

**ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ
НА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕКТРОННОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО РЕСУРСА
«ЦИФРОВОЙ ШКОЛЬНЫЙ АТЛАС»
(ПУБЛИЧНАЯ ОФЕРТА НА ОКАЗАНИЕ ПЛАТНЫХ УСЛУГ ПО ПОДПИСКЕ)**

Дата вступления в силу текущей редакции: 01.07.2025.

1. Общие положения

1.1. Настоящий документ представляет собой предложение (публичную оферту) общества с ограниченной ответственностью «АСТ-ПРЕСС ШКОЛА» заключить лицензионное соглашение (далее — «Соглашение») на использование электронного образовательного ресурса «Цифровой школьный атлас» (далее — «Цифровой атлас», «Веб-приложение», подробнее см. п. 2.3), адресованное любому лицу, желающему использовать Веб-приложение (далее — «Пользователь», подробнее см. п. 2.2).

1.2. Использование Цифрового атласа в любой форме, включая доступ к Веб-приложению, регистрацию профиля, активацию подписки, просмотр демонстрационных материалов, при бесплатном доступе, использовании демоверсий или иное взаимодействие, означает полное и безоговорочное принятие условий настоящего Соглашения. Несогласие с условиями настоящего Соглашения влечет обязанность незамедлительно прекратить использование Цифрового атласа. Пользователь не вправе использовать Цифровой атлас, если не принимает условия Соглашения в полном объеме. Использование Веб-приложения с нарушением условий Соглашения запрещено.

1.3. Безвозмездное использование Цифрового атласа допускается исключительно в некоммерческих целях — для демонстрации, преподавания, ознакомления или тестирования. Любое иное использование, включая воспроизведение, распространение, размещение в открытом доступе, допускается только на основании отдельного письменного разрешения Правообладателя.

1.4. Используя Цифровой атлас, Пользователь подтверждает своё согласие с условиями настоящего Соглашения, а также с Политикой обработки персональных данных, размещённой по адресу: <https://school-atlas.ru/privacy-policy>. Ознакомление с указанной Политикой является обязательным условием начала использования Веб-приложения.

1.5. Правообладатель вправе в одностороннем порядке изменять, дополнять или удалять положения настоящего Соглашения без предварительного уведомления Пользователя. Актуальная редакция размещается по адресу: <https://school-atlas.ru/license> и вступает в силу с даты её публикации, если иное не указано в тексте новой редакции. Продолжение использования Цифрового атласа после публикации новой редакции считается согласием Пользователя с её условиями.

2. Термины и определения

В целях настоящего Соглашения используются следующие термины и их определения:

2.1. Правообладатель — общество с ограниченной ответственностью «АСТ-ПРЕСС ШКОЛА» (ИНН 7708178227, ОГРН 1027739706720), расположенное по адресу: 105082, г. Москва, Переведеновский пер., д. 13, стр. 4, э/ком 4/36, обладающее исключительными правами на электронный образовательный ресурс «Цифровой школьный атлас», зарегистрированное 06.09.2022 года в качестве оператора персональных данных с присвоением регистрационного номера 77-22-063563, осуществляющее оказание Пользователю Услуг в рамках Подписки.

2.2. Пользователь — любое дееспособное физическое лицо, достигшее 18 лет (либо лицо, не достигшее 18 лет, но имеющее разрешение родителя/опекуна/попечителя/иного законного представителя на использование Цифрового атласа), использующее Цифровой атлас и совершающее любые действия, доступные в рамках Цифрового атласа. Под Пользователем также понимаются:

- Учителя — лица, осуществляющие обучение и предоставляющие доступ к Программе;
- Родители — законные представители несовершеннолетних (родители, опекуны, попечители), действующие в интересах детей;

- Ученики — несовершеннолетние лица, использующие ресурс под контролем или с согласия родителей.

2.3. Цифровой атлас / Веб-приложение — электронный образовательный ресурс «Цифровой школьный атлас» представленный в формате веб-приложения и доступный через интернет-браузер по адресу: <https://school-atlas.ru>. Основным назначением Веб-приложения является предоставление Пользователю доступа к Атласам и специализированному набору инструментов для работы с ними. Веб-приложение зарегистрировано в ФИПС 01.12.2023 года в качестве программы для ЭВМ за № 2023686047, а также включено в Единый реестр российских программ для ЭВМ (на основании поручения Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 12.12.2024, протокол № 917пр от 03.12.2024, реестровая запись №25405 от 12.12.2024).

2.4. Атлас — электронная форма учебного пособия, представляющая собой совокупность цифровых карт, текстовых материалов, иллюстраций и интерактивных заданий, объединённых единой учебной темой и соответствующих определённому разделу школьного курса географии. Атласы расположены в Веб-приложении в структурированной форме, соответствующей классам и уровням обучения, и направлены на самостоятельное приобретение Пользователем знаний и навыков по каждой теме. Правообладатель вправе расширять перечень Атласов.

2.5. Личный кабинет — программный интерфейс взаимодействия Пользователя с Правообладателем в рамках оказания Услуг, который содержит информацию о Пользователе, Подписке, приобретенной Пользователем, контактные данные Пользователя и иную информацию, необходимую для оказания услуг по Подписке, доступный Пользователю после выполнения действий, указанных в п. 3.3 Соглашения, который также является Профилем (учётной записью) Пользователя. Возможные типы профилей: «Учитель», «Ученик», «Родитель».

2.6. Лицензионное вознаграждение — денежное вознаграждение, выплачиваемое Пользователем Правообладателю, за предоставление доступа к Веб-приложению по Подписке, представляющее собой Тариф или совокупность Тарифов исходя из количества выбранных Пользователем Атласов. Лицензионное вознаграждение Правообладателя не облагается НДС в соответствии с подп. 26 пункта 2 ст. 149 НК РФ.

2.7. Тариф — определенный Правообладателем размер платы за использование выбранного Пользователем вида Атласа.

2.8. Лицензионный ключ (Ключ) — уникальный символьный код длиной 12 знаков, выдаваемый Правообладателем Пользователю для активации доступа к одному или нескольким Атласам в Веб-приложении на срок Подписки. Лицензионный ключ может быть предоставлен вместе с печатным изданием, в рамках маркетинговой акции, при покупке через официальных партнёров Правообладателя, а также иным способом по усмотрению Правообладателя.

2.9. Услуги — услуги, указанные в п.3.1. Соглашения, оказываемые Пользователю за плату Правообладателем лично или с привлечением третьих лиц в рамках Подписки в отношении Цифрового атласа.

2.10. Поддержка — консультационная, техническая, методическая и картографическая помощь, оказываемая Пользователям службой поддержки Правообладателя на безвозмездной основе. Услуги включают разъяснения по использованию Веб-приложения и его функционала, пояснения по содержанию выбранных Атласов, а также ответы на иные вопросы, возникающие в процессе работы с Цифровым атласом. Обращения принимаются на электронную почту, указанную в разделе «Рекомендация и поддержка» на сайте www.school-atlas.ru.

2.11. Подписка — предоставление Пользователю на условиях Соглашения возможности за плату в течение ограниченного промежутка времени (далее – «Период Подписки») получить определенное количество Услуг.

По тексту настоящего Соглашения могут быть использованы термины, не определенные в данном разделе. В этом случае толкование такого термина производится в соответствии с текстом

Соглашения. В случае отсутствия однозначного толкования термина в тексте Соглашения, следует руководствоваться законодательством Российской Федерации.

3. Предмет соглашения

3.1. По настоящему Соглашению Правообладатель за плату предоставляет Пользователю в рамках Подписки и на период Подписки право использования электронного образовательного ресурса «Цифровой школьный атлас» на условиях простой (неисключительной) ограниченной (исключительно для личных и некоммерческих целей) лицензии.

3.2. Под использованием Цифрового атласа понимается доступ к размещённым в Веб-приложении Атласам и взаимодействие с их содержанием с помощью персонального компьютера, планшета или иного устройства, подключённого к сети Интернет.

3.3. Предоставление доступа к Атласам осуществляется после регистрации Пользователя, а также в зависимости от способа подключения: в случае платного доступа — после оплаты Лицензионного вознаграждения в соответствии с выбранным Тарифом или совокупностью Тарифов, либо при активации Ключа. С момента регистрации и (при необходимости) оплаты или активации Ключа Соглашение считается заключённым и вступает в силу.

3.4. Срок действия Подписки начинает течь с момента акцепта настоящего Соглашения, который может быть выражен путём регистрации, оплаты, активации Лицензионного ключа или иного действия, подтверждающего согласие Пользователя с условиями Соглашения (в том числе нажатия кнопок «Зарегистрироваться», «Оплатить», «Активировать» и аналогичных) и истекает в момент удаления Профиля Пользователем или окончания Периода Подписки — в зависимости от того, что наступит раньше.

3.5. Подписка прекращается досрочно и без специального уведомления со стороны Правообладателя, если Пользователь предпринимает попытки обхода технических средств защиты, нарушает условия настоящего Соглашения либо использует Веб-приложение в нарушение законодательства Российской Федерации.

3.6. Взаимодействие между Пользователем и Правообладателем осуществляется через службу поддержки, в порядке, предусмотренном пунктом 2.10 настоящего Соглашения.

4. Право собственности и интеллектуальные права

4.1. Исключительные права на Цифровой атлас и все его компоненты (изображения, тексты, программный код, интерфейсные элементы, задания, звуковое сопровождение и иные объекты) принадлежат Правообладателю и охраняются в соответствии с законодательством Российской Федерации, включая статью 1270 Гражданского кодекса РФ. Права действуют на все формы использования — независимо от носителей, технологий и способов, включая те, которые могут быть разработаны в будущем.

4.2. Указанные объекты являются результатами интеллектуальной деятельности и охраняются в соответствии с законодательством Российской Федерации, в том числе Гражданским кодексом РФ (раздел VII, главы 69–70). Любое использование Цифрового атласа, не предусмотренное настоящим Соглашением или иным договором с Правообладателем, запрещается.

4.3. Пользователь не приобретает каких-либо исключительных прав на Цифровой атлас и не вправе использовать его в объёме и способами, не предусмотренными разделом 5 настоящего Соглашения, либо действующим законодательством Российской Федерации. Любое использование, выходящее за пределы предоставленных прав, рассматривается как нарушение исключительных прав Правообладателя и может повлечь юридическую ответственность.

4.4. Пользователь обязуется не нарушать исключительные права Правообладателя. В частности, Пользователь не вправе копировать или воспроизводить материалы Цифрового атласа без разрешения, извлекать и использовать отдельные элементы ресурса в сторонних продуктах, а также изменять или удалять обозначения об авторстве, товарные знаки, логотипы, средства индивидуализации и иные уведомления о праве собственности, размещённые в интерфейсе Веб-приложения.

4.5. При наличии оснований (например, при нарушении условий использования, предъявлении обоснованных претензий третьих лиц или по требованию государственных органов), Правообладатель вправе временно или полностью ограничить доступ Пользователя к Веб-приложению без компенсации и уведомления.

5. Лицензия и порядок использования

5.1. Правообладатель предоставляет Пользователю неисключительное и непередаваемое право использования Цифрового атласа в порядке, предусмотренном настоящим Соглашением, исключительно для целей, указанных в п. 3.1 настоящего Соглашения.

5.2. Пользователь вправе использовать Цифровой атлас для получения доступа к Атласам, размещённым в Веб-приложении, а также для работы с встроенными инструментами и заданиями в рамках личной образовательной деятельности. Допускается просмотр, выполнение и анализ материалов в пределах доступного функционала, предусмотренного условиями выбранного/предусмотренного Тарифа.

5.3. Использование Цифрового атласа допускается только в пределах, предусмотренных настоящим Соглашением. Запрещаются любые иные способы использования, в том числе: копирование, воспроизведение, модификация, распространение, перевод, публикация, передача третьим лицам; декомпиляция, дизассемблирование, извлечение исходного кода или любая попытка вмешательства в структуру программного обеспечения.

5.4. Цифровой атлас предоставляется только в формате удалённого доступа через сеть Интернет. Установка или локальное копирование Цифрового атласа не предусмотрено.

5.5. Пользователь несёт ответственность за соблюдение условий настоящей лицензии, включая сохранность своих авторизационных данных, использование одного Профиля исключительно одним Пользователем, а также предотвращение доступа к контенту со стороны неавторизованных лиц.

5.6. Пользователь не вправе передавать предоставленные ему права на использование Цифрового атласа третьим лицам, в том числе по договорам сублицензии, уступки, аренды, совместного использования или иным способом.

6. Регистрация и доступ к ресурсу

6.1. Для получения доступа к Цифровому атласу Пользователь обязан пройти процедуру регистрации на сайте <https://school-atlas.ru>, указав достоверную и актуальную информацию в предусмотренных регистрационных формах.

6.2. В процессе регистрации Пользователь указывает имя и фамилию, а также обязуется предоставить действующий адрес электронной почты, который будет использоваться в качестве логина, создать надёжный пароль, обеспечивающий конфиденциальность доступа, и выбрать соответствующий тип Профиля: «Учитель», «Ученик» или «Родитель».

6.2.1. После завершения регистрации на указанный Пользователем адрес электронной почты отправляется письмо со ссылкой для подтверждения e-mail. До подтверждения адреса авторизация в Веб-приложении невозможна.

6.3. При регистрации Пользователя, не достигшего 18 лет, предполагается, что он действует с согласия одного из родителей, опекуна или иного законного представителя. Активация Лицензионного ключа несовершеннолетним Пользователем возможна без отдельного подтверждения такого согласия, если Ключ предоставлен в составе печатного издания либо получен через официальные каналы распространения Правообладателя.

6.4. Пользователь несёт полную ответственность за сохранность учётных данных (логина и пароля), а также за все действия, совершённые в Веб-приложении под его Профилем. Передача учётных данных третьим лицам запрещена.

6.5. В случае утраты доступа к Профилю Пользователь вправе направить запрос о восстановлении доступа через службу поддержки Правообладателя, в соответствии с условиями пункта 2.10 настоящего Соглашения.

6.6. Правообладатель вправе приостановить или удалить Профиль Пользователя без предварительного уведомления в случаях, когда при регистрации были предоставлены недостоверные или заведомо ложные сведения, либо если Пользователь допустил нарушение условий настоящего Соглашения, законодательства Российской Федерации или прав третьих лиц. Основанием также могут являться выявленные несанкционированные попытки доступа, вмешательства в работу Веб-приложения или обхода технических ограничений.

6.7. Профиль считается активным до момента его самостоятельного удаления Пользователем, либо удаления по инициативе Правообладателя в случаях, предусмотренных настоящим Соглашением. Также Профиль считается неактивным по окончании периода Подписки.

7. Лицензионное вознаграждение и Тарифы

7.1. Использование Цифрового атласа осуществляется на платной основе при условии внесения Пользователем Лицензионного вознаграждения в соответствии с условиями настоящего Соглашения.

7.2. Размер Лицензионного вознаграждения зависит от выбранных параметров Подписки, включая Период Подписки, количество выбранных Атласов и иных условий Подписки. Тарифы могут различаться в зависимости от типа Профиля (Учитель, Ученик, Родитель), а также от временных или постоянных акционных предложений.

7.3. Оплата Лицензионного вознаграждения осуществляется через платёжные системы, интегрированные в Веб-приложение, либо иным способом, предусмотренным на сайте Цифрового атласа.

7.4. Доступ к выбранному Атласу предоставляется с момента успешной обработки оплаты. Пользователь самостоятельно несёт ответственность за корректность введённых платёжных данных.

7.4.1. Оплата осуществляется через платёжный агрегатор, выбранный Правообладателем. Пользователь обязуется самостоятельно ознакомиться и дать согласие с условиями работы соответствующей платёжной системы в момент оплаты. Правообладатель не обрабатывает и не хранит платёжные реквизиты Пользователя (включая данные банковских карт). Передача таких данных осуществляется напрямую агрегатору в соответствии с его политикой конфиденциальности. Правообладатель не несёт ответственности за сбои в работе платёжных систем, утрату данных, а также за последствия, вызванные действиями или бездействием таких систем. Все комиссии агрегатора оплачиваются Пользователем самостоятельно.

7.5. Подписка предоставляется на срок, определённый условиями соответствующего Тарифа. По истечении этого срока Период Подписки может быть продлён при повторной оплате на условиях, действующих на момент оплаты. Актуальная информация о действующих Подписках и Периодах Подписки отображается в разделе «Мои подписки» интерфейса Веб-приложения.

7.5.1. В случае, если Пользователь оформил новую Подписку или активировал Лицензионный ключ при уже действующем доступе, новый период подключения начнётся автоматически после завершения текущего и будет прибавлен к его сроку.

7.6. Возврат уплаченного Лицензионного вознаграждения не осуществляется, за исключением следующих случаев: техническая невозможность доступа к Веб-приложению по вине Правообладателя в течение более 72 (семидесяти двух) часов подряд, ошибочное многократное списание денежных средств, а также иные случаи, прямо предусмотренные действующим законодательством Российской Федерации.

7.6.1. Возврат Лицензионного вознаграждения также не осуществляется, если Профиль Пользователя был заблокирован Правообладателем в связи с нарушением настоящего Соглашения, включая, но не ограничиваясь, предоставлением ложной информации, использованием чужих данных, несанкционированным доступом или иными злоупотреблениями.

7.6.2. Обращение Пользователя о возврате Лицензионного вознаграждения должно быть направлено через службу поддержки Правообладателя в течение 14 (четырнадцати) рабочих дней с момента наступления события, указанного в п. 7.6 Соглашения. К обращению прилагаются сведения или документы, подтверждающие основание для возврата.

7.7. Правообладатель вправе в одностороннем порядке изменять Тарифы, публикуя соответствующую информацию на сайте <https://school-atlas.ru>. Такие изменения применяются только к новым подключениям и не влияют на действующие Подписки.

8. Обработка персональных данных

8.1. Используя Цифровой атлас, Пользователь выражает своё полное и безусловное согласие на обработку своих персональных данных в объёме, порядке и целях, установленных настоящим Соглашением и Политикой обработки персональных данных, размещённой по адресу: <https://school-atlas.ru/privacy-policy>.

8.2. Обработка персональных данных осуществляется Правообладателем в целях обеспечения доступа Пользователя к Веб-приложению, формирования статистики использования сервиса, исполнения обязательств перед Пользователем (включая предоставление Поддержки), а также для соблюдения требований законодательства Российской Федерации.

8.3. Персональные данные, предоставляемые Пользователем при регистрации или в настройках Профиля, включают фамилию, имя, отчество (при наличии), адрес электронной почты, роль (тип Профиля), а также иные сведения, предусмотренные интерфейсом Веб-приложения на момент заполнения формы.

8.4. В случае регистрации несовершеннолетнего Пользователя (Ученик) обработка персональных данных осуществляется с согласия его законного представителя (Родителя), предоставленного в явной форме в процессе регистрации или в письменной форме при необходимости.

8.5. Обработка персональных данных осуществляется с применением средств автоматизации или без таковых, с соблюдением требований законодательства о защите информации, включая хранение, систематизацию, обезличивание, блокирование и уничтожение данных.

8.6. Правообладатель принимает необходимые правовые, организационные и технические меры для защиты персональных данных Пользователя от неправомерного или случайного доступа, уничтожения, изменения, блокирования, копирования, распространения, а также от иных неправомерных действий.

8.7. Пользователь вправе в любое время отозвать своё согласие на обработку персональных данных путём направления соответствующего уведомления на электронную почту Правообладателя. Также Пользователь имеет право требовать уточнения, удаления или блокировки своих персональных данных при наличии законных оснований, а также получать информацию о целях, сроках и порядке их обработки.

8.8. В случае отзыва согласия на обработку персональных данных Подписка Пользователя аннулируется.

8.9. Пользователь уведомлён и соглашается, что при использовании Цифрового атласа Правообладателю в автоматическом режиме может передаваться обезличенная техническая информация, включая тип операционной системы, версию и идентификатор программы, статистику использования функций и иные данные, не содержащие персональных сведений. Такая информация может использоваться Правообладателем в аналитических целях, а также для развития собственных сервисов и программ.

9. Обновления и техническая поддержка

9.1. Цифровой атлас может периодически обновляться в целях улучшения функциональности, исправления выявленных ошибок, расширения образовательного контента, приведения в соответствие с действующим законодательством.

9.2. Обновления осуществляются автоматически или путём публикации новой версии на сервере Правообладателя. Установка обновлений Пользователем не требуется, за исключением отдельных случаев, о которых может быть сообщено дополнительно.

9.3. Установка, активация и использование обновлений регулируются условиями настоящего Соглашения. Продолжение использования Цифрового атласа после обновления означает согласие Пользователя с соответствующими изменениями.

9.4. Правообладатель не несёт ответственности за невозможность использования Веб-приложения при несоблюдении Пользователем технических требований, установленных для работы Цифрового атласа (например, устаревший браузер, нестабильное интернет-соединение и т.д.).

Цифровой атлас функционирует исключительно в режиме онлайн. Для его использования требуется стабильное подключение к сети Интернет. При отсутствии подключения доступ к материалам, функциям и Атласам невозможен. Установка Цифрового атласа на локальные компьютеры, локальные серверы или иные устройства не поддерживается и не допускается.

9.5. В случае технических сбоев, ошибок, недоступности функций или иных проблем, Пользователь вправе обратиться в службу поддержки в порядке, установленном пунктом 2.10 настоящего Соглашения.

10. Ответственность сторон

10.1. Цифровой атлас предоставляется Пользователю на условиях «как есть» («as is»). Правообладатель не предоставляет каких-либо прямых или косвенных гарантий, включая, помимо прочего, гарантии бесперебойной или безошибочной работы, соответствия ресурса индивидуальным целям или субъективным ожиданиям Пользователя, а также иные гарантии, прямо не предусмотренные настоящим Соглашением.

10.2. В пределах, допустимых действующим законодательством, Правообладатель не несёт ответственности за временную недоступность Веб-приложения по техническим причинам, включая сбои на стороне хостинг-провайдера, интернет-оператора, программные ошибки или проведение технических работ. Также Правообладатель освобождается от ответственности за невозможность использования Веб-приложения, вызванную действиями третьих лиц, такими как вредоносное программное обеспечение, хакерские атаки и иные обстоятельства, находящиеся вне контроля Правообладателя. Кроме того, он не несёт ответственности за любые убытки, упущенную выгоду, косвенные или иные последствия, возникшие у Пользователя в связи с использованием либо невозможностью использования Веб-приложения.

10.3. Пользователь несёт полную ответственность за соблюдение условий настоящего Соглашения, достоверность и актуальность сведений, предоставленных при регистрации, сохранность своих авторизационных данных (логина и пароля), а также за все действия, совершённые в рамках его Профиля.

10.4. В случае нарушения Пользователем условий настоящего Соглашения Правообладатель вправе временно ограничить или полностью заблокировать доступ к Профилю, удалить Профиль без возврата уплаченного Лицензионного вознаграждения, а также взыскать с Пользователя убытки, причинённые нарушением, в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

10.4.1. В случае мотивированных жалоб от третьих лиц о нарушении их прав действиями Пользователя, Правообладатель вправе по собственному усмотрению временно или полностью ограничить доступ Пользователя к Веб-приложению без его предварительного уведомления и объяснения причин.

10.5. Правообладатель освобождается от ответственности за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему Соглашению, если оно вызвано действием непреодолимой силы (форс-мажора), включая: сбои в работе Интернета, действия государственных органов, стихийные бедствия, массовые сбои инфраструктуры, блокировки по решению регуляторов.

10.6. Пользователь уведомлён и соглашается, что для корректной работы интерфейса, сохранения пользовательских настроек и ускорения загрузки элементов Веб-приложение может использовать механизмы локального хранения данных браузера (например, Local Storage). Такие данные не содержат персональных сведений и не передаются Правообладателю. Правообладатель не несёт ответственности за сбои, связанные с удалением или блокировкой этих данных со стороны Пользователя.

10.7. Бездействие со стороны Правообладателя в случае нарушения Пользователем условий настоящего Соглашения не является отказом от права Правообладателя в будущем применить предусмотренные меры ответственности или защиты своих интересов.

11. Заключительные положения

11.1. Настоящее Соглашение, включая все неотъемлемые приложения, размещённые на сайте Правообладателя, регулируется законодательством Российской Федерации.

11.2. Все споры, разногласия или требования, возникающие в связи с настоящим Соглашением, подлежат рассмотрению в соответствии с законодательством Российской Федерации в суде по месту нахождения Правообладателя.

11.3. Если одно или несколько положений настоящего Соглашения признаны недействительными или не имеющими юридической силы, это не влияет на действительность остальных положений.