|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ПРИНЯТО на заседании Педагогического совета ОГБПОУ «Ульяновский техникум питания и торговли»Протокол №13 от 28.02.2023 г. |  | УТВЕРЖДАЮДиректор ОГБПОУ «Ульяновский техникум питания и торговли»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.А. КрасниковПриказ от 01.03.2023 № 95 |
|  |  |  |

Организация учебного процесса

П-64

# Порядок

**организации и проведения демонстрационного экзамена**

# в процедурах государственной итоговой аттестации

**и (или) промежуточной аттестации по программам СПО**

# Порядок

**организации и проведения демонстрационного экзамена**

# в процедурах государственной итоговой аттестации

# и (или) промежуточной аттестации по программам СПО

1. **Общие положения**
	1. Настоящий Порядок определяет механизм организации и проведения, а так же формы демонстрационного экзамена по образовательным программам среднего профессионального образования в областном государственном бюджетном профессиональном образовательном учреждении «Ульяновский техникум питания и торговли» (далее Техникум) и разработан на основе следующих нормативных документов:
		1. «Методические рекомендации о проведении аттестации с использованием механизма демонстрационного экзамена», утвержденных распоряжением Министерства просвещения Российской Федерации от 01.04.2019 г. № Р-42
		2. Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Минпросвещения России от 8 ноября 2021 года № 800
		3. Федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования (ФГОС СПО).
	2. Демонстрационный экзамен (далее ДЭ) – форма государственной итоговой и (или) промежуточной аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, направленная на определение уровня освоения выпускником материала, предусмотренного образовательной программой, и степени сформированности профессиональных умений и навыков путем проведения независимой экспертной оценки выполненных выпускником практических заданий в условиях реальных или смоделированных производственных процессов;
	3. Государственная итоговая аттестация (итоговая аттестация) - часть образовательной программы, завершающая её освоение. Является обязательной и направлена на оценку соответствия результатов освоения обучающимися основной образовательной программы соответствующим требованиям федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее - ФГОС СПО).
	4. Промежуточная аттестация - часть образовательной программы, завершающая освоение отдельной части или всего объема учебного предмета, курса, дисциплины (модуля) образовательной программы. Проводится в формах, определенных учебным планом, и в порядке, установленном образовательной организацией.
	5. Центр проведения демонстрационного экзамена (далее - ЦПДЭ) – площадка, оборудованная и оснащенная в соответствии с комплектом оценочной документации для проведения демонстрационного экзамена на территории образовательной организации или иной организации;
	6. Комплект оценочной документации (КОД) - комплект документов и материалов, содержащих комплекс требований для проведения демонстрационного экзамена, включающий в себя перечень оборудования и оснащения, расходных материалов, средств обучения и воспитания, план застройки площадки демонстрационного экзамена, требования к составу экспертных групп, инструкции по технике безопасности, а также образцы заданий;
	7. Задание демонстрационного экзамена – практическая задача, моделирующая профессиональную деятельность и выполняемая в режиме реального времени;
	8. Критерии оценивания – разработанная система оценки задания демонстрационного экзамена, основанная на отдельных профессиональных компетенциях, устанавливающая структуру общей суммы баллов, выставляемых по результатам процедуры оценивания;
	9. Участники демонстрационного экзамена – выпускники и студенты образовательных организаций по образовательным программам среднего профессионального образования, допущенные по решению образовательной организации до государственной итоговой аттестации в форме демонстрационного экзамена;
	10. Эксперт экспертной группы – лицо, обладающее профессиональными знаниями, навыками и опытом в сфере, соответствующей профессии, специальности среднего профессионального образования, по которой проводится демонстрационный экзамен, и имеющее право на проведение ДЭ соответствующего уровня и оценивание выполненных выпускниками заданий ДЭ. Данные об экспертах вносятся в реестр сертифицированных экспертов или прошедших подготовку в качестве эксперта демонстрационного экзамена в Федеральном государственном образовательном учреждении дополнительного профессионального образования «Институт развития профессионального образования»;
	11. Главный эксперт – эксперт, организующий и контролирующий деятельность возглавляемой экспертной группы, создаваемой в составе государственной экзаменационной комиссии, не участвующий в оценивании результатов государственной итоговой аттестации, а также обеспечивающий соблюдение всех требований к проведению государственной итоговой аттестации (промежуточной аттестации) в форме демонстрационного экзамена, назначенный по решению образовательной организации;
	12. Технический эксперт – лицо, ответственное за техническое состояние оборудования и его эксплуатацию, функционирование инфраструктуры центра проведения демонстрационного экзамена, а также соблюдение всеми присутствующими на площадке лицами требований охраны труда и техники безопасности. Назначается приказом руководителя организации, на базе которой создан центр проведения демонстрационного экзамена;
	13. Экспертная группа – группа экспертов в составе государственной экзаменационной комиссии, создаваемая по каждой профессии, специальности среднего профессионального образования или виду деятельности, по которому проводится демонстрационный экзамен;
	14. Экзаменационная группа – группа выпускников, студентов образовательной организации, проходящая демонстрационной экзамен, как правило, в соответствии с требованиями одного комплекта оценочной документации, из одной учебной группы, в рамках одной профессии, специальности среднего профессионального образования, в одном центре проведения демонстрационного экзамена, созданная решением образовательной организации;
	15. Продолжительность демонстрационного экзамена – промежуток времени, непосредственно затрачиваемый участниками демонстрационного экзамена на выполнение задания демонстрационного экзамена, который может быть ограничен в соответствии с требованиями комплекта оценочной документации;
	16. Подготовительный день демонстрационного экзамена – день, назначаемый не позднее чем за один рабочий день до дня проведения демонстрационного экзамена, в течение которого главным экспертом проводится комплекс мероприятий по проверке готовности ЦПДЭ, включающий в себя осмотр ЦПДЭ, распределение обязанностей между членами экспертной группы, распределение рабочих мест и знакомство с ними участников демонстрационного экзамена, проводится в присутствии членов экспертной группы, технического эксперта, участников демонстрационного экзамена в соответствии с графиком проведения демонстрационного экзамена.
	17. Порядок разработан в соответствии с Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Минпросвещения России от 8 ноября 2021 года № 800 и на основе «Методических рекомендаций о проведении аттестации с использованием механизма демонстрационного экзамена», утвержденных распоряжением Министерства просвещения Российской Федерации от 01.04.2019 г. № Р-42

# Демонстрационный экзамен

# в процедуре государственной итоговой аттестации

# в соответствии с ФГОС СПО

* 1. Формами государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования в соответствии с ФГОС СПО являются защита выпускной квалификационной работы и государственный экзамен, в том числе в виде демонстрационного экзамена.
	2. По специальностям среднего профессионального образования государственная итоговая аттестация в соответствии с ФГОС СПО проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы, и демонстрационного экзамена.
	3. по профессиям среднего профессионального образования государственная итоговая аттестация в соответствии с ФГОС СПО проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде демонстрационного экзамена.
	4. государственная итоговая аттестация проводится на основе принципов объективности и независимости оценки качества подготовки обучающихся в целях определения соответствия результатов освоения обучающимися основных профессиональных образовательных программ соответствующим требованиям ФГОС СПО,
	5. Программа государственной итоговой аттестации по основной профессиональной образовательной программе, включая методику оценивания результатов критерии оценки, требования к выпускным квалификационным работам определяется и утверждается образовательной организацией после обсуждения на заседании педагогического совета образовательной организации с учетом председателей государственных экзаменационных комиссий.
	6. Программа государственной итоговой аттестации доводится до сведения обучающихся не позднее, чем за шесть месяцев до начала проведения процедур.
	7. Требования к содержанию, к объекту и структуре выпускной квалификационной работы образовательная организация определяет самостоятельно в части выбора компетенций, комплектов оценочной документации, площадок проведения ДЭ, а так же требований к дипломным работам и порядку их защиты.
	8. Под тематикой выпускной квалификационной работы понимается наименование комплекта оценочной документации по компетенции. При этом тематика выпускной квалификационной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу среднего профессионального образования.
	9. Государственная итоговая аттестация проводится государственными экзаменационными комиссиями в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.
	10. Государственную экзаменационную комиссию (ГЭК) Техникум создает по каждой профессии и специальности СПО.
	11. ГЭК формируется из числа педагогических работников Техникума, лиц, приглашенных из сторонних организаций, в том числе:

 - педагогических работников;

 - представителей организаций-работодателей или их объединений, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники, в том числе представителей предприятия реального сектора экономики, входящего в кластер;

 - экспертов, обладающих профессиональными знаниями, навыками и опытом в сфере, соответствующей профессии, специальности среднего профессионального образования, по которой проводится демонстрационный экзамен, а также наделенных Оператором полномочиями по проведению ГИА в форме демонстрационного экзамена или по оцениванию выполненных выпускниками заданий ДЭ.

* 1. Для проведения ДЭ при государственной экзаменационной комиссии образовательная организация создает экспертную группу (группы), которую воз- главляет главный эксперт (главные эксперты), из числа экспертов, включенных в ГЭК, после согласования кандидатуры региональным оператором, но не позднее, чем за 21 календарный день до проведения ДЭ.
	2. Член экспертной группы не должен представлять одну с экзаменуемым(и) образовательную организацию. Количественный состав экспертной группы определяется в соответствии с требованиями, предусмотренными выбранным КОД и утверждается руководителем Техникума.
	3. Состав государственной экзаменационной комиссии утверждается рас- порядительным актом Техникума.
	4. Государственную экзаменационную комиссию возглавляет председатель, который организует и контролирует деятельность государственной экзаменационной комиссии, обеспечивает единство требований, предъявляемых к выпускникам, участвует в обсуждении программы государственной итоговой аттестации.
	5. Председатель государственной экзаменационной комиссии утверждается не позднее 20 декабря текущего года на следующий календарный год (с 1 января по 31 декабря) учредителем Техникума по представлению Техникума.
	6. Председатель государственной экзаменационной комиссии по решению образовательной организации и при условии наличия соответствующего сертифика- та (о внесении в реестр сертифицированных экспертов или прошедших подготовку в качестве эксперта демонстрационного экзамена в ФГОУ ДПО «Институт развития профессионального образования») может быть предложен учредителю для выполнения функций главного эксперта на площадке проведения ДЭ.

# Порядок организации демонстрационного экзамена

3.1. Демонстрационный экзамен применяется в оценочных процедурах итоговой и промежуточной аттестаций по образовательным программам среднего профессионального образования. При этом целью проведения данных аттестационных процедур является оценка освоения обучающимися образовательной программы (или её части) и соответствия уровня освоения общих и профессиональных компетенций требованиями ФГОС СПО.

* 1. Оценку выполнения заданий ДЭ осуществляет экспертная группа.
	2. Демонстрационный экзамен проводится на площадке, аккредитованной в качестве центра проведения ДЭ (ЦПДЭ). Техникум самостоятельно определяет площадку для проведения ДЭ, которая может располагаться как в самом Техникуме, так и в другой организации, на основании договора о сотрудничестве.
	3. Техникум обеспечивает реализацию процедур ДЭ как части образовательной программы, в том числе выполнение требований охраны труда, безопасности жизнедеятельности, пожарной безопасности, соответствие санитарным нормам и правилам.
	4. Запрещается использование при реализации образовательных программ методов и средств обучения, образовательных технологий, наносящих вред физическому или психическому здоровью обучающихся.
	5. Для проведения ДЭ могут привлекаться волонтеры с целью обеспечения безопасных условий выполнения заданий обучающимися, в том числе для обеспечения соответствующих условий для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов.
	6. Техникум обеспечивает условия проведения ДЭ, в том числе питьевой режим, горячее питание, безопасность, медицинское сопровождение и техническую поддержку.
	7. Все участники ДЭ и эксперты должны быть зарегистрированы на соответствующей цифровой платформе федерального оператора (далее – ЦС) с учетом требований Федерального закона от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных».
	8. Процессы организации и проведения ДЭ, включая формирование экзаменационных групп, процедуры согласования и назначения экспертов, аккредитацию Центра проведения демонстрационного экзамена, автоматизированный выбор заданий, а также обработка и мониторинг результатов ДЭ осуществляется в Цифровой платформе демонстрационного экзамена.
	9. ДЭ проводится с использованием комплектов оценочных средств (далее - КОД), представляющих собой комплекс требований стандартизированной формы к выполнению заданий определенного уровня, оборудованию, оснащению и застройке площадки, составу экспертных групп.
	10. КОД, включая демонстрационный вариант задания, разрабатываются ежегодно, не позднее 1 декабря в соответствии с требованиями и порядком, установленным союзом «Молодые профессионалы», и размещаются в специальном разделе на официальном сайте Института развития профессионального образования (ИРПО) https://de.firpo.ru/.
	11. Задания, по которым проводится оценка на ДЭ, определяются методом автоматизированного выбора из банка заданий в Цифровой платформе (ЦП) демонстрационного экзамена по ссылке: ЦСО, drs.firpo.ru и доводятся до главного эксперта за 1 день до экзамена.

# Организация процедуры демонстрационного экзамена в рамках государственной итоговой аттестации.

* 1. Техникум обеспечивает проведение государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования.
	2. Длительность проведения государственной итоговой аттестации по обра- зовательным программам среднего профессионального образования определяется ФГОС СПО. Часы учебного плана (календарного графика), отводимые на государ- ственную итоговую аттестацию, определяются применительно к нагрузке обучаю- щегося. В структуре времени, отводимого ФГОС СПО по программе подготовки специалиста среднего звена на государственную итоговую аттестацию, Техникум самостоятельно определяет график проведения ДЭ наряду с подготовкой и защитой дипломной работы (дипломного проекта).
	3. Техникум обеспечивает проведение предварительного инструктажа студентов непосредственно в месте проведения ДЭ.
	4. В ходе проведения ДЭ в составе государственной итоговой аттестации председатель и члены государственной экзаменационной комиссии присутствуют на демонстрационном экзамене.
	5. По результатам государственной итоговой аттестации, проводимой с при- менением механизма демонстрационного экзамена, выпускник имеет право подать в апелляционную комиссию письменное апелляционное заявление о нарушении, по его мнению, установленного порядка проведения государственной итоговой атте- стации и (или) несогласии с результатами.
	6. Техникум утверждает состав апелляционной комиссии одновременно с утверждением государственной экзаменационной комиссии. На заседании апелляционной комиссии приглашается председатель соответствующей государственной экзаменационной комиссии.
	7. Государственная итоговая аттестация обучающихся не может быть заме- нена оценкой уровня их подготовки на основе текущего контроля успеваемости и результатов промежуточной аттестации.
	8. Решения государственных экзаменационных комиссий принимаются на закрытых заседаниях простым большинством голосов членов комиссии, участвую- щих в заседании, при обязательном присутствии председателя комиссии или его за- местителя. При равном числе голосов голос председательствующего на заседании государственной экзаменационной комиссии является решающим.
	9. Результаты любой из форм государственной итоговой аттестации опреде- ляется оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворитель- но» и объявляются в тот же день после оформления в установленном порядке про- токолов заседаний государственных экзаменационных комиссий.
	10. Баллы за выполнение заданий ДЭ выставляются в соответствии со схе- мой начисления баллов, приведенной в комплекте оценочной документации и переводятся в оценки «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно».

Максимальное количество баллов, которое возможно получить за выполнение задания ДЭ, принимается за 100%. Перевод баллов в оценку может быть осуществ- лен на основе таблицы № 1.

Таблица № 1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Оценка ГИА | «2» | «3» | «4» | «5» |
| Отношение полученного количества баллов к максимально возможному (в процентах) | 0,00% - | 20,00% - | 40,00% - | 70,00% - |
| 19,99% | 39,99% | 69,99% | 100,00% |
|  |  |  |  |

* 1. Техникум вправе разработать иную методику перевода или дополнить предложенную. Применяемая методика закрепляется локальными актами образова- тельной организации.
	2. Результаты победителей и призеров чемпионатов профессионального мастерства, проводимых ФГБОУ ДПО ИРПО либо международных организаций, осваивающих образовательные программы среднего профессионального образования, засчитываются в качестве оценки «отлично» по ДЭ.
	3. Условием учёта результатов, полученных в конкурсных процедурах, яв- ляется признанное Техникумом содержательное соответствие компетенции результатам освоения образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО, а так же отсутствие у студента академической задолженности. Перечень чемпионатов утверждается приказом ФГБОУ ДПО ИРПО.

# Демонстрационный экзамен в процедуре промежуточной аттестации.

* 1. Освоение образовательной программы сопровождается промежуточной аттестацией обучающихся, проводимой в формах, определенных учебным планом, и в порядке, установленном Техникумом. Промежуточная аттестация по итогам освоения профессионального модуля может проводится в форме ДЭ.
	2. Выбранный формат процедуры промежуточной аттестации распространя- ется на всех обучающихся, осваивающих образовательную программу.
	3. Информация о ДЭ как форме проведения промежуточной аттестации, до- водится до сведения обучающихся в начале учебного года, в котором запланирова- ны соответствующие процедуры.
	4. Обучающиеся, имеющие академическую задолженность, вправе пройти промежуточную аттестацию по соответствующему учебному предмету, курсу, дис- циплине (модулю) не более двух раз в сроки, определяемы организацией, осуществ- ляющей образовательную деятельность, в пределах одного года с момента образо- вания академической задолженности. В указанный период не включается время бо- лезни обучающегося, нахождение его в академическом отпуске или отпуске по бе- ременности и родам.

#  5.5. Технология проведения демонстрационного экзамена в формате промежуточной аттестации проводится согласно п.3 «Порядка организации демонстрационного экзамена».

# Требование к организации проведения демонстрационного экзамена у обучающихся с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья.

* 1. Обучающиеся с инвалидностью и ограниченными возможностями здоро- вья (далее – лица с ОВЗ и инвалиды) сдают ДЭ в соответствии с комплектами оце- ночной документации с учетом особенностей психофизического развития, индиви- дуальных возможностей и состояния здоровья (далее – индивидуальные особенно- сти) таких обучающихся.
	2. При проведении ДЭ для лиц с ОВЗ и инвалидов при необходимости Техникум предусматривает возможность увеличения времени, возможность увеличения времени, отведенного на выполнение задания и организацию дополнительных перерывов, с учетом индивидуальных особенностей таких обучающихся.
	3. Перечень оборудования, необходимого для выполнения задания ДЭ, мо- жет корректироваться, исходя из требований к условиям труда лиц с ОВЗ и инвали- дов.

 6.4. При проведении ДЭ обеспечивается соблюдение следующих общих требований:

* + 1. проведение ДЭ для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья, выпускников из числа детей-инвалидов и инвалидов в одной аудитории совместно с выпускниками, не имеющими ограниченных возможностей здоровья, если это не создает трудностей для выпускников при прохождении ДЭ;
		2. присутствие в аудитории, центре проведения экзамена тьютора, ассистента, оказывающих обучающемуся необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных особенностей;
		3. пользование необходимыми выпускникам техническими средствами при прохождении ДЭ с учетом их индивидуальных особенностей;
		4. обеспечение возможности беспрепятственного доступа обучающихся в аудитории, туалетные и другие помещения, а также их пребывания в указанных помещениях (наличие пандусов, поручней, расширенных дверных проемов, лифтов, при отсутствии лифтов аудитория должна располагаться на первом этаже, наличие специальных кресел и других приспособлений).
		5. дополнительно при проведении ДЭ Техникум обеспечивает соблюдение следующих требований в зависимости от категории обучающихся с ограниченными возможностями здоровья, обучающихся из числа детей-инвалидов и инвалидов

а) для слепых:

- задания для выполнения, а также инструкция о порядке ДЭ, комплект оценочной документации, задания демонстрационного экзамена оформляются рельефно-точечным шрифтом по системе Брайля или в виде электронного документа, доступного с помощью компьютера со специализированным программным обеспечением для слепых, или зачитываются ассистентом;

- письменные задания выполняются на бумаге рельефно-точечным шрифтом по системе Брайля или на компьютере со специализированным программным обеспечением для слепых, или надиктовываются ассистенту;

- обучающимся для выполнения задания при необходимости предоставляется комплект письменных принадлежностей и бумага для письма рельефно-точечным шрифтом Брайля, компьютер со специализированным программным обеспечением для слепых;

б) для слабовидящих:

- обеспечивается индивидуальное равномерное освещение не менее 300 люкс;

- обучающимся для выполнения задания при необходимости предоставляется увеличивающее устройство;

- задания для выполнения, а также инструкция о порядке проведения демонстрационного экзамена оформляются увеличенным шрифтом;

в) для глухих и слабослышащих, с тяжелыми нарушениями речи:

- обеспечивается наличие звукоусиливающей аппаратуры коллективного пользования, при необходимости предоставляется звукоусиливающая аппаратура индивидуального пользования;

г) для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата (с тяжелыми нарушениями двигательных функций верхних конечностей или отсутствием верхних конечностей):

- письменные задания выполняются на компьютере со специализированным программным обеспечением или надиктовываются ассистенту;

д) также для выпускников из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья и выпускников из числа детей-инвалидов и инвалидов создаются иные специальные условия проведения ДЭ в соответствии с рекомендациями психолого-медико-педагогической комиссии (далее - ПМПК), справкой, подтверждающей факт установления инвалидности, выданной федеральным государственным учреждением медико-социальной экспертизы (далее - справка) <5>. (в ред. Приказа Минпросвещения РФ [от 05.05.2022 N 311](https://normativ.kontur.ru/document?moduleid=1&documentid=423500#l13))

6.5. Обучающиеся или родители (законные представители) несовершеннолетних не позднее чем за 3 месяца до начала ДЭ (ИГА) подают в образовательную организацию письменное заявление о необходимости создания для них специальных условий при проведении ДЭ с приложением копии рекомендаций ПМПК, а дети-инвалиды, инвалиды - оригинала или заверенной копии справки, а также копии рекомендаций ПМПК при наличии.

# Документы, выдаваемые по итогам аттестационных процедур.

* 1. На основании решения государственной экзаменационной комиссии лицам, успешно прошедшим государственную итоговую аттестацию, выдаются документы об образовании и о квалификации. Документом установленного образца об уровне среднего профессионального образования по профессии/специальности с присвоением квалификации по образованию является диплом о среднем профессиональном образовании.

# Лист согласования

***Утверждено приказом от*** 01.03.2023 № 95

***Разработал*** Н.С.Русецкая

**(подпись) (И.О. Фамилия)**

***Согласовано:***

Заместитель директора по УР Ю.Ю.Бесова

# Лист рассылки документа

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Фамилия, инициалы** | **Должность** | **№ экземпляра** | **Дата получения** | **Роспись****в получении** |
| Бесова Ю.Ю. | зам. директора по УР | 1 | 01.03.2023 |  |
| Русецкая Н.С. | зам. директора поНМР | 2 | 01.03.2023 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**ОГБПОУ УТПИТ,ОГБПОУ "УЛЬЯНОВСКИЙ ТЕХНИКУМ ПИТАНИЯ И ТОРГОВЛИ",** Красников Андрей Анатольевич, Директор

**11.02.2022** 14:43 (MSK), Сертификат № 44CE5100C1ADE8AE4BA945288924A41B