**Форма Договора купли-продажи**

**ДОГОВОР КУПЛИ-ПРОДАЖИ АВТОМОБИЛЯ**

г. Москва « \_\_\_ »\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ г.

 **Публичное акционерное общество «Сбербанк России», ПАО Сбербанк**[[1]](#footnote-1)**,** именуемое в дальнейшем **«Продавец»**, в лице в лице Директора Управления по работе с проблемными активами и финансовому оздоровлению , действующего на основании доверенности *(указать наименование и реквизиты документа, на основании которого действует представитель)*, с одной стороны, и

 **\_\_\_\_\_** *(указать полное и сокращенное наименование контрагента)* \_\_\_\_\_, именуем\_ в дальнейшем **«Покупатель»** в лице \_\_\_\_\_ *(указать должность, фамилию, имя, отчество представителя контрагента)*, действующего на основании \_\_\_\_\_ *(указать наименование и реквизиты документа, на основании которого действует представитель контрагента)*, с другой стороны, далее при совместном упоминании **«Стороны»**, а отдельности **«Сторона»**, заключили настоящий договор (далее – **«Договор»**) о нижеследующем:

**ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА**

В соответствии с настоящим Договором Продавец обязуется передать в собственность Покупателя, а Покупатель обязуется принять и оплатить по цене и на условиях настоящего Договора следующий объект:

Легковой автомобиль, принадлежащий на праве собственности ПАО Сбербанк, что подтверждается Договором об отступном \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Мрака/модель

Год выпуска

Гос. номер

Свидетельство о регистрации ТС

VIN

(далее - «Автомобиль»).

Продавец подтверждает, что Автомобиль принадлежит Продавцу на праве собственности, его право распоряжаться Автомобилем является законным и гарантирует, что Автомобиль не ограничен в гражданском обороте, не является предметом залога, не состоит под арестом, а также свободен от любых иных прав и претензий третьих лиц. Стороны подтверждают, что каких-либо иных гарантийных обязательств на Автомобиль Продавец не предоставляет.

**ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН И ПОРЯДОК ИСПОЛНЕНИЯ ДОГОВОРА**

**Порядок исполнения Договора:**

Передача Покупателю Товара сопровождается оформленным Продавцом Актом приема-передачи Автомобиля (далее – **Акт приема-передачи Товара**) в 2 (двух) экземплярах, по 1 (одному) для каждой Стороны, который подписывается ответственными представителями Сторон в момент передачи Автомобиля. Форма Акта приведена в Приложении 1.

Обязанность Продавца по передаче Автомобиля Покупателю считается исполненной с момента подписания Сторонами Акта приема-передачи. Право собственности на Автомобиль, риск случайной гибели или случайного повреждения Автомобиля переходит на Покупателя в дату подписания Акта приема-передачи Автомобиля Покупателем.

**Обязанности Продавца:**

Передать Покупателю в собственность Автомобиль, в порядке и сроки, предусмотренные настоящим Договором.

Продавец обязуется передать Автомобиль по Акту приема-передачи в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента оплаты стоимости автомобиля, указанной в п. 3.1. Настоящего Договора.

Передача автомобиля происходит по адресу: Московская область, г. Орехово-Зуево, ул. Торфобрикетная, д. 18б.

**Обязанности Покупателя:**

Принять от Продавца Автомобиль в сроки и порядке, предусмотренные Настоящим договором.

Оплатить стоимость Автомобиля в сроки, размере и способом, предусмотренными настоящим Договором.

Поставить Автомобиль на учет в органах, осуществляющих государственную регистрацию транспортных средств, в течение 10 (десяти) календарных дней с момента подписания Акта приема-передачи и представить Продавцу копию паспорта транспортного средства с отметкой о постановке на учет в органах ГИБДД.

**ЦЕНА И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ**

Цена продажи составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Оплата производится Покупателем в течение 10 (Десяти) рабочих дней с момента подписания настоящего Договора.

Оплата производится в российских рублях путем безналичного перечисления денежных средств на счет Продавца.

Датой исполнения обязательств по оплате Покупателем считается дата зачисления денежных средств на счет Продавца.

 **ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН**

За неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств по настоящему Договору, Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации и условиям Договора.

В случае нарушения Покупателем срока оплаты стоимости Автомобиля, предусмотренного пунктом 3.2. Договора Покупатель уплачивает Продавцу неустойку в размере 1 (один) %, включая НДС[[2]](#footnote-2), от суммы, указанной в п. 3.1. Настоящего Договора за каждый календарный день просрочки. Покупатель обязуется оплатить неустойку, в срок не позднее 5 (пяти) рабочих дней с момента получения соответствующего требования Продавца, а также возмещает убытки в полном объеме.

Все расходы по уплате штрафов и иных финансовых санкций, вызванных несоблюдением законодательства РФ несет виновная Сторона.

В случае просрочки Покупателем срока оплаты стоимости Автомобиля, установленной п. 3.1. Настоящего Договора более чем на 10 рабочих дней, Продавец имеет право отказаться от исполнения настоящего Договора в одностороннем внесудебном порядке путем направления уведомления о расторжении настоящего Договора в адрес Покупателя, указанный в настоящем Договоре.

Настоящий Договор будет считается расторгнутым на основании ст. 450.1 ГК РФ по истечении 7 (семи) календарных дней от даты, указанной на оттиске почтового штемпеля письма, отправленного Продавцом с уведомлением о вручении по адресу Покупателя, указанную в настоящем Договоре.

Применение мер ответственности не освобождает Стороны от исполнения обязательств по Договору.

Покупатель самостоятельно несет ответственность в случае нарушения законодательства Российской Федерации в связи с исполнением настоящего Договора.

**КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ**

По взаимному согласию Сторон в рамках Договора конфиденциальной признается любая информация, касающаяся предмета Договора, хода его выполнения и полученных результатов. Каждая из Сторон обеспечивает защиту конфиденциальной информации, ставшей доступной ей в рамках Договора, от несанкционированного использования, распространения или публикации. Такая информация не будет передаваться третьим сторонам без письменного разрешения другой Стороны и использоваться в иных целях, кроме выполнения обязательств по Договору.

Любой ущерб, вызванный нарушением условий конфиденциальности, определяется и возмещается в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Обязательства Сторон по защите конфиденциальной информации распространяются на все время действия Договора, а также в течение 5 (пяти) лет после прекращения действия Договора.

Не является нарушением режима конфиденциальности предоставление Сторонами информации по запросу уполномоченных государственных органов в соответствии с законодательством Российской Федерации.

**ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ**

Любая из Сторон может быть освобождена от ответственности в случаях наступления обстоятельств непреодолимой силы, которые возникли независимо от ее воли.

Обстоятельства, вызванные не зависящими от воли Сторон событиями, которых добросовестная Сторона не могла избежать, или последствия которых она не могла устранить, считаются случаями, которые освобождают от ответственности, если они произошли после заключения Договора и препятствуют его полному или частичному исполнению либо делают его исполнение невозможным.

Случаями непреодолимой силы считаются следующие события: война, военные действия, массовые беспорядки, забастовки, эпидемии, природные катастрофы, а также акты органов власти, непосредственно влияющие на выполнение обязательств Сторон, а также делают исполнение настоящего Договора невозможным, и все другие события, которые могут быть признаны обстоятельствами непреодолимой силы.

Сторона, пострадавшая от действия непреодолимой силы обязана известить другую Сторону заказным письмом или иным доступным ей способом сразу же после наступления обстоятельств непреодолимой силы и разъяснить какие меры необходимы для их устранения, но в любом случае не позднее 10 (десяти) календарных дней после начала действия непреодолимой силы.

Несвоевременное уведомление об обстоятельствах непреодолимой силы лишает соответствующую Сторону права на освобождение от ответственности за нарушение договорных обязательств по причине указанных обстоятельств. Обстоятельства непреодолимой силы должны быть подтверждены документально.

Если указанные обстоятельства продолжаются более 2 (двух) месяцев, каждая из Сторон имеет право расторгнуть Договор, письменно уведомив другую Сторону за 10 (десять) рабочих дней до даты расторжения. В течение 10 (десяти) рабочих дней с даты расторжения Договора Стороны осуществляют полный расчет по взаимным обязательствам на основании двустороннего акта.

**ПОРЯДОК РАССМОТРЕНИЯ СПОРОВ**

Все споры и разногласия или требования, возникающие из Договора или в связи с ним, в том числе касающиеся его исполнения, нарушения, прекращения или недействительности, решаются Сторонами путем переговоров и поиска взаимоприемлемых решений.

В случае недостижения соглашения в ходе переговоров, заинтересованная Сторона направляет другой Стороне письменную претензию, подписанную уполномоченным лицом. К претензии должны быть приложены документы, обосновывающие предъявленные заинтересованной Стороной требования, и документы, подтверждающие полномочия лица, подписавшего претензию. Сторона, получившая претензию, обязана рассмотреть её и о результатах уведомить в письменной форме заинтересованную Сторону в течение 10 (десяти) рабочих дней со дня получения претензии.

В случае неурегулирования споров в претензионном порядке, а также в случае неполучения ответа на претензию в течение указанного срока, спор передается в Арбитражный суд г. Москвы в соответствии с законодательством Российской Федерации.

**СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА**

Настоящий Договор вступает в силу с момента его подписания Сторонами и действует по \_\_\_\_\_\_\_\_ включительно, а в части неисполненных обязательств - до момента их полного исполнения.

Все изменения и дополнения к Договору совершаются по согласованию Сторон и оформляются в виде дополнительного соглашения, подписанного Сторонами и являющегося неотъемлемой частью Договора.

Любая из Сторон вправе без объяснения причин и в любое время отказаться от исполнения Договора в одностороннем внесудебном порядке при условии письменного уведомления другой Стороны не позднее, чем за 1 (один) календарный месяц до даты расторжения Договора.

При просрочке Покупателем исполнения обязательства, предусмотренного п.2.3.7 Договора, на срок более \_\_(\_\_\_\_) рабочих дней, Продавец вправе отказаться от исполнения и расторгнуть Договор в одностороннем внесудебном с указанием даты расторжения в соответствующем уведомлении, направляемом Покупателю.

При расторжении Договора Стороны обязуются произвести окончательные расчеты, а Покупатель обязуется оплатить уже переданный Продавцом Товар в соответствии с условиями Договора.

**ПЕРСОНАЛЬНЫЕ ДАННЫЕ**

Каждая из Сторон настоящим признает себя самостоятельным оператором по смыслу Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» в отношении персональных данных, полученных от другой Стороны.

Сторона, передающая персональные данные (далее - Передающая Сторона) другой Стороне (далее - Получающая Сторона), согласно ст. 431.2 Гражданского Кодекса РФ, заверяет и гарантирует Получающей Стороне, что она:

Надлежащим образом уведомила субъектов персональных данных о передаче их персональных данных Получающей Стороне (по смыслу п. 1 ч. 4 ст. 18 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»).

 Обеспечила наличие правовых оснований для передачи персональных данных Получающей Стороне, а также для последующей обработки Получающей Стороной переданных персональных данных в соответствии с требованиями применимого законодательства.

Передающая Сторона в разумный срок с момента получения соответствующего запроса от Получающей Стороны, если иной срок не указан в самом запросе, предоставляет Получающей Стороне документальные подтверждения наличия правовых оснований на передачу персональных данных Получающей Стороне (в т. ч. согласия на обработку персональных данных), а также факта надлежащего уведомления субъектов о передаче их персональных данных (по смыслу п. 1 ч. 4 ст. 18 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных»).

Получающая Сторона обязуется обрабатывать полученные от Передающей Стороны персональные данные в целях исполнения своих обязательств или реализации своих прав в рамках настоящего Договора.

Получающая Сторона обязуется уничтожить или обеспечить уничтожение персональных данных (если обработка персональных данных осуществляется другим лицом, действующим по поручению Получающей Стороны), полученных от Передающей стороны, по достижении цели их обработки, утраты необходимости в их достижении и при отсутствии иных оснований для продолжения обработки персональных данных.

Передающая Сторона обязана информировать в разумные сроки Получающую Сторону об обстоятельствах, влекущих необходимость прекратить и / или обеспечить прекращение обработки персональных данных, переданных Получающей Стороне (в том числе, сообщить о прекращении трудового и иного договора с субъектом, отзыве согласия субъектом и др.).

Привлечение третьих лиц к обработке персональных данных и передача персональных данных третьим лицам может осуществляться только при наличии соответствующих правовых оснований и при наличии договора, обязывающего соответствующее третье лицо обеспечивать конфиденциальность и безопасность персональных данных при их обработке. Получающая Сторона, в разумный срок с момента получения соответствующего мотивированного запроса от Передающей Стороны, если иной срок не указан в самом запросе, предоставляет сведения о привлекаемых к обработке персональных данных третьих лицах, а также сведения о том, какие персональные данные, в соответствии с каким правовым основанием, каких субъектов, и в каких целях были переданы третьим лицам.

Стороны при обработке персональных данных в рамках настоящего Договора обязаны принимать необходимые правовые, организационные и технические меры, предусмотренные Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» и принимаемыми в соответствии с ним нормативными правовыми актами, или обеспечивать их принятие для защиты персональных данных от неправомерного или случайного доступа к ним, уничтожения, изменения, блокирования, копирования, предоставления, распространения персональных данных, а также от иных неправомерных действий в отношении персональных данных.

Стороны обязуются добросовестно сотрудничать и оказывать необходимое разумное содействие друг другу при рассмотрении и урегулировании запросов (жалоб, требований, предписаний, претензий, судебных исков), полученных любой из Сторон от субъектов персональных данных, их представителей, уполномоченных органов или иных лиц, и касающихся обрабатываемых в рамках настоящего Договора персональных данных.

Сторона, не исполнившая или ненадлежащим образом исполнившая любое из обязательств по настоящему разделу Договора, несет ответственность в размере документально подтвержденных убытков, причиненных другой Стороне в связи и исключительно в размере удовлетворенных в соответствии с судебными актами требований и / или в размере взысканных административных и иных штрафов, а также судебных расходов. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнений одной из Сторон любой обязанности, предусмотренной настоящим разделом Договора, другая Сторона вправе в одностороннем порядке отказаться Договора и потребовать возмещения причиненных таким нарушением убытков.

В рамках исполнения настоящего Договора передача персональных данных осуществляется:

по электронным каналам связи с принятием мер, исключающих несанкционированный доступ к передаваемым Персональным данным (в том числе с использованием шифрования)

на материальных носителях (бумажных и машинных носителях информации):

а) почтой – в соответствии с правилами оказания услуг почтовой связи, установленными уполномоченным органом государственной власти;

б) курьером – в закрытом виде, без возможности просмотра (доступа) содержимого, по акту приема-передачи (накладной), с принятием мер контроля несанкционированного вскрытия (если применимо к упаковке).

При передаче документов на бумажном носителе документы заверяются подписью уполномоченного представителя и печатью (при наличии) передающей Стороны.

**ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ**

Ни одна из Сторон не вправе передавать свои права и обязанности по настоящему Договору третьему лицу без предварительного письменного согласия другой Стороны.

Продавец не несёт ответственность за качество продаваемого Товара, его работоспособность и комплектность.

В случае изменения адресов, реквизитов и уполномоченных лиц, а также адресов площадок временного накопления Товара, перечисленных в Приложении № 3 к Договору, Стороны обязаны в кратчайшие сроки известить об этом друг друга в письменной форме (без оформления дополнительного соглашения).

Все Приложения, изменения и дополнения к Договору являются его неотъемлемыми частями.

Во всем остальном, что не предусмотрено Договором применяются нормы законодательства Российской Федерации.

**ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

Все изменения и дополнения к настоящему Договору имеют силу, если они оформлены в письменном виде, путем заключения дополнительных соглашений и подписаны полномочными представителями Сторон.

В целях недопущения действий коррупционного характера, Стороны обязуются выполнять требования, изложенные в «Антикоррупционной оговорке» (Приложение № 2 к Договору).

В рамках исполнения настоящего Соглашению, Стороны обязуются соблюдать положения, изложенные в Соглашении об использовании принципов корпоративной социальной ответственности (Приложение № 3 к Соглашению).

Все уведомления, извещения и сообщения, направляемые в связи с исполнением Договора (далее – «Корреспонденция»), должны быть оформлены в письменном виде на русском языке и могут быть направлены электронной почтой, заказной или курьерской почтой, с подтверждением факта их получения, по адресам Сторон, указанным в соответствующем разделе Договора, адресам, о которых любая из Сторон может уведомить другую Сторону, либо передаваться уполномоченным представителям Сторон лично под роспись.

Корреспонденция считается полученной Сторонами:

- при направлении заказным письмом с уведомлением о вручении – в момент вручения письма;

- при вручении уполномоченному представителю в момент вручения уполномоченному представителю.

Передача сведений, составляющих конфиденциальную информацию или персональные данные, осуществляется Сторонами на материальных носителях информации, либо в электронном виде с использованием программных средств, обеспечивающих проверку электронной подписи, шифрование и расшифрование, в соответствии с условиями Соглашения об электронном документообороте, дополнительно заключаемом между Сторонами. При передаче документов на бумажном носителе документы заверяются печатью и подписью уполномоченных представителей каждой из Сторон.

В ходе исполнения настоящего Договора запрещается подключение[[3]](#footnote-3) любого оборудования[[4]](#footnote-4) Покупателя к ИТ-инфраструктуре[[5]](#footnote-5) Продавца, а также допуск работников Покупателя к работе на средствах вычислительной техники и в автоматизированных системах Продавца.

Допуск работников Покупателя на территорию Продавца производится после подписания работником Покупателя «Обязательства о соблюдении требований кибербезопасности в ПАО Сбербанк», по форме Приложения № 4 к Договору.

Покупатель обязуется до исполнения всех обязательств по Договору хранить и по требованию Продавца предоставить подписанные обязательства о соблюдении требований кибербезопасности ПАО Сбербанк в течение 3 (трех) рабочих дней с даты получения соответствующего требования.

В каждом случае нарушения требований, указанных в настоящем пункте, Покупатель выплачивает Продавцу штрафную неустойку в размере в размере 10 (десяти) % от общей стоимости Договора, а также обязуется в полном объёме возместить убытки, причинённые Продавцу вследствие нарушения требований, указанных в настоящем пункте. Взыскание убытков не лишает Продавца возможности прибегать к любым иным мерам защиты своих прав и интересов, предусмотренных действующим законодательством и соглашением Сторон, в том числе взысканию неустойки в полном размере сверх убытков.

Настоящий Договор составлен в 2 (двух) экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

**АДРЕСА И РЕКВИЗИТЫ СТОРОН**

|  |  |
| --- | --- |
| **Продавец:****ПАО Сбербанк[[6]](#footnote-6)**  |  **Покупатель:** |
| Местонахождение: Москва, 117312, ул. Вавилова, д. 19,Тел.:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, Факс\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Эл. почта: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,БИК:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Счет:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Кор./счет:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ в \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, ОКПО:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, ОКВЭД:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_КПП:\_\_\_\_\_\_\_\_\_, ИНН 7707083893, ОГРН:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Местоположение: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Почтовый адрес: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_БИК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ИНН \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_КПП \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Рас/сч. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Кор/сч. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ОКПО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ОГРН \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Тел. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Email: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

**Подписи Сторон**

|  |  |
| --- | --- |
| **Продавец:**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (должность)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Ф.И.О.) подписьМ.П |  **Покупатель:**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (должность)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Ф.И.О.) подписьМ.П |

1. В случае заключения Договора в Территориальном банке, текст преамбулы после слов: «ПАО Сбербанк» и до слов: «именуемое в дальнейшем Банк» дополнить текстом: «в лице своего филиала (указать наименование Территориального банка, заключающего Договор)». [↑](#footnote-ref-1)
2. Здесь и далее: размер неустойки должен быть экономически обоснован, исходя из условий Договора и предполагаемых обстоятельств его исполнения, и должен стимулировать Стороны на надлежащее исполнение своих обязательств. [↑](#footnote-ref-2)
3. Подключение - действие, последствием которого является передача информации между оборудованием контрагента и инфраструктурой или средствам вычислительной техники (СВТ) Банка. [↑](#footnote-ref-3)
4. Оборудование - любые устройства, обладающие функционалом по обработке информации (включая ввод, хранение, отображение, поиск, передачу, коммутацию, управление), которые могут быть подключены к средствам вычислительной техники (СВТ) Банка по интерфейсам (включая беспроводные), предназначенным для передачи данных. [↑](#footnote-ref-4)
5. ИТ-инфраструктура – средства вычислительной техники, телекоммуникационные средства и построенные на их основе автоматизированные системы и информационные ресурсы. [↑](#footnote-ref-5)
6. В случае заключения Договора в Территориальном банке после указания наименования Банка («ПАО Сбербанк) указать наименование соответствующего филиала банка, заключающего Договор. [↑](#footnote-ref-6)