**договор №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

г. Москва «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2019 г.

Настоящий Договор заключен в целях обеспечения нужд автономного учреждения в порядке, предусмотренном Гражданским кодексом Российской Федерации и иными федеральными законами между федеральным государственным автономным образовательным учреждением высшего образования «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» (далее также – НИУ ВШЭ), именуемым в дальнейшем «Заказчик», в лице директора по информационным технологиям Щербакова Олега Михайловича, действующего на основании доверенности от 29.07.2017 №6.13-08.1/2907-01, с одной стороны, и Обществом с ограниченной ответственностью «ДиСи Инжиниринг», именуемым в дальнейшем «Поставщик», в лице генерального директора Ильченко Артёма Сергеевича, действующего на основании устава, с другой стороны, совместно именуемыми «Стороны», на основании подпункта 18 пункта 12.10.1 Положения о закупке товаров, работ, услуг для нужд Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики», о нижеследующем:

1. **ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА**
	1. Поставщик обязуется осуществить поставку, монтаж и подключение смонтированного серверного оборудования (далее также – Товар, оборудование) на условиях, в порядке и сроки, которые определены Сторонами в настоящем Договоре, а Заказчик обязуется принять и оплатить исполненные обязательства Поставщика на условиях настоящего Договора.
	2. Наименование, количество и характеристики Товара, а также требования к монтажу и подключению Товара указаны в Техническом задании (Приложение А), являющемся неотъемлемой частью настоящего Договора.
	3. На момент передачи Заказчику Товара, последний должен принадлежать Поставщику на праве собственности и не должен находиться в залоге, под арестом, являться предметом исков третьих лиц.
	4. Поставка, монтаж и подключение Товара осуществляется Поставщиком по адресу: г. Москва, ул. Таллинская, д. 34, ком. 136.

1.5. Поставка Товара осуществляется единой партией с даты заключения Договора до 20 декабря 2019 г. включительно. Монтаж и подключение поставленного Товара осуществляется Поставщиком с даты поставки Товара до 23 декабря 2019 г. включительно.

1. **ЦЕНА ПО ДОГОВОРУ И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ**
	1. Общая цена Договора, указанная в Таблице цен (Приложение Б), являющейся неотъемлемой частью настоящего Договора, составляет 19 894 175,15 руб. (девятнадцать миллионов восемьсот девяносто четыре тысячи сто семьдесят пять рублей 15 копеек), в том числе НДС 20 % в размере 3 315 695,86 рублей (три миллиона триста пятнадцать тысяч шестьсот девяносто пять рублей 86 копеек).

Источник финансирования: соглашение о предоставлении из федерального бюджета грантов в форме субсидий в соответствии с пунктом 4 статьи 78.1 Бюджетного кодекса Российской Федерации от 9 декабря 2019 №075-15-2019-1909.

* 1. Общая цена Договора, указанная в п. 2.1 настоящего Договора, включает все расходы Поставщика, связанные с исполнением Договора, в том числе транспортные расходы, расходы на доставку, разгрузку, подъем и занос Товара в помещение Заказчика (независимо от этажности и наличия лифтов), монтаж и подключение смонтированного Товара, стоимость материалов, необходимых для монтажа Товара, стоимость вывоза Поставщиком упаковочного материала поставленного Товара с территории Заказчика, оплату налогов, сборов и других обязательных платежей в соответствии с законодательством Российской Федерации.
	2. Поставщик не вправе в одностороннем порядке увеличивать общую цену Договора в течение срока действия настоящего Договора. Общая цена Договора может быть снижена по соглашению Сторон без изменения предусмотренных Договором количества поставляемого, монтируемого и подключаемого Товара, иных условий исполнения настоящего Договора. Общая цена Договора и количество Товара могут быть изменены по соглашению Сторон с соблюдением требований Положения о закупке товаров, работ, услуг для нужд НИУ ВШЭ.
	3. Заказчик производит оплату безналичным расчетом в рублях по факту поставки, монтажа и подключения всего смонтированного Товара в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента подписания Сторонами товарной накладной и акта сдачи-приемки работ, подтверждающих монтаж и подключение смонтированного Товара, на основании представленного Поставщиком счета.
	4. По факту поставки, монтажа и подключения смонтированного Товара Поставщик представляет Заказчику счета-фактуры. Счета-фактуры, составляемые во исполнение обязательств Сторон по настоящему Договору, должны быть оформлены и представлены Поставщиком Заказчику в сроки и в порядке, установленные налоговым законодательством Российской Федерации.
	5. Обязательство Заказчика по оплате исполненных Поставщиком обязательств по настоящему Договору считается исполненным после списания денежных средств со счета Заказчика.
	6. Поставщик вправе потребовать у Заказчика в подтверждение оплаты по Договору копию платежного поручения с отметкой банка об исполнении.
1. **КАЧЕСТВО ТОВАРА. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**
	1. Качество Товара должно соответствовать ГОСТам, ОСТам, ТУ документации изготовителя, действующей на момент поставки, и подтверждено паспортом или сертификатом соответствия (декларацией о соответствии), в случае, если требование об их наличии предусмотрено действующим законодательством Российской Федерации и/или Договором.

3.2. Общие требования к поставляемому Товару:

3.2.1. Товар должен быть новым, то есть не бывшим в эксплуатации, не восстановленным и не собранным из восстановленных компонентов.

3.2.2. Товар должен поставляться готовым к эксплуатации, работоспособным и обеспечивающим предусмотренную производителем функциональность. Комплектация Товара должна соответствовать требованиям к Товару, указанным в Техническом задании (Приложение А).

3.2.3. Товар, если иное не предусмотрено условиями Технического задания (Приложение А), должен сопровождаться технической документацией на русском и английском языках, с приложением гарантийного талона с указанием на русском языке адреса и телефона сервисного центра, даты производства Товара, даты передачи Товара Заказчику, условий гарантийного обслуживания. Гарантийный талон на каждую единицу Товара заверяется печатью Поставщика (при наличии печати).

3.2.4. Упаковка Товара должна гарантировать сохранность Товара при транспортировке его до места, указанного Заказчиком.

3.3. Гарантийный срок на поставляемый Товар указан в Техническом задании (Приложение А), и исчисляетсяс момента подписания Сторонами акта сдачи-приемки работ, подтверждающего монтаж и подключение смонтированного Товара. Гарантийный срок на результаты работ по монтажу и подключению смонтированного Товара составляет 3 (три) года с момента подписания Сторонами акта сдачи-приемки работ, подтверждающего монтаж и подключение смонтированного Товара.

3.4. Гарантия качества Товара распространяется и на все составляющие его части (комплектующие изделия). Гарантийный срок на комплектующее изделие считается равным гарантийному сроку на основное изделие и начинает течь одновременно с гарантийным сроком на основное изделие.

3.5. Контактный телефон +7 (495) 108-61-56, доб. #100, по которому пользователи Товара могут связаться с квалифицированным персоналом Поставщика (сервисного центра) для консультаций по выявленным неисправностям в работе Товара, должен функционировать по рабочим дням с 10 до 18 часов (время московское). В составе документации, передаваемой Поставщиком Заказчику, должен быть гарантийный талон на русском языке на каждую единицу Товара с указанием условий гарантийного обслуживания и вышеуказанного номера контактного телефона, адреса сервисного центра, даты производства Товара, даты передачи Товара Заказчику. Гарантийный талон заверяется печатью Поставщика (при наличии печати).

3.6. Гарантийный ремонт Товара осуществляется по заявке Заказчика, поданной Поставщику письменно по электронной почте support@dce.su, на территории Заказчика, а в случае невозможности, - доставка до сервисного центра и обратно в течение гарантийного срока осуществляется за счет Поставщика. Срок принятия Товара в ремонт - в течение 2 (двух) рабочих дней с момента обращения Заказчика.

3.7. В случае выявления в течение гарантийного срока, указанного в п. 3.3 настоящего Договора, недостатков Товара и/или недостатков монтажа и подключения смонтированного Товара, возникших по вине Поставщика или изготовителя Товара, Поставщик обязан в срок, указанный в акте устранения недостатков, произвести замену Товара на Товар надлежащего качества и/или произвести необходимые доработки, касающиеся монтажа и/или подключения смонтированного Товара. Все расходы, связанные с заменой Товара и/или устранением недостатков в монтаже и подключении смонтированного Товара, несет Поставщик.

Если Поставщик не явится для подписания акта о выявленных недостатках в течение 2 (двух) рабочих дней со дня получения уведомления Заказчика, Заказчик имеет право составить односторонний акт о выявленных недостатках и направить его Поставщику, с требованием устранить недостатки. Если иные требования Заказчика не установлены в акте о выявленных недостатках, Поставщик обязан в срок, указанный в таком акте, произвести замену Товара на Товар надлежащего качества и/или произвести необходимые доработки, касающиеся монтажа и/или подключения Товара. Все расходы, связанные с заменой Товара и/или устранением недостатков в монтаже и/или подключении Товара несет Поставщик.

3.8. Если Заказчик в течение гарантийного срока лишен возможности использовать Товар, по обстоятельствам, зависящим от Поставщика, гарантийный срок не течет до устранения соответствующих обстоятельств Поставщиком. Гарантийный срок продлевается на время, в течение которого Товар не мог использоваться из-за обнаруженных в нем недостатков, при условии извещения Поставщика о недостатках Товара в установленный в пункте 3.7 Договора срок.

3.9. Поставщик отвечает за недостатки поставленного Товара, смонтированного и подключенного Товара, если не докажет, что недостатки такого Товара возникли после передачи Товара и/или после монтажа/подключения Товара, вследствие нарушения Заказчиком и/или третьими лицами инструкции по эксплуатации и хранению Товара, либо в результате действия непреодолимой силы.

3.10. Для проверки соответствия качества выполненного Поставщиком монтажа и/или подключения Товара требованиям, установленным Договором, Заказчик вправе привлекать независимых экспертов.

1. **УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ ТОВАРА**

4.1. Поставка, монтаж и подключение Товара осуществляются в сроки и по адресу, указанные в п.п. 1.4, 1.5 Договора.

4.2. Поставка, монтаж и подключение Товара, осуществляются силами и средствами Поставщика.

4.3. Поставка Товара оформляется подписанием Сторонами товарной накладной. Выполнение работ по монтажу и подключению Товара оформляется подписанием Сторонами акта сдачи-приемки работ, подтверждающего монтаж и подключение Товара.

Датой поставки Товара считается дата подписания Сторонами товарной накладной. Датой монтажа и подключения Товара считается дата подписания Сторонами акта сдачи-приемки работ, подтверждающего монтаж и подключение Товара.

4.4. Приемка поставленного Товара по количеству, ассортименту и товарному виду осуществляется во время передачи Товара Заказчику.

4.5. Каждая единица поставляемого Товара должна находиться в упаковке, соответствующей стандарту производителя, не имеющей видимых повреждений и обеспечивающей сохранность Товара и с соответствующей маркировкой. К Товару должна прилагаться вся необходимая документация, которая передается Заказчику одновременно с передачей Товара.

4.6. Предусматривается возможность досрочной поставки Товара. В случае досрочной поставки Товара Заказчик вправе досрочно принять и оплатить его.

4.7. При приемке Товара Заказчик:

* проверяет соответствие количества, качества, ассортимента и комплектности Товара условиям Договора и сведениям, указанным в транспортных и сопроводительных документах;
* проверяет полноту и правильность оформления документации Поставщика на предмет соответствия условиям настоящего Договора;
* проверяет наличие/отсутствие внешних повреждений оригинальной упаковки Товара;
* проводит анализ отчетных документов и материалов, представленных Поставщиком на предмет соответствия их оформления требованиям законодательства Российской Федерации и условиям Договора, проверяет комплектность и количество экземпляров представленной документации, а также рассматривает экспертные заключения специализированных организаций, если проведение экспертизы предусмотрено условиями Договора, законом или иными правовыми актами;
* при необходимости запрашивает от Поставщика недостающие документы и материалы, а также получает разъяснения по представленным документам и материалам.

4.8. Если в процессе приемки Товара была обнаружена его порча вследствие некачественной или ненадежной упаковки, тары и транспортировки, а также недостача (некомплектность) указанного в товарной накладной Товара, препятствующая его приемке в целом, Сторонами незамедлительно оформляется акт, с указанием повреждения, характер выявленных дефектов и точное количество недостающих или некомплектных изделий и устанавливающий сроки их устранения, при устранении недостатков Сторонами оформляется акт устранения недостатков.

4.9. В случае поставки Товара ненадлежащего качества или отсутствия части Товара, Поставщик в срок, установленный Заказчиком, должен заменить его на Товар надлежащего качества или допоставить Товар.

4.10. Некачественный (некомплектный) Товар считается непоставленным.

4.11. Приемка работ по монтажу и подключению Товара производится Заказчиком в течение 1 (одного) рабочего дня с момента уведомления Поставщиком Заказчика о завершении выполнения работ по монтажу и подключению Товара.

4.12. При приемке работ по монтажу и подключению Товара Заказчик детально производит осмотр предъявленного к сдаче смонтированного и подключенного Товара на предмет соответствия произведенных монтажа и подключения условиям, содержащимся в Техническом задании (Приложение А), соответствия условиям качества, а также на предмет сохранения внешнего вида и целостности смонтированного и подключенного Товара, после чего подписывает акт сдачи-приемки работ, подтверждающий монтаж и подключение Товара.

4.13. При выявлении несоответствий или недостатков работ по монтажу и подключению Товара, Сторонами незамедлительно оформляется акт, перечисляющий недостатки и устанавливающий сроки их устранения. При устранении недостатков Сторонами оформляется акт устранения недостатков. Акт сдачи-приемки работ, подтверждающий монтаж и подключение Товара, в этом случае подписывается после устранения несоответствий/недостатков.

4.14. В случае досрочного выполнения работ по монтажу и подключению Товара Заказчик вправе досрочно осуществить их приемку в порядке, установленном настоящим разделом.

4.15. Риск случайной гибели или повреждения Товара переходит к Заказчику с момента подписания обеими Сторонами акта сдачи-приемки работ, подтверждающего монтаж и подключение Товара.

1. **ОБЯЗАТЕЛЬСТВА СТОРОН**
	1. Поставщик обязан:
		1. Произвести поставку, монтаж и подключение смонтированного Товара по адресу, в количестве, объеме и сроки, указанные в настоящем Договоре.
		2. За 1 (один) рабочий день перед поставкой Товара передать Заказчику по электронной почте blinetskiy@hse.ru или курьером информацию, с указанием: количества и наименования Товара, массы и объема Товара с упаковкой, государственных регистрационных знаков, моделей и марок автомобилей, доставляющих Товар, количества представителей Поставщика, сопровождающих Товар (ответственных за отгрузку Товара). Данная информация должна быть заверена подписью лица, разрешившего отгрузку Товара со склада Поставщика, а также печатью Поставщика (при наличии печати).
		3. Уведомить по электронной почте blinetskiy@hse.ru представителя Заказчика о дате и времени прибытия в НИУ ВШЭ представителей Поставщика.

Все лица со стороны Поставщика, присутствующие на территории НИУ ВШЭ, должны иметь при себе паспорт или иной документ, удостоверяющий личность, а при отсутствии гражданства Российской Федерации должны иметь документ, разрешающий трудовую деятельность на территории Российской Федерации на период исполнения Договора.

5.1.4. По факту поставки, монтажа и подключения смонтированного Товара провести проверку работоспособности всех составляющих Товара.

* 1. Заказчик обязан:
		1. Своевременно принять поставленный, смонтированный и подключенный Поставщиком Товар.
		2. Оплатить исполненные обязательства Поставщика на условиях, предусмотренных настоящим Договором.
	2. Поставщик в порядке статьи 431.2 Гражданского кодекса Российской Федерации заверяет Заказчика о том, что:

‒ он обладает необходимой право-и дееспособностью, а равно и всеми правами и полномочиями, необходимыми и достаточными для заключения и исполнения Договора; им выполнены все процедуры и получены одобрения, необходимые для заключения и исполнения Договора; лицо, осуществляющее подписание Договора от его имени, обладает необходимыми и достаточными для этого полномочиями;

‒ он, его взаимозависимые лица, привлекаемые им для исполнения Договора, соисполнители не являются лицами, взаимозависимыми с Заказчиком, и не имеют с ним конфликта интересов; Заказчик не имеет возможности искусственно создавать условия для использования налоговых преференций;

‒ он является добросовестным налогоплательщиком, не осуществляет и не будет осуществлять в ходе исполнения Договора действия, направленные на получение необоснованной налоговой выгоды;

‒ заключая Договор, он преследует деловые цели, имеет кадровые, имущественные и финансовые ресурсы, необходимые для выполнения обязательств по Договору.

* 1. Поставщик также заверяет Заказчика в иных обстоятельствах, которые указаны в Заверениях об обстоятельствах, размещенных на сайте Заказчика в сети Интернет по адресу https://legal.hse.ru/assurances. Поставщик настоящим подтверждает, что до заключения Договора он ознакомился с Заверениями об обстоятельствах, указанными в настоящем пункте.
	2. При недостоверности заверений об обстоятельствах, изложенных в пунктах 5.3 и 5.4 Договора, а равно при ненадлежащем исполнении Поставщиком требований налогового законодательства Российской Федерации, в том числе в части своевременного декларирования и уплаты налогов, предоставления достоверной налоговой отчетности, совершения иных предусмотренных налоговым законодательством обязанностей, Поставщик обязан в полном объеме возместить Заказчику убытки, причиненные недостоверностью таких заверений, в том числе компенсировать Заказчику расходы, возникшие в результате отказа Заказчику в вычете/возмещении причитающихся ему сумм налогов, доначисления налогов, начисления пеней, наложения штрафов.
	3. Указанные в пункте 5.5 Договора убытки, в том числе расходы, подлежат уплате Поставщиком в течение 10 (десяти) рабочих дней со дня предъявления Заказчиком соответствующего письменного требования.

5.7. Подписывая Договор, Стороны соглашаются исполнять условия Антикоррупционной оговорки, размещенные на сайте Заказчика по адресу: <https://legal.hse.ru/assurances>.

1. **ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН**
	1. За неисполнение и/или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему Договору Стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации и/или настоящим Договором.
	2. За нарушение сроков поставки и/или замены Товара и/или монтажа и подключения смонтированного Товара и/или устранения выявленных недостатков Товара, предусмотренных Договором, Заказчик имеет право начислить Поставщику неустойку в размере 0,1 % (ноль целых одна десятая процента) от общей цены Договора за каждый день просрочки.
	3. В случае существенного нарушения Поставщиком требований к качеству Товара Заказчик вправе потребовать уплату штрафа Поставщиком в размере 10 % (десяти процентов) от общей цены Договора, а также возмещения убытков, причиненных Поставщиком вследствие ненадлежащего исполнения Договора.
	4. В случае существенного нарушения Поставщиком требований к качеству монтажа и подключению смонтированного Товара Заказчик вправе потребовать уплаты штрафа Поставщиком в размере 10% (десяти процентов) от общей цены Договора, а также возмещения убытков, причиненных Поставщиком вследствие ненадлежащего исполнения Договора.
	5. В случае нарушения Заказчиком сроков оплаты Поставщик имеет право начислить Заказчику неустойку в размере одной трехсотой ключевой ставки, установленной Центральным банком Российской Федерации на день оплаты неустойки за каждый день просрочки от суммы неисполненного обязательства.

Заказчик не несет ответственность, установленную настоящим пунктом, за несвоевременную оплату по настоящему Договору в случае отсутствия финансирования, приостановки финансирования или неполного финансирования из средств, указанных в п. 2.1 настоящего Договора.

* 1. Ответственность за соблюдение техники безопасности при выполнении работ по монтажу и подключению Товара в соответствии с Договором несет Поставщик. Ущерб, причиненный Поставщиком Товару в ходе выполнения работ по монтажу и подключению Товара, подлежат возмещению Поставщиком в полном объеме.
	2. Уплата неустойки (штрафа, пени) и возмещение убытков, причиненных ненадлежащим исполнением обязательств, не освобождает Стороны Договора от исполнения обязательств по Договору в полном объеме.
	3. В случае существенного нарушения Поставщиком условий настоящего Договора Заказчик вправе инициировать расторжение настоящего Договора.
1. ПОРЯДОК РАССМОТРЕНИЯ СПОРОВ
	1. Споры и/или разногласия, возникшие между Сторонами при исполнении условий настоящего Договора, решаются путем переговоров.
	2. В случае невозможности разрешения спора путем переговоров применяется досудебный (претензионный) порядок разрешения споров. В этих случаях Сторона, право которой нарушено, до обращения в суд обязана предъявить другой Стороне претензию с изложением своих требований. Претензия может быть направлена способами, указанными в разделе 10 Договора, за исключением направления по электронной почте. Срок ответа на претензию устанавливается в 20 (двадцать) рабочих дней с даты ее получения. Ответ на претензию направляется способами, указанными в разделе 10 Договора, за исключением направления по электронной почте. В случае невозможности разрешения разногласий путем переговоров они подлежат рассмотрению в Арбитражном суде города Москвы в установленном порядке.
	3. По всем вопросам, не урегулированным настоящим Договором, но прямо или косвенно вытекающим из отношений Сторон по нему, затрагивающим имущественные интересы и деловую репутацию Сторон настоящего Договора, Стороны будут руководствоваться законодательством Российской Федерации.
2. **ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ**
	1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему Договору, если ненадлежащее исполнение Сторонами обязанностей вызвано непреодолимой силой, т.е. чрезвычайными и непредотвратимыми обстоятельствами, возникшими помимо воли и желания Сторон и которые нельзя предвидеть или избежать. К таким обстоятельствам не относятся, в частности, нарушение обязанностей со стороны третьих лиц, отсутствие на рынке нужных для исполнения Договора Товаров.
	2. Сторона, которая не в состоянии исполнить свои обязательства, незамедлительно письменно информирует другую Сторону о начале и прекращении указанных выше обстоятельств, но в любом случае не позднее 3 (трех) календарных дней после начала их действия и прекращении соответственно.
	3. Несвоевременное уведомление либо не уведомление об обстоятельствах непреодолимой силы лишает соответствующую Сторону права на освобождение от ответственности за неисполнение обязательств по причине указанных обстоятельств.
	4. Если обстоятельство непреодолимой силы непосредственно повлияло на исполнение обязательств в срок, установленный в настоящем Договоре, срок исполнения обязательств отодвигается соразмерно времени действия соответствующего обстоятельства, но не более чем на 3 (три) месяца.
	5. Если обстоятельства непреодолимой силы будут действовать свыше 3 (трех) месяцев, то каждая из Сторон вправе расторгнуть настоящий Договор и в этом случае ни одна из Сторон не вправе требовать возмещения убытков.
	6. Доказательством наличия обстоятельств непреодолимой силы и их продолжительности является соответствующее письменное свидетельство органов государственной власти Российской Федерации.
3. **СРОКИ ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА**
	1. Договор вступает в силу с момента его подписания Сторонами и действует до исполнения Сторонами обязательств по настоящему Договору в полном объеме.
	2. Прекращение действия Договора не освобождает Стороны от обязанности возмещения убытков и уплаты штрафных санкций и иной ответственности, установленной настоящим Договором и законодательством Российской Федерации.
4. **ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ**
	1. Настоящий Договор составлен в 2 (двух) экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон.
	2. Ни одна из Сторон не вправе передавать свои обязательства по настоящему Договору третьим лицам без письменного согласия на то другой Стороны.
	3. При исполнении Договора не допускается перемена Поставщика, за исключением случая, если новый поставщик является правопреемником Поставщика по такому Договору вследствие реорганизации юридического лица в форме преобразования, слияния или присоединения.
	4. При исполнении Договора изменение его условий допускается по соглашению Сторон с соблюдением требований Положения о закупке товаров, работ, услуг для нужд НИУ ВШЭ.

10.4.1. При не достижении Сторонами соглашения об изменении условий Договора, Договор может быть изменен судом в порядке и по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации.

* 1. Расторжение Договора допускается по соглашению Сторон, по решению суда или вследствие одностороннего отказа Заказчика от исполнения Договора по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации.

Прекращение действия Договора не влечет за собой прекращение гарантийных обязательств Поставщика.

* 1. Все сообщения, предупреждения, уведомления, заявления и иные юридически значимые сообщения (далее вместе – сообщение) Сторон в ходе исполнения Договора направляются Сторонами в письменной форме по электронной почте либо через операторов почтовой связи общего пользования (далее – почтой), заказным письмом с уведомлением о вручении, а претензия также с описью вложения, по адресам, указанным в разделе  11 Договора, либо передаются нарочным под подпись уполномоченному представителю принимающей Стороны.
	2. Сообщение по электронной почте считается полученным принимающей Стороной в день успешной отправки этого сообщения, при условии, что оно отправляется по адресам, указанным в разделе 11 Договора. Отправка сообщения по электронной почте считается не состоявшейся, если передающая Сторона получает сообщение о невозможности доставки. В этом случае передающая Сторона должна отправить сообщение почтой, заказным письмом с уведомлением о вручении, по адресу места нахождения, указанному в разделе 11 Договора.
	3. Сообщение, направленное почтой, заказным письмом с уведомлением, считается полученным принимающей Стороной в следующих случаях:

- имеется подтверждающая факт получения сообщения информация сервиса «Отслеживание почтовых отправлений» с официального сайта АО «Почта России» или, если письма направлены через иную организацию почтовой связи, информация от такой организации почтовой связи, полученная любым способом;

- несмотря на почтовое извещение, принимающая Сторона не явилась за получением сообщения или отказалась от его получения, или сообщение не вручено принимающей Стороне в связи с отсутствием адресата по указанному в разделе 11 Договора адресу, в результате чего сообщение возвращено организацией почтовой связи по адресу направляющей Стороны с указанием причины возврата.

* 1. Сообщение считается доставленным и в тех случаях, если оно поступило принимающей Стороне, но по обстоятельствам, зависящим от нее, не было ей вручено, или принимающая Сторона не ознакомилась с ним.
	2. Сообщение, переданное нарочным принимающей Стороне, считается полученным такой Стороной с даты фактического вручения сообщения уполномоченному представителю принимающей Стороны под подпись.
	3. К Договору прилагаются и являются его неотъемлемой частью:

Приложение А – Техническое задание;

Приложение Б – Таблица цен.

1. **БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ И АДРЕСА СТОРОН**

11.1. В случае изменения адреса, банковских реквизитов и иных сведений о Сторонах, указанных в Договоре, Стороны обязаны в двухдневный срок уведомить об этом друг друга, способами, предусмотренными пунктом 10.6 Договора. До получения другой Стороной такого извещения отправка всей корреспонденции/осуществление платежей, по старому прежнему адресу/реквизитам считаются надлежащим образом осуществленными. Неблагоприятные последствия, возникшие в связи с ненадлежащим извещением, возлагается на Сторону, изменившую свои адрес/реквизиты.

|  |  |
| --- | --- |
| **Поставщик:****Общество с ограниченной ответственностью «ДиСи Инжиниринг»**Место нахождения: 125040 г. Москва, 3-я ул. Ямского Поля, дом 2, корпус 12, эт 3 пом II ком 1, 4-8, 8А, 9, 10Почтовый адрес: 125124 г. Москва, 3-я ул. Ямского Поля, дом 2, корпус 12, офис № 314ИНН 7714330102КПП 771401001ОГРН 1157746150935Дата постановки на учет:02.03.2015ОКПО 41987573 ОКТМО 7714330102ОКОПФ 12300Р/счет 40702810602790000629К/счет 30101810200000000593БИК 044525593Тел.: +7 495-108-61-56Адрес электронной почты isp@dce.suКонтактное лицо: Галина Рымкус **Генеральный директор****\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / Ильченко А.С.** **м.п.** | **Заказчик:****федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»**Место нахождения: 101000, г. Москва, ул. Мясницкая, д. 20ИНН 7714030726; КПП 770101001Банк: ГУ Банка России по ЦФОр/с 40501810845252000079Управление Федеральногоказначейства по г. МосквеБИК 044525000л/с 30736U27000Контактное лицо: Линецкий БорисТелефон/факс: +7 (495) 772-95-90Адрес электронной почты: blinetskiy@hse.ru**Директор по информационным технологиям****\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / О.М. Щербаков** **м.п.** |

**Приложение А**

**к Договору №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2019 г.**

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

1. **Требования, установленные Заказчиком, к количеству, качеству, техническим характеристикам (спецификации), к безопасности, к функциональным характеристикам (потребительским свойствам) Товара, к размерам, упаковке, отгрузке Товара, монтажу и подключению Товара:**

**1.1. Общие функциональные требования и требования к документации на поставляемый Товар:**

- Поставляемый Товар должен быть новым, то есть не бывшим в эксплуатации, не восстановленным и не собранным из восстановленных компонентов. Год выпуска поставляемого Товара – 2019.

* Товар должен поставляться в собранном виде, быть готовым к эксплуатации, работоспособным и обеспечивать предусмотренную производителем функциональность. В комплект поставки должны быть включены все необходимые интерфейсные шнуры и кабели, а также носители с драйверами, необходимыми для работы Товара (если это предусмотрено изготовителем).
* Товар (если это предусмотрено изготовителем) должен сопровождаться технической документацией на русском и английском языках, с приложением гарантийного талона с указанием на русском языке адреса и телефона сервисного центра, даты производства Товара, даты передачи Товара Заказчику. Гарантийный талон должен быть заверен печатью Поставщика (при наличии печати).
* Поставляемый Товар должен комплектоваться копиями действующих на момент поставки сертификатов соответствия (деклараций о соответствии) оборудования (если это предусмотрено законодательством Российской Федерации), заверенными подписью и печатью (при ее наличии) Поставщика.
* Товар должен соответствовать требованиям к безопасности, качеству, техническим характеристикам, функциональным характеристикам (потребительским свойствам), к размерам, упаковке, отгрузке Товара, установленным Заказчиком и предусмотренным действующими техническими регламентами, в соответствии с законодательством Российской Федерации о техническом регулировании, документами, разрабатываемыми и применяемыми в национальной системе стандартизации, принятыми в соответствии с законодательством Российской Федерации о стандартизации, иным требованиям, изложенным в настоящем Техническом задании, связанным с определением соответствия поставляемого Товара потребностям Заказчика.
* Товар должен быть упакован и маркирован в соответствии с требованиями ГОСТ 14192-96 «Межгосударственный стандарт. Маркировка грузов», Технического регламента Таможенного союза «О безопасности упаковки» (ТР ТС 005/2011). Тара и упаковка должны гарантировать целостность и сохранность оборудования при перевозке и хранении. Тара и упаковка Поставщику не возвращаются.
* Поставляемый Товар должен соответствовать требованиям Технических регламентов Таможенного союза «О безопасности низковольтного оборудования» (ТР ТС 004/2011), «Электромагнитная совместимость технических средств» (ТР ТС - 020 – 2011), ГОСТ Р МЭК 62623-2015.

Поставщик гарантирует соответствие качества и безопасности поставляемого Товара, стандартам и требованиям, установленным действующим законодательством и предъявляемым к товару такого рода. Необходимые документы, удостоверяющие соответствие Товара требованиям нормативных документов, документация изготовителя, а также иные, необходимые для данного рода товаров, документы (технические паспорта, схемы сборки на русском языке), оформленные в соответствии с требованиями действующего законодательства, Поставщик передает при поставке Товара.

**1.2. Наименование, количество и технические характеристики поставляемого Товара:**

Таблица 1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование Товара** | **Кол-во, ед.** |
| **1** | **2** | **3** |
|  | Массив хранения данных DELL EMC SC7020 3Ux30 | 1 |
|  | Коммутатор Dell EMC MX9116N Fabric Switching Engine, 25GbE, 12 портов QDD28, 2 порта Q28, 2 порта Q28/32GFC | 2 |
|  | Коммутатор Dell EMC MXG610S, до 32 разъемов FC32, 16 активированных разъемов и 4 оптических модуля FC32 SFP+ | 2 |
|  | Корпус PowerEdge MX7000 для блейд-серверов | 1 |
|  | Сервер DELL EMC PowerEdge MX740C тип 1 | 1 |
|  | Сервер DELL EMC PowerEdge MX740C тип 2 | 2 |
|  | Сервер DELL EMC PowerEdge R640 | 2 |
|  | Источник бесперебойного питания APC Symmetra (SYA16K16RMI)  | 1 |
|  | Блок распределения питания APC Rack PDU Extender, Basic, 2U, 32A, 230V, (4) IEC C19 (AP7585) | 1 |

**1.3. Технические характеристики поставляемого Товара и технические требования к Товару:**

**1.3.1 Массив хранения данных DELL EMC SC7020 3Ux30 с характеристиками и в комплектации, указанной ниже:**

* Форм-фактор: 3U;
* 8 портов ввода/вывода для подключения к системе хранения данных со скоростью передачи данных 32 Гбит/с;
* Количество слотов для установки жестких дисков: 30;
* Форм-фактор жестких дисков 2,5” LFF;
* 20 дисков 1,8 Тбайт со скоростью вращения шпинделя 10000 об/мин;
* 10 дисков SSD объемом 960 Гбайт со скоростью 12 Гбит/с;
* 8 оптоволоконных кабеля интерфейса LC-LC;
* Интерфейс подключения жестких дисков: SAS;
* В комплект поставки входят кабели необходимые для подключения к системе хранения данных;
* Производитель: Dell EMC;
* Сервисное обслуживание 3 года со временем реакции на следующий рабочий день.

**1.3.2. Коммутатор Dell EMC MX9116N Fabric Switching Engine, 25GbE, 12 портов QDD28, 2 порта Q28, 2 порта Q28/32GFC с характеристиками и в комплектации, указанной ниже:**

* Количество внешних портов коммутатора со скоростью передачи данных 25 Гбит/с: 12;
* Форм-фактор: для установки в корпус серверного шасси DellEMC PowerEdge MX7000;
* Наличие кабеля 200GbE QSFP28-DD длинною 1 метра;
* Наличие приемопередатчика 40GbE QSFP+;
* Производитель: Dell EMC;
* Сервисное обслуживание 3 года со временем реакции на следующий рабочий день.

**1.3.3. Коммутатор Dell EMC MXG610S, до 32 разъемов FC32, 16 активированных разъемов и 4 оптических модуля FC32 SFP+ с характеристиками и в комплектации, указанной ниже:**

* Количество внешних портов коммутатора со скоростью передачи данных 32Гбит/с: 8;
* Протокол передачи данных: FIBRE CHANNEL;
* Форм-фактор: для установки в корпус серверного шасси DellEMC PowerEdge MX7000;
* 4 передатчика FC 32 Гбит/с SFP+;
* Производитель: Dell EMC;
* Сервисное обслуживание 3 года со с временем реакции на следующий рабочий день.

**1.3.4. Корпус PowerEdge MX7000 для блейд-серверов с характеристиками и в комплектации, указанной ниже:**

* Корпус для размещения модульных серверов;
* Форм-фактор корпуса 7U;
* Возможность размещения 8 двухпроцессорных серверов;
* 6 установленных блоков питания мощностью 3000 Вт;
* Наличие платы управления с резервированием;
* Наличие 6 шнуров питания C20-C21 длинной 2,5 метров;
* Производитель: Dell EMC;
* Сервисное обслуживание 3 года со временем реакции на следующий рабочий день.

**1.3.5.** **Сервер DELL EMC PowerEdge MX740C тип 1 с характеристиками и в комплектации, указанной ниже:**

* Форм-фактор: для установки в корпус серверного шасси Dell EMC PowerEdge MX7000;
* Наличие 2 процессоров с характеристиками:
	+ Тактовая частота: 2,5ГГц;
	+ Количество ядер 20 штук;
	+ Кэш 27,5 Мбайт;
	+ Тепловыделение 150 Вт.
* Наличие 12 модулей оперативной памяти объемом 64 Гбайт и скоростью 2933 MT/с;
* Наличие установленной SD карты объемом 16 Гбайт;
* Должно быть установлено 2 дисков SSD объемом 480 Гбайт форм-фактора 2,5'';
* Наличие модуля ввода/вывода с количеством портов 2 штук и скоростью передачи данных 10/25 Гбит/с;
* Наличие модуля ввода/вывода с количеством портов 2 штук и скоростью передачи 16 Гбит/с стандарта Fibre Channel;
* Наличие VMware Enterprise Plus в количестве 2 штук со сроком поддержки 3 года;
* Наличие VMware vCenter Standart, со сроком поддержки 3 года;
* Производитель: Dell EMC;
* Сервисное обслуживание 3 года со временем реакции на следующий рабочий день.

**1.3.6. Сервер DELL EMC PowerEdge MX740C тип 2 с характеристиками и в комплектации, указанной ниже:**

* Форм-фактор: для установки в корпус серверного шасси Dell EMC PowerEdge MX7000;
* Наличие 2 процессоров с характеристиками:
	+ Тактовая частота: 2,5ГГц;
	+ Количество ядер 20 штук;
	+ Кэш 27,5 Мбайт;
	+ Тепловыделение 150 Вт.
* Наличие 12 модулей оперативной памяти объемом 64 Гбайт и скоростью 2933 MT/с;
* Наличие установленной SD карты объемом 16 Гбайт;
* Должно быть установлено 2 дисков SSD объемом 480 Гбайт форм-фактора 2,5'';
* Наличие модуля ввода/вывода с количеством портов 2 штук и скоростью передачи данных 10/25 Гбит/с;
* Наличие модуля ввода/вывода с количеством портов 2 штук и скоростью передачи данных 16 Гбит/с стандарта Fibre Channel;
* Наличие VMware Enterprise Plus в количестве 2 штук со сроком поддержки 3 года;
* Производитель: Dell EMC;
* Сервисное обслуживание 3 года со временем реакции на следующий рабочий день.

**1.3.7. Сервер DELL EMC PowerEdge R640 с характеристиками и в комплектации, указанной ниже:**

* Форм-фактор: 1U;
* Наличие 2 процессоров с характеристиками:
	+ Тактовая частота: 2,1ГГц;
	+ Количество ядер 8 штук;
	+ Кэш 11 Мбайт;
	+ Тепловыделение 85 Вт.
* Наличие 2 модулей оперативной памяти объемом 16 Гбайт и скоростью 2666 MT/с;
* Установлено 2 диска объемом 600 Гбайт форм-фактора 2,5'' и скоростью вращения 10000 об/мин.;
* Установлен контроллер дисковой подсистемы с кэш памятью 2 Гб;
* Наличие модуля ввода/вывода с количеством портов 2 штук и скоростью передачи данных 10 Гбит/с;
* Наличие модуля ввода/вывода с количеством портов 2 штук и скоростью передачи данных 1 Гбит/с;
* Производитель: Dell EMC;
* Сервисное обслуживание 3 года со временем реакции на следующий рабочий день.

**1.3.8. Источник бесперебойного питания APC Symmetra (SYA16K16RMI) с характеристиками и в комплектации, указанной ниже:**

* Выходная мощность 16 кВА;
* Уровень выходного напряжения – 220, 230, 240 В;
* Искажения формы выходного напряжения –5 %;
* Выходная частота - 47–63 Гц;
* Топология: двойное преобразование;
* Выходные соединители:
	+ IEC 320 C13 –8 штук;
	+ IEC 320 C19 –8 штук.
* Входная частота – 45-65 Гц;
* Тип батареи: Необслуживаемая герметичная свинцово-кислотная батарея с загущенным электролитом: защита от утечек.
* Производитель: APC;
* Срок гарантии 2 года.

**1.3.9. Блок распределения питания APC Rack PDU Extender, Basic, 2U, 32A, 230V, (4) IEC C19 (AP7585) с характеристиками и в комплектации, указанной ниже:**

* Форм-фактор: 2U;
* Максимальная входная сила тока 32 А;
* Нагрузочная способность 7360 ВА;
* Входная частота: 50/60 Гц;
* Номинальное входное напряжение: 200В, 208В, 230В;
* Выходные соединители: 4 IEC 320 C19;
* Производитель: APC;
* Срок гарантии 2 года.

**1.4. Условия работы поставляемого Товара:**

Товар должен обеспечивать устойчивую работу в условиях колебаний напряжения переменного тока электрической сети в пределах 180-240В.

Рабочие температуры от +5°C до 40°C

**1.5. Требования к монтажу и подключению смонтированного Товара:**

Массив хранения данных DELL EMC SC7020 3Ux30 должен быть установлен в серверный шкаф Заказчика шириной 19”. Занимаемая высота в шкафу должна быть не более 3 RU (rack units).

Должны быть проведены работы в следующем объеме:

* Установка и коммутация в серверном шкафу;
* Подключение к коммутаторам FC;
* Включение и инициализация дискового массива;
* Создание тестового LUN и презентация его тестовому серверу.

Корпус PowerEdge MX7000 для блейд-серверов должен быть установлен в серверный шкаф Заказчика шириной 19”. Занимаемая высота в шкафу должна быть не более 7 RU (rack units).

Должны быть проведены работы в следующем объеме:

* Установка и коммутация в серверном шкафу;
* Инсталляция коммутаторов Dell EMC MX9116N;
* Инсталляция коммутаторов Dell EMC MXG610S;
* Установка серверов DELL EMC PowerEdge MX740C тип 1 и тип 2 в корпус шасси;
* Включение и инициализация шасси с вновь установленными компонентами;
* Коммутация шасси с внешними соединениями;
* Установка фермы виртуализации на серверы тип 1 и тип 2.

Сервер DELL EMC PowerEdge R640 должен быть установлен в серверный шкаф Заказчика шириной 19”. Занимаемая высота в шкафу должна быть не более 1 RU (rack units).

Должны быть проведены работы в следующем объеме:

* Установка и коммутация в серверном шкафу;
* Включение сервера и проверка корректности его работы.

Источник бесперебойного питания APC Symmetra (SYA16K16RMI) должен быть установлен в серверный шкаф Заказчика шириной 19”. Занимаемая высота в шкафу должна быть не более 19 RU (rack units).

Должны быть проведены работы в следующем объеме:

* Установка и коммутация в серверном шкафу;
* Включение ИБП и проверка корректности его работы.

Блок распределения питания APC Rack PDU Extender, Basic, 2U, 32A, 230V, (4) IEC C19 должен быть установлен в серверный шкаф Заказчика шириной 19”. Занимаемая высота в шкафу должна быть не более 2 RU (rack units).

Должны быть проведены работы в следующем объеме:

* Установка и подключение к ИБП APC Symmetra (SYA16K16RMI);
* Проверка работы.
1. **Место, условия и сроки поставки, монтажа и подключения смонтированного Товара.**

Поставка Товара осуществляется с даты заключения Договора до 20 декабря 2019 г. включительно. Монтаж и подключение поставленного Товара осуществляется Поставщиком с даты поставки Товара до 23 декабря 2019 г. включительно.

Доставка, разгрузка, подъем, занос Товара в помещение, монтаж и подключение смонтированного Товара осуществляется Поставщиком по адресу: г. Москва, ул. Таллинская, д. 34, ком. 136.

За 1 (один) рабочий день перед поставкой Товара Поставщиком Заказчику по адресу электронной почты или курьером передается информация поставки с указанием: количества и наименования Товара, массы и объема Товара с упаковкой, государственных регистрационных знаков, марок и моделей автомобилей, доставляющих Товар, количества представителей Поставщика, сопровождающих Товар (ответственных за отгрузку Товара). Данная информация должна быть заверена подписью лица, разрешившего отгрузку Товара со склада Поставщика, а также печатью Поставщика (при наличии печати).

Поставщик обязан уведомить по электронной почте представителя Заказчика о дате и времени прибытия в НИУ ВШЭ представителей Поставщика.

Все лица со стороны Поставщика, присутствующие на территории НИУ ВШЭ, должны иметь при себе паспорт или иной документ, удостоверяющий личность гражданина Российской Федерации, при отсутствии гражданства Российской Федерации должны иметь документ, разрешающий трудовую деятельность на территории Российской Федерации на период исполнения обязательств по Договору.

**3. Руководство (контроль исполнения Договора со стороны Заказчика) осуществляет:** начальник отдела сетевых и системных средств Кузнецов Александр Юрьевич, тел. +7 (495) 772-95-90 доб. 15000.

|  |  |
| --- | --- |
| **Поставщик:****ООО «ДиСи Инжиниринг»****Генеральный директор**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / **Ильченко А.С.** *м.п.* | **Заказчик:****федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»****Директор по ИТ**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / **Щербаков О.М.** *м.п.* |

**Приложение Б**

**к Договору № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2019 г.**

**Таблица цен**

| **№ п/п** | **Наименование Товара** | **Кол-во, ед.** | **Цена за единицу, руб., в т.ч. НДС 20 %** | **Общая стоимость, руб., в т.ч. НДС 20 %** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Массив хранения данных DELL EMC SC7020 3Ux30Страна происхождения Товара: Китай | 1 | 6 042 838,63 | 6 042 838,63 |
| 2. | Коммутатор Dell EMC MX9116N Fabric Switching Engine, 25GbE, 12 портов QDD28, 2 порта Q28, 2 порта Q28/32GFCСтрана происхождения Товара: Польша | 2 | 630 676,26 | 1 261 352,52 |
| 3. | Коммутатор Dell EMC MXG610S, до 32 разъемов FC32, 16 активированных разъемов и 4 оптических модуля FC32 SFP+Страна происхождения Товара: Польша | 2 | 564 219,75 | 1 128 439,50 |
| 4. | Корпус PowerEdge MX7000 для блейд-серверовСтрана происхождения Товара: Польша | 1 | 1 242 756,11 | 1 242 756,11 |
| 5. | Сервер DELL EMC PowerEdge MX740C тип 1Страна происхождения Товара: Польша | 1 | 3 269 322,51 | 3 269 322,51 |
| 6. | Сервер DELL EMC PowerEdge MX740C тип 2Страна происхождения Товара: Польша | 2 | 2 517 305,49 | 5 034 610,98 |
| 7. | Сервер DELL EMC PowerEdge R640Страна происхождения Товара: Польша | 2 | 281 342,95 | 562 685,90 |
| 8. | Источник бесперебойного питания APC Symmetra (SYA16K16RMI) Страна происхождения Товара: Филиппины | 1 | 1 284 675,00  | 1 284 675,00 |
| 9. | Блок распределения питания APC Rack PDU Extender, Basic, 2U, 32A, 230V, (4) IEC C19 (AP7585)Страна происхождения Товара: Китай  | 1 | 67 494,00  | 67 494,00 |
| Монтаж и подключение Товара: включены в стоимость Товара |  |
| **ИТОГО:** | 19 894 175,15 |
| **В т.ч. НДС 20%:** | 3 315 695,86 |

**ВСЕГО:** 19 894 175,15 руб. (Девятнадцать миллионов восемьсот девяносто четыре тысячи сто семьдесят пять рублей 15 копеек), в том числе НДС 20 % в размере 3 315 695,86 рублей (три миллиона триста пятнадцать тысяч шестьсот девяносто пять рублей 86 копеек).

|  |  |
| --- | --- |
| **Поставщик:****ООО «ДиСи Инжиниринг»****Генеральный директор**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / **Ильченко А.С.** *м.п.* | **Заказчик:****федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»****Директор по ИТ**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / **Щербаков О.М.** *м.п.* |