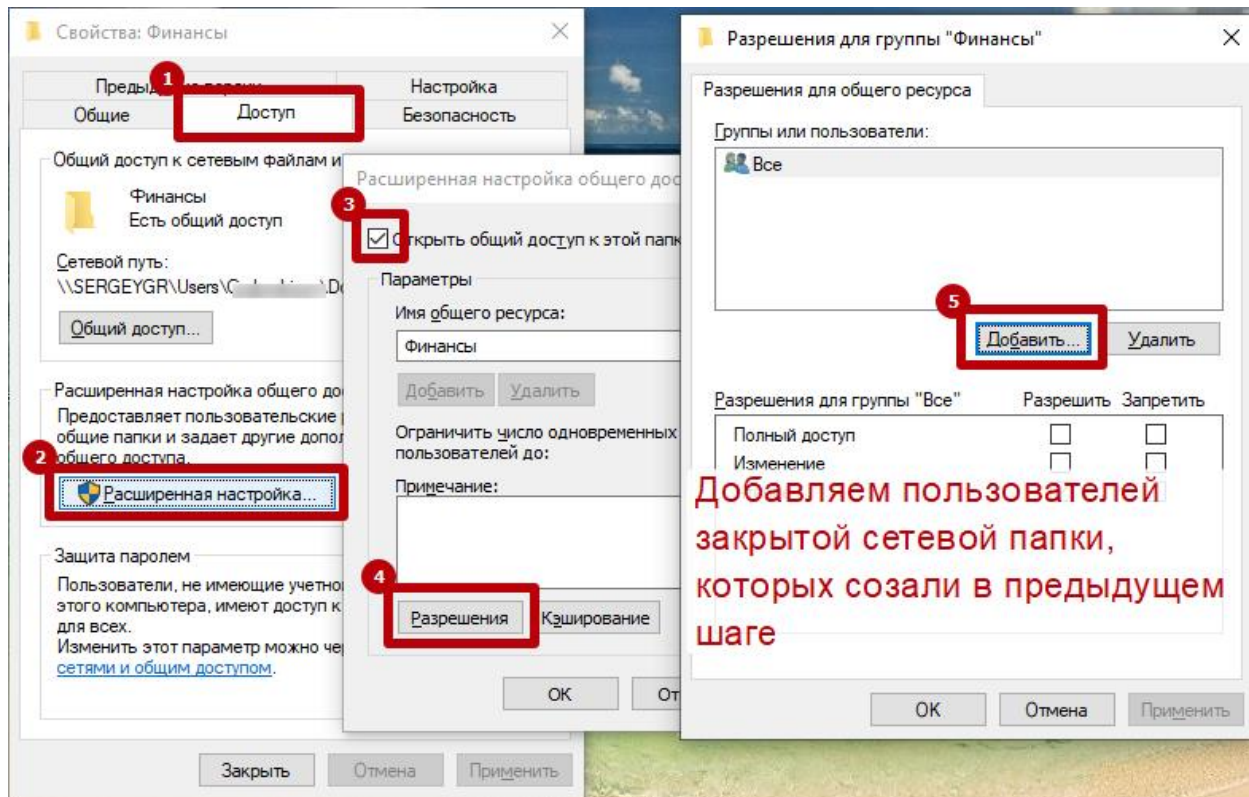
Важно!

Если на этом шаге вы добавили учетную запись Microsoft (в качестве пользователя у вас e-mail), то вам обязательно необходимо произвести вход в эту учетную запись на этом компьютере, иначе у этого пользователя (на другом компьютере, которому вы открываете доступ) не появится прав зайти в секретную сетевую папку.

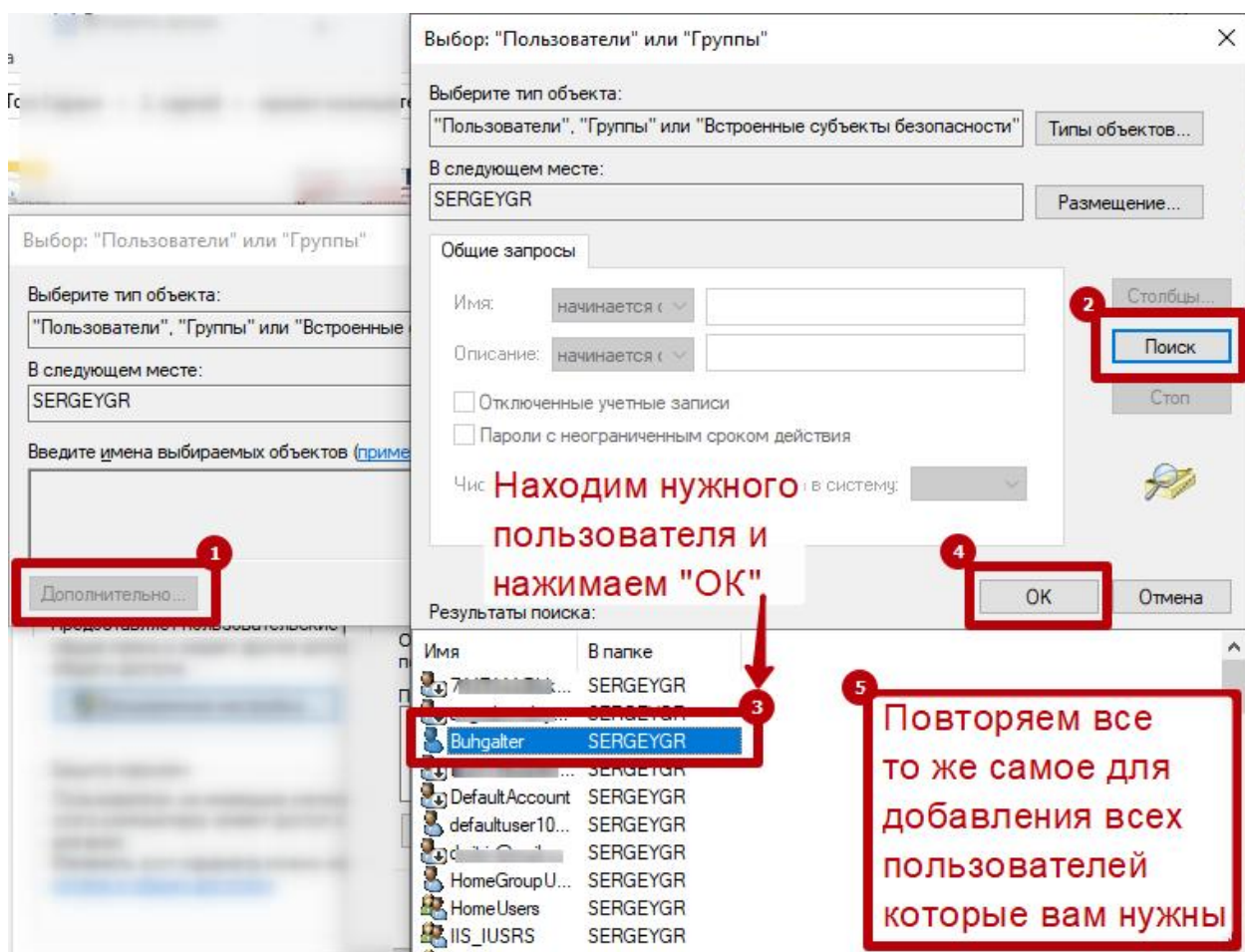
Создаем защищенную сетевую папку и открываем доступ пользователям

1. В сетевой папке создаем обычную папку. В нашем случае назовем ее «Финансы».
2. После того как мы создали всех необходимых пользователей на компьютере с секретной сетевой папкой, надо раздать этим пользователям права на посещение и редактирование секретной папки. Переходим к нашей папке, в моем случае это «Финансы». Нажимаем на ней правой кнопкой мыши и выбираем пункт «Свойства».

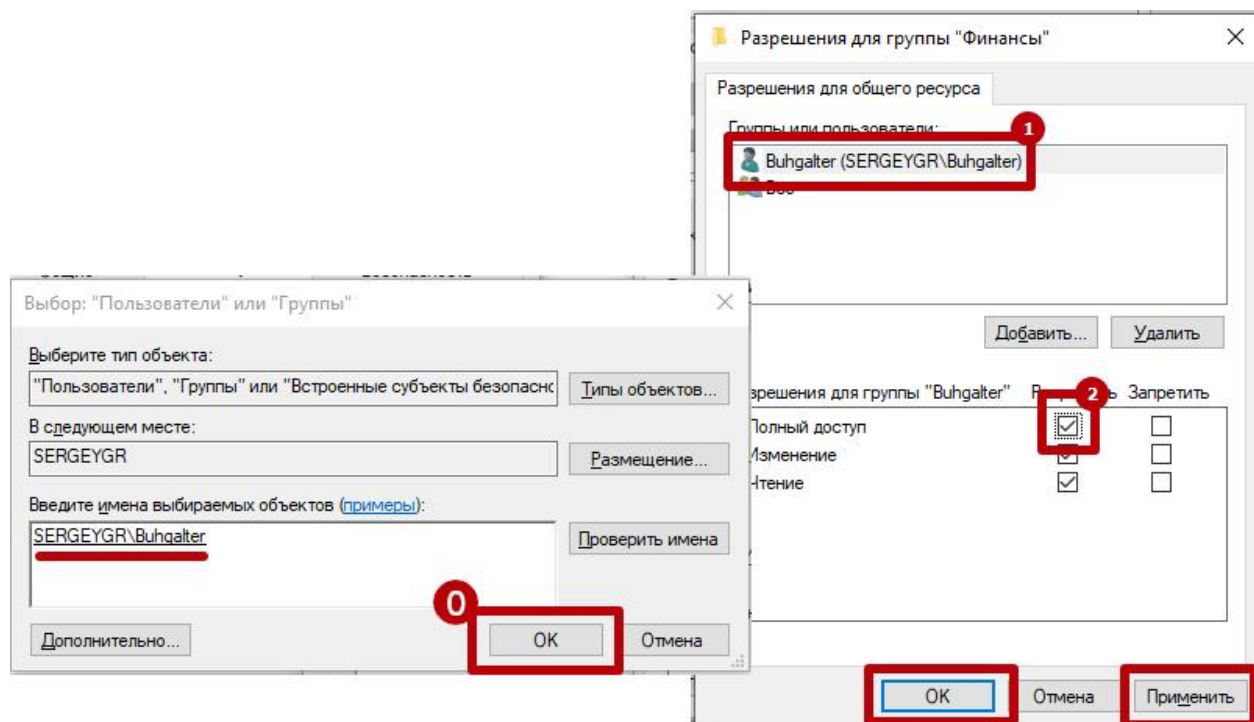
3. Переходим во вкладку доступ, нажимаем на кнопку расширенная настройка. В открывшемся окне включаем галочку «Открыть общий доступ к этой папке» и нажимаем на кнопку «Разрешения». В окне «Разрешения для группы...» нажимаем на кнопку добавить.



4. Добавляем наших пользователей. Для этого в окне выбора пользователей и групп нажимаем на кнопку дополнительно. В открывшемся окне нажимаем на поиск выбираем нашего пользователя и нажимаем «ОК». Еще раз ждем дополнительно, находим следующего пользователя и так пока не добавим всех, кто нам нужен.



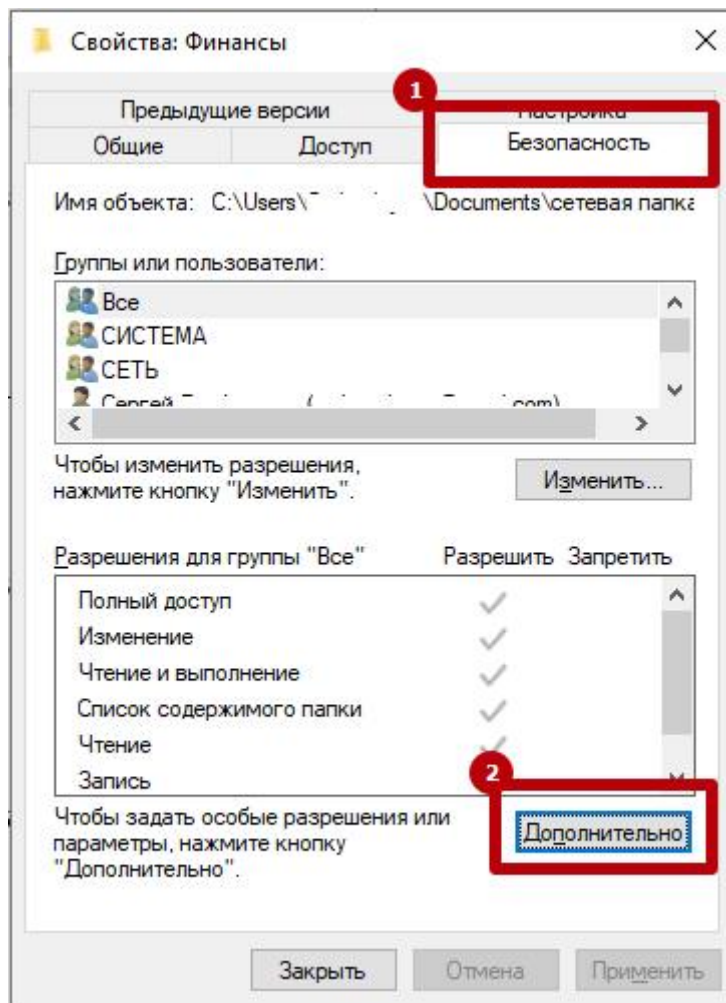
5. Теперь в окне выбора пользователей или групп появился список наших пользователей. Жмем на «ОК» и в оставшемся окне задаем необходимые разрешения для наших новых пользователей. Для этого выбираем пользователя и ставим галочки нужных разрешений, потом выбираем следующего, и так пока не раздадим права всем. Нажимаем применить и «ОК». В оставшемся окне расширенных настроек так же нажимаем применить и «ОК».



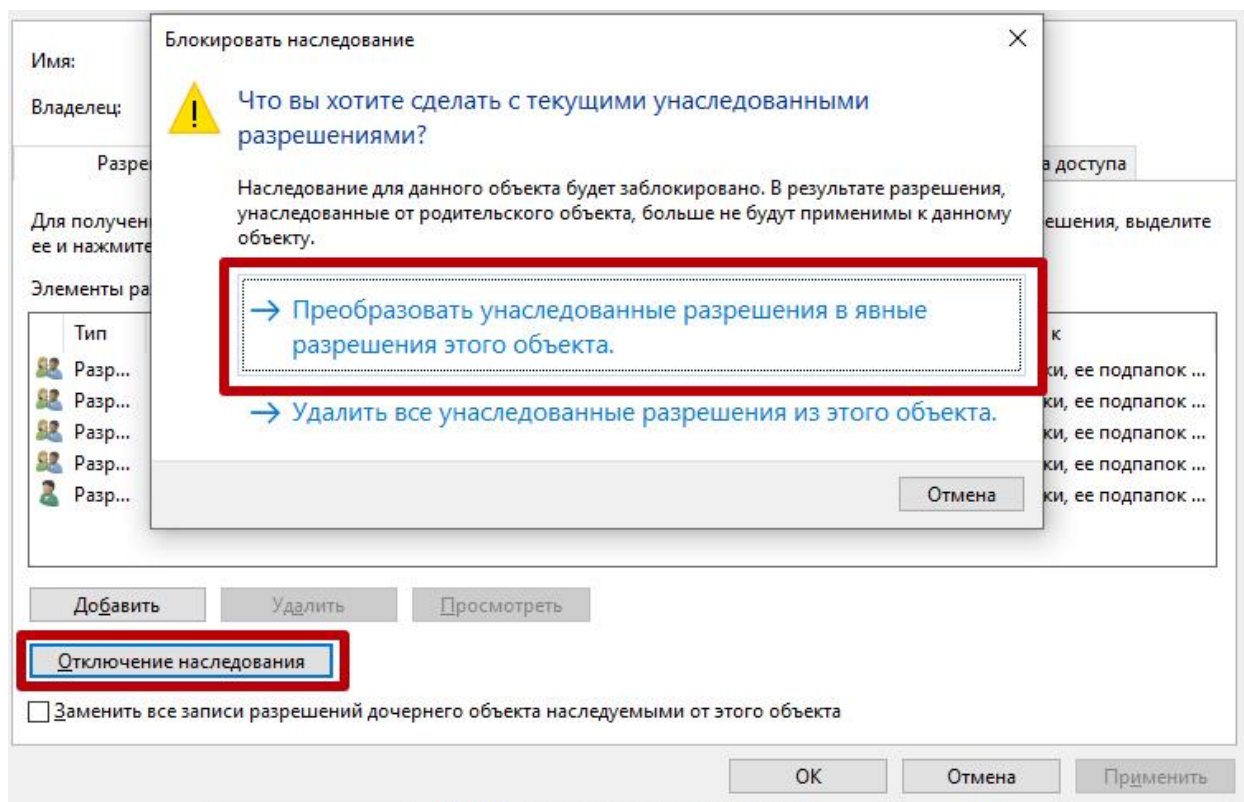
Отменяем наследование правил защищенной сетевой папки в Win 10

Мы открыли доступ для нашей новой папки конкретным пользователям, но наша папка финансы находится внутри сетевой папки, в которой мы дали разрешение всем пользователям сети (группой «СЕТЬ») на чтение и редактирование вложенных в нее папок и файлов. Таким образом наша папка «Финансы» наследует все правила от папки «Сетевая папка». Надо отключить это наследование.

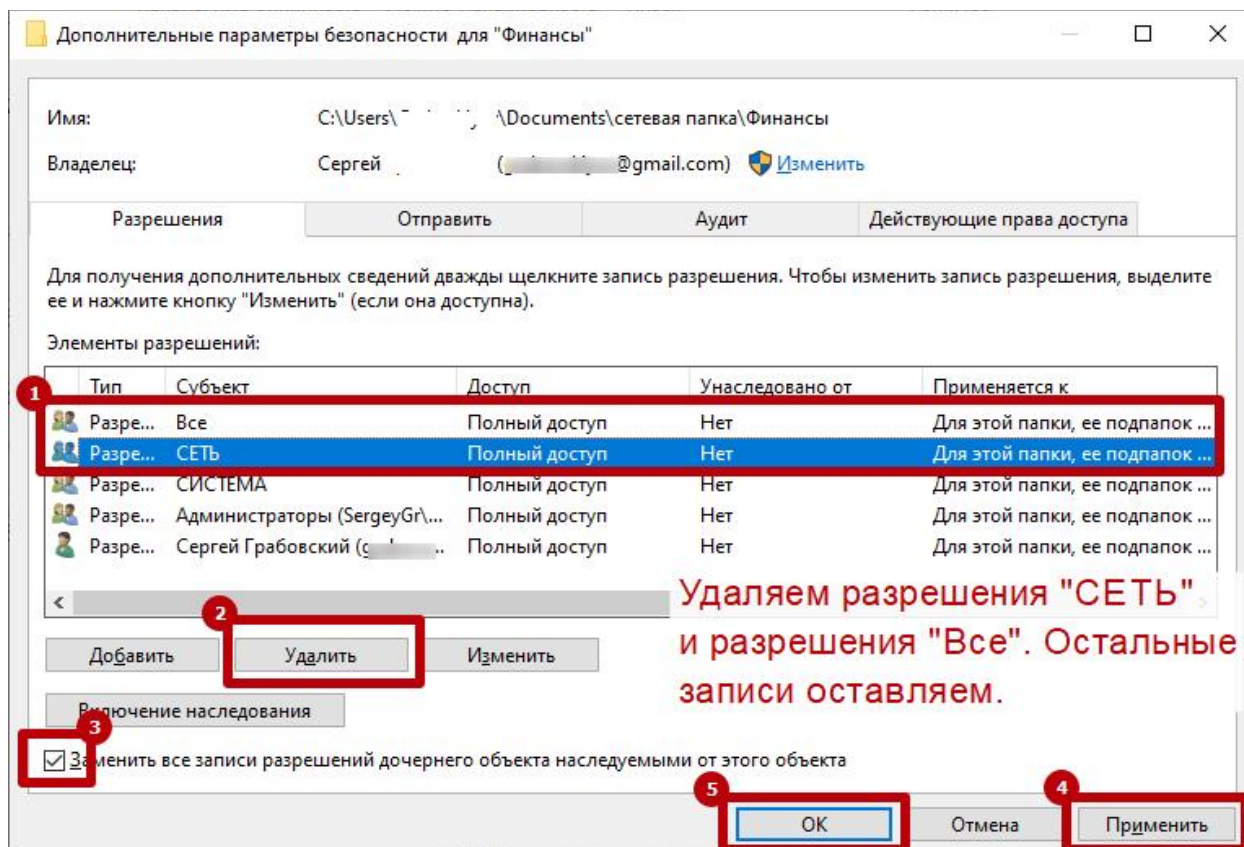
1. В окне свойства нашей сетевой папки переходим во вкладку Безопасность. Нажимаем на кнопку дополнительно.



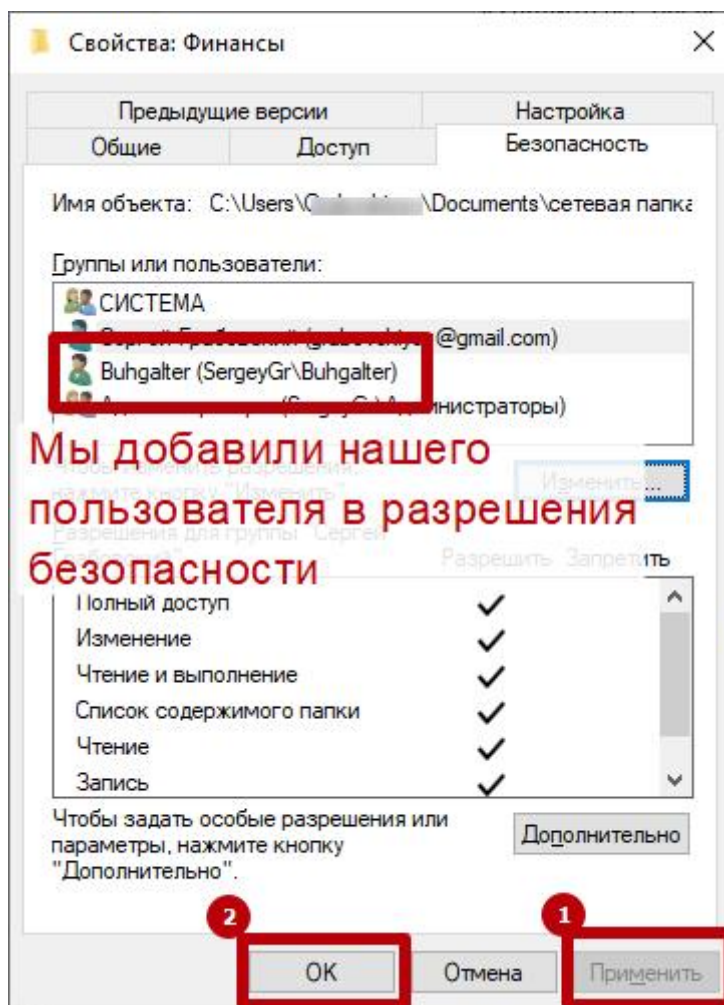
2. В окне дополнительные параметры безопасности нажимаем на кнопку отключить наследование. Появится вопрос с предложением 2х вариантов. Если мы выберем «Удалить все наследованные разрешения из этого объекта», то мы удалим и свои административные права на эту папку и уже ничего не сможем с ней делать. А если мы выберем пункт «Преобразовать наследованные разрешения в явные разрешения этого объекта», то мы сможем удалить не нужные нам разрешения, оставить те, которые нужны и добавить новые.



- Удаляем разрешения для групп «СЕТЬ» и «Все». И для того, чтобы все файлы и папки внутри нашей защищенной папки (Финансы) унаследовали правила, которые мы зададим тут, включаем галочку «Заменить все записи разрешений дочернего объекта наследуемыми от этого объекта».



4. Мы закрыли доступ неизвестным компьютерам сети. Теперь нам надо разрешить доступ для наших новых пользователей для этого во вкладке безопасность свойств нашей сетевой папки нажимаем на кнопку изменить. В открывшемся окне нажать на кнопку добавить.
5. Дальше нам надо добавить новых пользователей и дать им разрешения. Для этого в открывшемся окне (Разрешения для группы ...) повторить все так же, как в пункте 4 и 5 из раздела «Создаем защищенную сетевую папку и открываем доступ пользователям».
6. Теперь у нас есть разрешение безопасности для нужных пользователей. В свойствах нажимаем применить и «ОК».



7. Обязательно перезагружаем все компьютеры.