



Министерство просвещения
Российской Федерации

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации» (ФГАОУ ДПО «Академия Минпросвещения России»)

Головинское шоссе, д. 8, корп. 2а, г. Москва, 125212
Телефон: +7 (495) 969-26-17, e-mail: academy@aprkpro.ru

12.11.2021 № 4221

На № _____ от _____

О направлении утвержденного Регламента
для ознакомления

Центр информационно-аналитического и проектного сопровождения национальных проектов федерального государственного автономного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации», руководствуясь письмом «О направлении методических рекомендаций» от 09.11.2021 № ТВ-1968/04, направленным Министерством просвещения Российской Федерации в адрес Руководителей органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющих государственное управление в сфере образования, в целях установления единого порядка формирования и оформления инфраструктурных листов, а также предоставления заключений о соответствии инфраструктурных листов единой технологической среде национального проекта «Образование», информирует об утверждении регламента по осуществлению мероприятий для оснащения образовательных организаций оборудованием, расходными материалами, средствами обучения и воспитания для обновления материально-технической базы общеобразовательных организаций и профессиональных образовательных организаций в целях внедрения цифровой

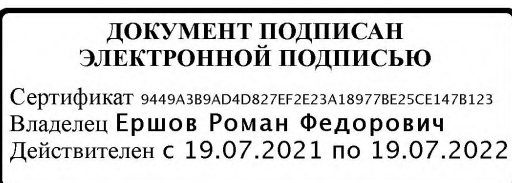
Руководителям органов исполнительной
власти субъектов Российской Федерации,
осуществляющих государственное
управление в сфере образования
(по списку рассылки)

образовательной среды в рамках региональных проектов, обеспечивающих достижение целей, показателей и результата федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование» в 2022 году, и направляет данный регламент для ознакомления.

Приложения:

1. Письмо Министерства просвещения Российской Федерации «О направлении методических рекомендаций» от 09.11.2021 № ТВ-1968/04 на 27 л. в 1 экз.;
2. Приказ от 09 ноября 2021 г. № 590-д «Об утверждении регламента» на 12 л. в 1 экз.

Заместитель директора,
директор центра информационно-
аналитического и проектного
сопровождения национальных проектов



Р.Ф. Ершов



**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ)**

ЗАМЕСТИТЕЛЬ МИНИСТРА

Каретный Ряд, д. 2, Москва, 127006
Тел. (495) 539-55-19. Факс (495) 587-01-13
E-mail: info@edu.gov.ru
ОГРН 1187746728840
ИНН/КПП 7707418081/770701001

09.11.2021 № ТВ-1968/04

Руководителям органов
исполнительной власти субъектов
Российской Федерации,
осуществляющих государственное
управление в сфере образования

**О направлении методических
рекомендаций**

Министерство просвещения Российской Федерации направляет для учета в работе методические рекомендации по приобретению оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания для обновления материально-технической базы общеобразовательных организаций и профессиональных образовательных организаций в целях внедрения цифровой образовательной среды в рамках региональных проектов, обеспечивающих достижение целей, показателей и результата федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование».

Приложение: на 26 л. в 1 экз.

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат 16051C0105A57F308A5E44451222E5BF27A526AE
Владелец Васильева Татьяна Викторовна
Действителен с 04.10.2021 по 04.01.2023

Т.В. Васильева

Бишаев И.А.
(495) 587-01-10, доб. 3222

Методические рекомендации по приобретению оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания для обновления материально-технической базы общеобразовательных организаций и профессиональных образовательных организаций в целях внедрения цифровой образовательной среды в рамках региональных проектов, обеспечивающих достижение целей, показателей и результата федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование»

1. Общие положения

Настоящие методические рекомендации по приобретению оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания для обновления материально-технической базы государственных и муниципальных общеобразовательных и профессиональных организаций (а также их филиалов) в целях внедрения цифровой образовательной среды (далее соответственно — методические рекомендации, обновление материально-технической базы ЦОС) в рамках региональных проектов, обеспечивающих достижение целей, показателей и результата федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование» (далее — федеральный проект), разработаны для определения возможных подходов к использованию субсидии из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на софинансирование расходных обязательств субъектов Российской Федерации, возникающих при реализации региональных проектов, обеспечивающих достижение целей, показателей и результата федерального проекта в части развития материально-технической базы, информационно-телекоммуникационной инфраструктуры образовательных организаций для обеспечения внедрения цифровой образовательной среды.

Методические рекомендации разработаны в соответствии с приказом Минпросвещения России от 2 декабря 2019 г. № 649 «Об утверждении Целевой модели цифровой образовательной среды».

Положения, приведенные в настоящих методических рекомендациях, определяют рекомендуемый порядок и содержание действий органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации (органов местного самоуправления) при реализации мероприятий по обновлению материально-технической базы ЦОС.

Организационно-техническое сопровождение субъектов Российской Федерации в части мониторинга и оценки использования субсидии из

федерального бюджета с учетом обязательств по достижению значений результатов использования данной субсидии субъектами Российской Федерации осуществляет центр информационно-аналитического и проектного сопровождения национальных проектов федерального государственного автономного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации» (далее – ведомственный проектный офис национального проекта «Образование»).

Методическое сопровождение субъектов Российской Федерации по достижению результатов и показателей федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование», а также по вопросам использования оборудования в образовательной деятельности образовательных организаций осуществляет федеральное государственное автономное учреждение «Федеральный институт цифровой трансформации в сфере образования» (далее — Федеральный оператор).

2. Порядок реализации мероприятий

Мероприятия по обновлению материально-технической базы ЦОС могут обеспечиваться субъектами Российской Федерации как за счет средств субсидий федерального бюджета в рамках реализации федерального проекта «Цифровая образовательная среда», так и в рамках иных программ и проектов за счет средств бюджетов субъектов Российской Федерации, средств местных бюджетов и (или) внебюджетных источников.

В случае реализации мероприятий по обновлению материально-технической базы ЦОС за счет средств субсидии из федерального бюджета в рамках федерального проекта «Цифровая образовательная среда» субъекту Российской Федерации рекомендуется определить распорядительным актом:

- уполномоченный исполнительный орган государственной власти субъекта Российской Федерации, обеспечивающий реализацию мероприятий по обновлению материально-технической базы ЦОС, а также осуществление общей межведомственной координации данных мероприятий на территории субъекта Российской Федерации (далее – региональный координатор);

- дорожную карту по обновлению материально-технической базы ЦОС (рекомендуемая форма представлена в Приложении № 1 к настоящим методическим рекомендациям);

- перечень общеобразовательных организаций и профессиональных образовательных организаций, в которых осуществляются мероприятия по обновлению материально-технической базы ЦОС.

В дорожной карте рекомендуется предусматривать мероприятия, направленные на формирование перечня образовательных организаций, в которых осуществляется обновление материально-технической базы, формирование набора оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания для обновления материально-технической базы ЦОС в образовательных организациях, организацию закупок оборудования для обновления материально-технической базы ЦОС, а также мероприятия по контролю достижения показателей и результатов федерального проекта, в целях выполнения которых осуществляется обновление материально-технической базы ЦОС.

При формировании перечня общеобразовательных организаций и профессиональных образовательных организаций, в которых осуществляются мероприятия по обновлению материально-технической базы ЦОС, рекомендуется учитывать:

- очередность обеспечения образовательных организаций высокоскоростным доступом к сети «Интернет» и создания/модернизации информационно-телекоммуникационной инфраструктуры образовательных

организаций в рамках реализации мероприятий федерального проекта «Информационная инфраструктура» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации»;

- уровень материально-технического обеспечения средствами вычислительной техники, программным обеспечением и презентационным оборудованием, в том числе износ (устаревание) существующих средств вычислительной техники и обеспеченность обучающихся и педагогических работников средствами вычислительной техники.

В случае реализации мероприятий по обновлению материально-технической базы ЦОС в рамках иных программ и проектов, не относящихся к реализации федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование», за счет средств бюджетов субъектов Российской Федерации и (или) средств местных бюджетов и (или) внебюджетных источников рекомендуется утверждать распорядительным актом образовательной организации или учредителя образовательной организации план мероприятий по обновлению материально-технической базы ЦОС, а также перечень оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания.

3. Общие подходы к организации комплектования оборудованием, расходными материалами, средствами обучения и воспитания

Оснащение общеобразовательных организаций и профессиональных образовательных организаций средствами вычислительной техники, программным обеспечением и презентационным оборудованием осуществляется субъектами Российской Федерации (органами местного самоуправления) за счет средств консолидированных бюджетов субъектов Российской Федерации, а также за счет средств федерального бюджета, предусмотренных на софинансирование расходных обязательств субъектов Российской Федерации в рамках реализации федерального проекта.

Региональному координатору рекомендуется осуществлять мероприятия по оснащению образовательных организаций оборудованием, расходными материалами, средствами обучения и воспитания с учетом положений настоящих методических рекомендаций, а также регламента, определяемого ведомственным проектным офисом национального проекта «Образование» (далее – Регламент).

Для целей обеспечения возможности осуществления Федеральным оператором единой комплексной методической поддержки и методического сопровождения субъектов Российской Федерации по достижению результатов и показателей федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование», а также включения создаваемой региональным координатором инфраструктуры в единую технологическую среду национального проекта «Образование» рекомендуется региональному координатору при определении минимально необходимых функциональных и технических требований и минимального количества оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания (далее — инфраструктурный лист) учитывать рекомендуемый примерный перечень оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания для обновления материально-технической базы ЦОС, приведенный в Приложении № 2 к настоящим методическим рекомендациям, а также перед утверждением инфраструктурного листа получить заключение ведомственного проектного офиса национального проекта «Образование» о соответствии его единой технологической среде национального проекта «Образование».

Регламент включает в себя:

- рекомендуемые подходы к формированию примерного перечня оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания, минимально необходимых функциональных и технических характеристик.
- порядок мониторинга ведомственным проектным офисом национального проекта «Образование» создаваемой региональными

координаторами инфраструктуры нацпроекта «Образование», осуществляемого в целях оценки использования субсидии из федерального бюджета с учетом обязательств по достижению значений результатов использования данной субсидии субъектами Российской Федерации;

- рекомендуемые подходы к организации закупочной деятельности с учетом действующего законодательства.

Ведомственный проектный офис национального проекта «Образование» обеспечивает утверждение Регламента не позднее 30 календарных дней с даты утверждения настоящих рекомендаций. При внесении изменений в Регламент ведомственный проектный офис национального проекта «Образование» информирует региональных координаторов информационным письмом.

Обеспечение высокоскоростным доступом к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», а также создание и модернизация информационно-телекоммуникационной инфраструктуры образовательных организаций осуществляется в соответствии с требованиями к услугам связи, определяемыми Минкомсвязи России по согласованию с Минпросвещения России, в рамках национального проекта «Цифровая экономика Российской Федерации».

4. Рекомендации по организации образовательной деятельности с применением материально-технической базы ЦОС

Оборудование, расходные материалы, средства обучения и воспитания рекомендуется использовать в рамках реализации основных образовательных программ общего, дополнительного и профессионального образования для применения цифровых образовательных сервисов и цифрового образовательного контента, соответствующего требованиям действующего законодательства, а также для организации образовательной деятельности с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения.

Оборудование может использоваться как автономно, так и совместно с

другими типами оборудования. Оборудование может использоваться в различных помещениях, в зависимости от целей и задач образовательной деятельности. В целях повышения эффективности индивидуальной образовательной деятельности обучающихся возможно использование ноутбуков в любом помещении, являющемся местом проведения занятия, предполагающего индивидуальную деятельность обучающегося с использованием ноутбука. При этом важно обеспечивать их своевременную зарядку в определенном для их хранения месте.

Применение оборудования рекомендуется использовать в рамках различных учебных предметов и курсов, в том числе «Математика», «Информатика», «Физика», «Биология», «Химия», а также других учебных предметов для использования цифровых образовательных ресурсов и сервисов. Оборудование может использоваться для организации внеурочной деятельности обучающихся и дополнительного образования, для организации видеоконференцсвязи с обучающимися. В случае необходимости образовательная организация может обеспечить обучающихся ноутбуками для предоставления возможности коммуникационной связи в периоды осуществления образовательной деятельности с применением дистанционных образовательных технологий.

Рекомендации и методические пособия по использованию оборудования в образовательной деятельности образовательных организаций разрабатываются, актуализируются и доводятся до сведения образовательных организаций Федеральным оператором.

5. Организационно-методическое сопровождение мероприятий

В целях комплексного сопровождения мероприятий по обновлению материально-технической базы ЦОС Федеральным оператором обеспечивается осуществление публикаций и обновление методических материалов, включающих учебно-методические материалы (инструкции, методические пособия, информационные материалы, перечни рекомендуемых литературных источников,

видеоматериалы и др.), а также материалы по итогам проведения мероприятий Федерального оператора и ведомственного проектного офиса национального проекта «Образование» (вебинары, семинары, конференции, совещания и др.).

Для педагогических работников образовательных организаций Федеральным оператором обеспечивается проведение тематических вебинаров, направленных на дополнительное разъяснение вопросов реализации образовательных программ с использованием материально-технической базы ЦОС, проведение образовательных мероприятий по вопросам использования оборудования в образовательной деятельности.

Для региональных координаторов и руководящих работников образовательных организаций ведомственный проектный офис национального проекта «Образование» при участии Федерального оператора обеспечивает проведение тематических вебинаров, направленных на дополнительное разъяснение вопросов, относящихся к исполнению комплексов мер (дорожных карт) по обновлению материально-технической базы ЦОС, достижению установленных показателей и результатов федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование».

При проведении различных мероприятий, связанных с реализацией национального проекта «Образование», использованием соответствующей инфраструктуры, кадровых и финансовых ресурсов, региональным координаторам и образовательным организациям рекомендуется обеспечить их информационное сопровождение, в том числе в средствах массовой информации, социальных сетях, на сайтах образовательных организаций с использованием фирменной символики национального проекта «Образование».

6. Заключительные положения

При реализации мероприятий по обновлению материально-технической базы ЦОС обеспечивается соблюдение требований антимонопольного

законодательства и законодательства о контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд, в том числе в части обеспечения повышения эффективности, исключения ограничения круга поставщиков и поставляемого оборудования, повышения результативности осуществления закупок, обеспечения прозрачности, предотвращения коррупции и других злоупотреблений.

При осуществлении субъектами Российской Федерации закупок товаров, работ, услуг с целью приобретения оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания для реализации мероприятий по обновлению материально-технической базы ЦОС за счет субсидии из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на софинансирование расходных обязательств субъектов Российской Федерации применяется национальный режим в соответствии с требованиями статьи 14 Федерального закона от 5 апреля 2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

Региональному координатору рекомендуется обеспечивать предоставление необходимой отчетности в сроки и по форме, определяемой Министерством просвещения Российской Федерации, ведомственным проектным офисом национального проекта «Образование» и (или) Федеральным оператором в рамках федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование».

Федеральный оператор и(или) ведомственный проектный офис национального проекта «Образование» обеспечивает подготовку рекомендаций по формированию информационно-аналитических материалов субъектов Российской Федерации о результатах ежеквартального мониторинга реализации мероприятий по обновлению материально-технической базы ЦОС.

Региональный координатор осуществляет регулярный мониторинг фактического использования в образовательном процессе оборудования, средств

обучения и воспитания, приобретенных в рамках региональных проектов, обеспечивающих достижение целей, показателей и результатов «Внедрена целевая модель цифровой образовательной среды в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях во всех субъектах Российской Федерации» и «Образовательные организации обеспечены материально-технической базой для внедрения цифровой образовательной среды» федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование».

Рекомендуемая форма дорожной карты по обновлению материально-технической базы ЦОС

| № | Наименование мероприятия | Ответственный | Результат | Срок |
|---|---|--|---|---------------------------------|
| 1 | Утверждено должностное лицо в составе регионального ведомственного проектного офиса, ответственное за внедрение ЦОС | Субъект Российской Федерации, Региональный координатор | Распорядительный акт регионального органа исполнительной власти, осуществляющего государственное управление в сфере образования (далее — распорядительный акт РОИВ) | 30 ноября X-1 года ¹ |
| 2 | Утвержден перечень образовательных организаций, принимающих участие в реализации | Региональный координатор | 1. Письмо регионального координатора в адрес ведомственного проектного офиса национального | 30 ноября X-1 года |

¹ Где X — год получения субсидии.

| | | | | |
|---|--|--|--|---|
| | мероприятий по внедрению ЦОС | | проекта «Образование» с перечнем образовательных организаций; | |
| | | | 2. Распорядительный акт регионального координатора об утверждении перечня образовательных организаций. | |
| 3 | Сформирован и утвержден перечень оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания для внедрения ЦОС | Региональный координатор, Ведомственный проектный офис национального проекта «Образование» | 1. Письмо регионального координатора в адрес ведомственного проектного офиса национального проекта «Образование» о перечне оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания для | Согласно отдельному графику ведомственного проектного офиса национального проекта «Образование» |

| | | | | |
|---|--|--------------------------|---|-------------------|
| | | | внедрения ЦОС; 2. Распорядительный акт регионального координатора об утверждении перечня оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания для внедрения ЦОС. | |
| 4 | Объявлены закупки оборудования для внедрения ЦОС | Региональный координатор | Извещения о проведении закупок или реестр извещений (по форме ведомственного проектного офиса национального проекта «Образование») | 15 февраля X года |
| 5 | Закуплено, доставлено и налажено оборудование | Региональный координатор | Реестр документов, подтверждающих приемку материальных ценностей и услуг в | 25 августа X года |

| | | | | |
|---|---|--|---|---|
| | | | рамках объявленных закупок | |
| 6 | Проведен мониторинг хода реализации мероприятий по внедрению ЦОС в соответствии с методическими рекомендациями ² | Региональный координатор, Ведомственный проектный офис национального проекта «Образование» | По форме, определяемой Минпросвещения России или ведомственным проектным офисом национального проекта «Образование» | 1 апреля X года; 1 июня X года; 25 августа X года; 30 ноября X года |

² Рекомендуется проведение мониторинга хода реализации мероприятий на регулярной основе в том числе в образовательных организациях, оснащенных ранее в рамках федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование»

Рекомендуемый примерный перечень оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания для обеспечения образовательных организаций материально-технической базой для внедрения цифровой образовательной среды в рамках федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование»

| № | Наименование оборудования | Рекомендуемые краткие примерные технические характеристики | Рекомендуемое количество единиц для общеобразовательных организаций, не являющихся малокомплектными, ед. изм. | Рекомендуемое количество единиц для общеобразовательных организаций, являющихся малокомплектными, ед. изм. |
|----------------------------------|------------------------------|--|---|--|
| Обязательное оборудование | | | | |
| 1 | МФУ (принтер, сканер, копир) | Тип устройства: Многофункциональное устройство (МФУ); Цветность печати: черно-белая; Технология печати: электрографическая (лазерная, светодиодная); Формат печати: не менее А4; Тип сканирования: протяжный/планшетный; Возможность сканирования в форматах: не менее А4; Способ подключения: LAN, Wi-Fi, USB | 1 шт. | 1 шт. |
| 2 | Ноутбук | Форм-фактор: ноутбук; Размер диагонали: не менее 15.6 дюймов; Разрешение экрана: Full HD, Quad HD или Ultra HD; Общий объем установленной оперативной памяти: не менее 8 Гбайт; Максимальный общий поддерживаемый объем оперативной памяти: не менее 16 Гбайт; Объем SSD накопителя: не менее 240 | 28 шт. | 5 шт. (но не более 1 шт. на 1 ученика) |

| № | Наименование оборудования | Рекомендуемые краткие примерные технические характеристики | Рекомендуемое количество единиц для общеобразовательных организаций, не являющихся малокомплектными, ед. изм. | Рекомендуемое количество единиц для общеобразовательных организаций, являющихся малокомплектными, ед. изм. |
|---|---------------------------|--|---|--|
| | | <p>Гбайт;</p> <p>Беспроводная связь: Wi-Fi;</p> <p>Количество встроенных в корпус портов USB: не менее 2, из которых не менее 1 должно быть USB версии не ниже 3.0;</p> <p>Разрешение вэб-камеры, Мпиксель: не менее 0.3;</p> <p>Встроенный микрофон;</p> <p>Клавиатура с раскладкой и маркировкой клавиш QWERTY/ЙЦУКЕН;</p> <p>Поддержка стандартов беспроводной связи: 802.11a/b/g/n/ac;</p> <p>Производительность процессора (значение показателя «CPU Mark» по тесту «Laptop & Portable CPU Perfomance» http://www.cpubenchmark.net/laptop.html): не менее 5000 единиц;</p> <p>Наличие манипулятора мышь в комплекте: да;</p> <p>Установленная операционная система с графическим пользовательским интерфейсом, сведения о котором включены в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных;</p> <p>Установленный пакет офисного программного обеспечения, совместимого с установленной операционной системой, сведения о котором включены в единый реестр российских программ для электронных</p> | | |

| № | Наименование оборудования | Рекомендуемые краткие примерные технические характеристики | Рекомендуемое количество единиц для общеобразовательных организаций, не являющихся малокомплектными, ед. изм. | Рекомендуемое количество единиц для общеобразовательных организаций, являющихся малокомплектными, ед. изм. |
|------------------------------------|------------------------------|--|---|--|
| | | вычислительных машин и баз данных. | | |
| Дополнительное оборудование | | | | |
| 3 | МФУ (принтер, сканер, копир) | Тип устройства: Многофункциональное устройство (МФУ); Цветность печати: черно-белая; Технология печати: электрографическая (лазерная, светодиодная); Формат печати: не менее А4; Тип сканирования: протяжный/планшетный; Возможность сканирования в форматах: не менее А4; Способ подключения: LAN, Wi-Fi, USB | 1 шт. | 1 шт. |
| 4 | Ноутбук | Форм-фактор: ноутбук; Размер диагонали: не менее 15.6 дюймов; Разрешение экрана: Full HD, Quad HD или Ultra HD; Общий объем установленной оперативной памяти: не менее 8 Гбайт; Максимальный общий поддерживаемый объем оперативной памяти: не менее 16 Гбайт; Объем SSD накопителя: не менее 240 Гбайт; Беспроводная связь: Wi-Fi; Количество встроенных в корпус портов USB: не менее 2, из которых не менее 1 должно быть USB версии не ниже 3.0; Разрешение вэб-камеры, Мпиксель: не | 1 шт. | 1 шт. |

| № | Наименование оборудования | Рекомендуемые краткие примерные технические характеристики | Рекомендуемое количество единиц для общеобразовательных организаций, не являющихся малокомплектными, ед. изм. | Рекомендуемое количество единиц для общеобразовательных организаций, являющихся малокомплектными, ед. изм. |
|---|-----------------------------|--|---|--|
| | | <p>менее 0.3; Встроенный микрофон; Клавиатура с раскладкой и маркировкой клавиш QWERTY/ЙЦУКЕН; Поддержка стандартов беспроводной связи: 802.11a/b/g/n/ac; Производительность процессора (значение показателя «CPU Mark» по тесту «Laptop & Portable CPU Perfomance» http://www.cpubenchmark.net/laptop.html): не менее 5000 единиц; Наличие манипулятора мышью в комплекте: да; Установленная операционная система с графическим пользовательским интерфейсом, сведения о котором включены в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных; Установленный пакет офисного программного обеспечения, совместимого с установленной операционной системой, сведения о котором включены в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных.</p> | | |
| 5 | Тележка-хранилище ноутбуков | <p>Тип корпуса: металл; возможность безопасного защищенного замком хранения ноутбуков: наличие; возможность зарядки ноутбуков: наличие, поддержка ноутбуков из комплекта поставки;</p> | 1 шт. | 1 шт. |

| № | Наименование оборудования | Рекомендуемые краткие примерные технические характеристики | Рекомендуемое количество единиц для общеобразовательных организаций, не являющихся малокомплектными, ед. изм. | Рекомендуемое количество единиц для общеобразовательных организаций, являющихся малокомплектными, ед. изм. |
|---|---|--|---|--|
| | | Защита от перенапряжения, короткого замыкания: наличие; Колеса для передвижения с тормозом: наличие. | | |
| 6 | Интерактивный комплекс с вычислительным блоком и мобильным креплением | Интерактивный комплекс с вычислительным блоком и мобильным креплением должен соответствовать следующим техническим требованиям: Размер диагонали: не менее 74 дюймов; Разрешение экрана по горизонтали: не менее 3000 пикселей; Разрешение экрана по вертикали: не менее 2100 пикселей; Поддержка разрешения 3840x2160 пикселей (при 60 Гц): да; Наличие встроенной акустической системы: да; Количество точек касания: не менее 20; Высота срабатывания сенсора от поверхности экрана: не более 3 миллиметров; Время отклика сенсора касания: не более 10 миллисекунд; Встроенные функции распознавания объектов касания: да; Количество поддерживаемых стилусов одновременно: не менее 2; Возможность подключения к сети Ethernet проводным способом: да; Возможность подключения к сети Ethernet беспроводным способом (Wi-Fi): да; | 1 шт. | 1 шт. |

| № | Наименование оборудования | Рекомендуемые краткие примерные технические характеристики | Рекомендуемое количество единиц для общеобразовательных организаций, не являющихся малокомплектными, ед. изм. | Рекомендуемое количество единиц для общеобразовательных организаций, являющихся малокомплектными, ед. изм. |
|---|---------------------------|--|---|--|
| | | <p>Возможность использования ладони в качестве инструмента стирания: да;</p> <p>Наличие интегрированного датчика освещенности для автоматической коррекции яркости подсветки: да;</p> <p>Наличие функции беспроводной передачи изображения с устройств на базе ОС Windows: да;</p> <p>Наличие функции беспроводной передачи изображения с устройств на базе ОС MacOS: да;</p> <p>Наличие функции беспроводной передачи изображения с устройств на базе ОС iOS: да;</p> <p>Наличие функции беспроводной передачи изображения с устройств на базе ОС Android: да;</p> <p>Возможность удаленного управления и мониторинга: да;</p> <p>Наличие крепления в комплекте: да;</p> <p>Наличие слота на корпусе для установки дополнительного вычислительного блока: да;</p> <p>Максимальный поддерживаемый объем оперативной памяти дополнительного вычислительного блока: не менее 8 Гб;</p> <p>Максимальный поддерживаемый объем накопителя дополнительного вычислительного блока: не менее 128 Гб;</p> <p>Разъем для подключения</p> | | |

| № | Наименование оборудования | Рекомендуемые краткие примерные технические характеристики | Рекомендуемое количество единиц для общеобразовательных организаций, не являющихся малокомплектными, ед. изм. | Рекомендуемое количество единиц для общеобразовательных организаций, являющихся малокомплектными, ед. изм. |
|---|---------------------------|--|---|--|
| | | <p>дополнительного вычислительного блока с контактами электропитания вычислительного блока от встроенного блока питания интерактивного комплекса и контактами для подключения цифрового видеосигнала и USB для подключения сенсора касания: наличие;</p> <p>Производительность процессора дополнительного вычислительного блока (значение показателя «CPU Mark» по тесту «Desktop CPU Perfomance» https://www.cpubenchmark.net/desktop.html или по тесту «Laptop & Portable CPU Performance» https://www.cpubenchmark.net/laptop.html): не менее 7000 единиц;</p> <p>Разрешение на выходе видеоадаптера вычислительного блока при работе с интерактивным комплексом: не менее 3840 x 2160 пикселей при 60 Гц;</p> <p>Наличие у дополнительного вычислительного блока беспроводного модуля Wi-Fi не ниже 802.11a/b/g/n/ac;</p> <p>Максимальный уровень шума при работе дополнительного вычислительного блока: не более 30 дБА;</p> <p>Наличие в комплекте мобильного металлического крепления,</p> | | |

| № | Наименование оборудования | Рекомендуемые краткие примерные технические характеристики | Рекомендуемое количество единиц для общеобразовательных организаций, не являющихся малоконтингентными, ед. изм. | Рекомендуемое количество единиц для общеобразовательных организаций, являющихся малоконтингентными, ед. изм. |
|---|---------------------------|--|---|--|
| | | <p>обеспечивающего возможность напольной установки интерактивного комплекса, с передвижной колесной базой и возможностью фиксации колес для исключения произвольного движения;</p> <p>Предустановленная операционная система с графическим пользовательским интерфейсом, обеспечивающая работу распространенных образовательных и общесистемных приложений: наличие;</p> <p>Функция графического комментирования поверх произвольного изображения, в том числе от физически подключенного источника видеосигнала: наличие;</p> <p>Интегрированный в пользовательский интерфейс функционал просмотра и работы с файлами основных форматов с USB-накопителей или сетевого сервера: наличие;</p> <p>Интегрированные средства, обеспечивающие следующий функционал:</p> <ul style="list-style-type: none"> — создание многостраничных учебных занятий с использованием медиаконтента различных форматов, — создание надписей и комментариев поверх запущенных приложений, — распознавание фигур и рукописного | | |

| № | Наименование оборудования | Рекомендуемые краткие примерные технические характеристики | Рекомендуемое количество единиц для общеобразовательных организаций, не являющихся малокомплектными, ед. изм. | Рекомендуемое количество единиц для общеобразовательных организаций, являющихся малокомплектными, ед. изм. |
|---|---|--|---|--|
| | | <p>текста (русский, английский языки),</p> <ul style="list-style-type: none"> — наличие инструментов рисования геометрических фигур и линий. <p>Встроенные функции:</p> <ul style="list-style-type: none"> — генератор случайных чисел, — калькулятор, — экранная клавиатура, — таймер, — редактор математических формул. <p>Электронные математические инструменты:</p> <ul style="list-style-type: none"> — циркуль, — угольник, — линейка, — транспортир. <p>Режим «белой доски» с возможностью создания заметок, рисования, работы с таблицами и графиками: наличие.</p> <p>Импорт файлов форматов: PDF, PPT, PPTX</p> | | |
| 7 | УКФ-проектор с настенным креплением, магнитно-маркерная | <p>УКФ-проектор должен соответствовать следующим техническим требованиям:</p> <p>Тип монтажа: настенный;</p> <p>Проекционный коэффициент: ультракороткофокусный (0,3-0,7);</p> <p>Основное разрешение: не менее 1280x720 (HD);</p> <p>Яркость: не менее 3000 люмен;</p> <p>Разъемы подключения: HDMI, USB.</p> <p>Магнитно-маркерная поверхность должна соответствовать следующим</p> | 1 шт. | 1 шт. |

| № | Наименование оборудования | Рекомендуемые краткие примерные технические характеристики | Рекомендуемое количество единиц для общеобразовательных организаций, не являющихся малоконтинентными, ед. изм. | Рекомендуемое количество единиц для общеобразовательных организаций, являющихся малоконтинентными, ед. изм. |
|---|---------------------------------------|--|--|---|
| | поверхность | требованиям: диагональ поверхности отображения: не менее 254 см. | | |
| 8 | Телевизор с функцией Smart TV (тип 1) | Тип экрана: жидкокристаллический, или OLED, или QLED; Диагональ экрана (для сельской местности): не менее 65 дюймов; Диагональ экрана (для городских поселений): не менее 74 дюймов; Разрешение экрана: 4K UHD или 8K; Угол обзора: больше 170 градусов; Наличие SmartTV: да; Наличие Wi-Fi: да; Возможность установки дополнительных приложений: требуется; Пульт управления с функцией указки в комплекте; Универсальное настенное крепление с возможностью наклона и поворота, или напольная мобильная стойка, совместимые с телевизором, в комплекте. | 1 шт. | 1 шт. |
| 9 | Телевизор с функцией Smart TV (тип 2) | Тип экрана: жидкокристаллический, или OLED, или QLED; Диагональ экрана (для сельской местности): не менее 65 дюймов; Диагональ экрана (для городских поселений): не менее 74 дюймов; Разрешение экрана: 1080p Full HD или 4K UHD или 8K; Угол обзора: больше 170 градусов; Дополнительное устройство, | | |

| № | Наименование оборудования | Рекомендуемые краткие примерные технические характеристики | Рекомендуемое количество единиц для общеобразовательных организаций, не являющихся малоконтингентными, ед. изм. | Рекомендуемое количество единиц для общеобразовательных организаций, являющихся малоконтингентными, ед. изм. |
|---|---------------------------|---|---|--|
| | | <p>реализующее функционал Smart TV и функционал подключения к Wi-Fi (при отсутствии встроенного функционала подключения к Wi-Fi у телевизора) в комплекте;</p> <p>Комплект силовых и интерфейсных кабелей для подключения дополнительного устройства, реализующего функционал Smart TV, к телевизору в комплекте;</p> <p>Универсальное настенное крепление с возможностью наклона и поворота, или напольная мобильная стойка, совместимые с телевизором, в комплекте.</p> | | |

Министерство просвещения Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Академия реализации государственной политики и профессионального развития
работников образования Министерства просвещения Российской Федерации»

ПРИКАЗ

« 09 » ноября 2021 г.

№ 590-8

г. Москва

Об утверждении регламента

Руководствуясь письмом «О направлении методических рекомендаций» от 09.11.2021 № ТВ-1968/04, направленным Министерством просвещения Российской Федерации в адрес Руководителей органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющих государственное управление в сфере образования, в целях установления единого порядка формирования и оформления инфраструктурных листов, а также предоставления заключений о соответствии инфраструктурных листов единой технологической среде национального проекта «Образование»

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить регламент по осуществлению мероприятий для оснащения образовательных организаций оборудованием, расходными материалами, средствами обучения и воспитания для обновления материально-технической базы общеобразовательных организаций и профессиональных образовательных организаций в целях внедрения цифровой образовательной среды в рамках региональных проектов, обеспечивающих достижение целей, показателей и результата федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование» в 2022 году (Приложение).

2. Начальнику отдела управления трудовыми ресурсами и делопроизводством (М.П. Жуковой) ознакомить с настоящим приказом работников Центра информационно-аналитического и проектного сопровождения национальных проектов.

3. Контроль исполнения настоящего приказа оставляю за собой.

Заместитель директора,
директор центра информационно-
аналитического и проектного
сопровождения национальных проектов

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 9449A3B9AD4D827EF2E23A18977BE25CE147B123
Владелец Ершов Роман Федорович
Действителен с 19.07.2021 по 19.07.2022

Р.Ф. Ершов

Приложение к приказу

от «09» ноября 2021 г № 590-8

РЕГЛАМЕНТ

по осуществлению мероприятий для оснащения образовательных организаций оборудованием, расходными материалами, средствами обучения и воспитания для обновления материально-технической базы общеобразовательных организаций и профессиональных образовательных организаций, в целях внедрения цифровой образовательной среды в рамках региональных проектов, обеспечивающих достижение целей, показателей и результата федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование» в 2022 году

1. Общие положения

- 1.1. Регламент по осуществлению мероприятий для оснащения образовательных организаций оборудованием, расходными материалами, средствами обучения и воспитания для обновления материально-технической базы общеобразовательных организаций и профессиональных образовательных организаций, в целях внедрения цифровой образовательной среды в рамках региональных проектов, обеспечивающих достижение целей, показателей и результата федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование» в 2022 году (далее – Регламент) устанавливает единый порядок формирования и оформления инфраструктурных листов, предоставления заключений о соответствии инфраструктурных листов единой технологической среде национального проекта «Образование», а также устанавливает порядок мониторинга создаваемой инфраструктуры и содержит рекомендованные подходы к организации закупочной деятельности с учетом действующего законодательства.
- 1.2. Регламент разработан в соответствии с письмом, направленным Министерством просвещения Российской Федерации «О направлении методических рекомендаций» от 09.11.2021 № ТВ-1968/04 в адрес Руководителей органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющих государственное управление в сфере образования (далее – Методические рекомендации).
- 1.3. Регламент утверждается Федеральным государственным автономным образовательным учреждением дополнительного профессионального образования «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации» (далее – Ведомственный проектный офис).
- 1.4. Регламент размещается на официальном сайте Ведомственного проектного офиса (<https://www.apkpro.ru>).

2. Основные понятия и сокращения

- 2.1. В настоящем Регламенте используются следующие основные понятия и сокращения:

Региональный координатор – орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации, ответственный за реализацию мероприятий по обновлению материально-технической базы в образовательных учреждениях для внедрения цифровой образовательной среды на территории субъекта Российской Федерации.

СУПД - система управления проектной деятельностью национального проекта «Образование» (<https://sup.fnfro.ru>).

3. Срок действия

- 3.1. Регламент вступает в силу с даты его утверждения.
-

4. Описание требований, процессов, методов работы

- 4.1. Региональный координатор формирует минимально необходимые функциональные и технические требования и минимальное количество оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания (далее - инфраструктурный лист) с учетом Рекомендуемого примерного перечня оборудования, расходных материалов, средств обучения и воспитания для обновления материально-технической базы цифровой образовательной среды (Приложение 2 к Методическим рекомендациям) (далее – Примерный перечень), шаблона инфраструктурного листа, приведенного в Приложении 1 к Регламенту, принимая во внимание потребности участвующих в проекте образовательных организаций субъекта Российской Федерации и бюджет проекта, состоящий из субсидии из федерального бюджета и бюджетных ассигнований регионального бюджета.
- 4.2. Региональный координатор формирует один инфраструктурный лист, учитывающий оснащение всех участвующих в проекте образовательных организаций субъекта Российской Федерации, при этом количество оснащаемых образовательных организаций должно соответствовать указанному в Соглашении о предоставлении субсидии из федерального бюджета.
- 4.3. Инфраструктурный лист, формируемый Региональным координатором, должен включать в себя весь перечень оборудования из раздела «Обязательное оборудование», указанного в Примерном перечне, а также может содержать оборудование из раздела «Дополнительное оборудование».
- 4.4. Региональный координатор при формировании инфраструктурного листа вправе обеспечивать количество и технические характеристики оборудования, превышающие установленные Примерным перечнем.
Отнесение оснащаемой образовательной организации к малокомплектной для определения необходимого количества представления единиц средств обучения и воспитания осуществляется Региональным координатором на основании нормативно правового акта, определяющего перечень малокомплектных образовательных организаций.
- 4.5. Модели, товарные знаки, производители, конечные технические характеристики, количество и стоимость оборудования определяются Региональным координатором, либо подведомственным ему учреждением, при проведении соответствующих закупочных процедур.
- 4.6. Процесс предоставления заключения о соответствии инфраструктурных листов единой технологической среде национального проекта «Образование» проводится в два этапа:
 - этап 1: формирование инфраструктурных листов посредством подсистемы «Управление инфраструктурными листами» СУПД.
 - этап 2: направление Региональным координатором письма в адрес Ведомственного проектного офиса о предоставлении заключения о соответствии инфраструктурного листа единой технологической среде национального проекта

«Образование» с последующим получением от Ведомственного проектного офиса ответа.

- 4.6.1. Процесс формирования инфраструктурных листов в СУПД (этап 1) описан в Инструкции для пользователей региональных ведомственных проектных офисов, размещенной в разделе Информация СУПД (<https://sup.fnfro.ru/information>)
- 4.6.2. В целях получения заключения о соответствии инфраструктурного листа единой технологической среде национального проекта «Образование» (этап 2) Региональный координатор направляет Ведомственному проектному офису по адресу электронной почты npo@apkprou.ru письмо
 - с указанием темы письма в формате: «Предоставление заключения по ИЛ_Наименование субъекта Российской Федерации_ ЦОС 2022»;
 - с вложением письма о предоставлении заключения о соответствии инфраструктурного листа единой технологической среде национального проекта «Образование» за подписью уполномоченного лица согласно шаблону (приложение 1 к Регламенту) с приложением сформированного и предварительно одобренного Ведомственным проектным офисом в СУПД инфраструктурного листа. Сформированный инфраструктурный лист экспортируется из СУПД (формат экспорта – «DOCX «Без цен»»).
- 4.7. При наличии потребности Регионального координатора во внесении изменений в инфраструктурный лист, по которому уже получено заключение о соответствии, необходимо направить в адрес Ведомственного проектного офиса запрос об изменении статуса инфраструктурного листа в СУПД для возврата к этапу 1 (Приложение 2 к Регламенту).
- 4.8. Основные сроки по процессам предоставления заключения о соответствии инфраструктурного листа единой технологической среде национального проекта «Образование»:
 - 4.8.1. Ведомственный проектный офис в системе СУПД рассматривает полученный инфраструктурный лист и направляет ответ о результатах рассмотрения в срок не позднее 10 (десяти) рабочих дней с даты получения в случае первичного направления инфраструктурного листа или в срок не позднее 5 (пяти) рабочих дней с даты получения в случае обработки ранее сформированных замечаний.
 - 4.8.2. Ведомственный проектный офис направляет ответ «Заключение о соответствии инфраструктурного листа единой технологической среде национального проекта «Образование» Региональному координатору в срок не позднее 5 (пяти) рабочих дней с даты получения письма о предоставлении заключения по инфраструктурному листу.
 - 4.8.3. Сроки направления документов Региональным координатором рассчитываются самостоятельно с учетом заявленных в п 4.8.1 и п 4.8.2 сроков обработки документов Ведомственным проектным офисом, необходимости подготовки конкурсной документации и планируемой датой объявления закупок.
- 4.9. Для обеспечения возможности осуществления мониторинга Ведомственным проектным офисом создаваемой Региональным координатором инфраструктуры,

осуществляемого в целях оценки использования субсидии из федерального бюджета с учетом обязательств по достижению значений результатов использования данной субсидии субъектами Российской Федерации, необходимо:

- 4.9.1. Региональному координатору до размещения закупочных процедур обеспечить занесение информации о планируемых закупках и добавление проекта технического задания в СУПД;
- 4.9.2. Региональному координатору обеспечить маркирование закупочных процедур, осуществляемых за счет субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на софинансирование расходных обязательств субъектов Российской Федерации, путем включения в наименования закупок в Единой информационной системе в сфере закупок шифра в структуре, представленной в письме «О маркировании закупок» от 26.03.2021 № 02-93 направленном Департаментом стратегии, программной и проектной деятельности Министерства просвещения Российской Федерации в адрес Руководителей органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации осуществляющих государственное управление в сфере образования (Приложение 3 к Регламенту).

5. Рекомендуемые подходы к организации закупочной деятельности с учетом действующего законодательства

- 5.1. При осуществлении государственных и муниципальных закупок необходимо руководствоваться актуальными нормами законодательства Российской Федерации, в том числе:
 - от 3 декабря 2020 г. № 2013 «О минимальной доле закупок товаров российского происхождения»;
 - от 3 декабря 2020 г. № 2014 «О минимальной обязательной доле закупок российских товаров и ее достижении заказчиком»;
 - от 30 апреля 2020 г. № 616 «Об установлении запрета на допуск промышленных товаров, происходящих из иностранных государств, для целей осуществления закупок для государственных и муниципальных нужд, а также промышленных товаров, происходящих из иностранных государств, работ (услуг), выполняемых (оказываемых) иностранными лицами, для целей осуществления закупок для нужд обороны страны и безопасности государства»;
 - о предоставлении приоритета товарам российского происхождения в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2016 г. № 925 «О приоритете товаров российского происхождения, работ, услуг, выполняемых, оказываемых российскими лицами, по отношению к товарам, происходящим из иностранного государства, работам, услугам, выполняемым, оказываемым иностранными лицами»;
 - об ограничениях на допуск радиоэлектронной продукции, происходящей из иностранных государств, для целей осуществления закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд, установленными постановлением Правительства Российской Федерации от 10 июля 2019 г. № 878 «О мерах стимулирования производства радиоэлектронной продукции на территории Российской Федерации при осуществлении закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд, о внесении изменений в

постановление Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2016 г. № 925 и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации»;

- о применении национального режима при осуществлении закупок, установленными Федеральным законом от 5 апреля 2013 г. № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»;
- об учете требований антимонопольного законодательства в части обеспечения повышения эффективности, исключения ограничения круга поставщиков и поставляемого оборудования, повышения результативности осуществления закупок, обеспечения прозрачности, предотвращения коррупции и других злоупотреблений, в том числе планирование начальных (максимальных) цен исходя из рыночных цен товаров в соответствующем субъекте Российской Федерации;
- положения иных действующих документов, относящихся к организации закупочных процедур.

5.2. В целях унификации и обеспечения единых условий осуществления образовательной деятельности субъектам Российской Федерации рекомендуется обеспечивать проведение централизованных закупок для образовательных организаций, в которых реализуются мероприятия по обновлению материально-технической базы цифровой образовательной среды, с учетом соблюдения требований действующего законодательства (Постановление Правительства Российской Федерации от 31.12.2020 № 2424 «О внесении изменений в государственную программу Российской Федерации «Развитие образования»).

6. Контроль за исполнением

6.1. Контроль за исполнением требований настоящего регламента возлагается на Ведомственный проектный офис.

**Шаблон письма о предоставлении заключения о соответствии
инфраструктурного листа¹**

На бланке Организации

Заместителю директора ФГАОУ ДПО
«Академия Минпросвещения России» -
директору центра информационно -
аналитического и проектного
сопровождения национальных проектов
Р.Ф. Ершову

О предоставлении заключения о соответствии
инфраструктурного листа

Уважаемый Роман Федорович!

В соответствии с Регламентом по осуществлению мероприятий для оснащения образовательных организаций оборудованием, расходными материалами, средствами обучения и воспитания для обновления материально-технической базы общеобразовательных организаций и профессиональных образовательных организаций, в целях внедрения цифровой образовательной среды в рамках региональных проектов, обеспечивающих достижение целей, показателей и результата федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование» в 2022 году, просим предоставить заключение о соответствии инфраструктурного листа единой технологической среде национального проекта «Образование». Инфраструктурный лист представлен в приложении к данному письму.

Подтверждаем, что прилагаемый инфраструктурный лист соответствует инфраструктурному листу, размещенному и предварительно одобренному Ведомственным проектным офисом в подсистеме «Управление инфраструктурными листами» СУПД.

Приложения:

1. Инфраструктурный лист на <<количество>> л. в 1 экз.

(должность)

(подпись)

(ФИО)

Исполнитель
ФИО
Тел.
E-mail:

¹ Письмо направляется на адрес pro@apkprou.ru

Тема письма: «Предоставление заключения по ИЛ_Наименование субъекта Российской Федерации_ ЦОС 2022»

Приложение 1
к письму о согласовании
инфраструктурного листа

Инфраструктурный лист²

| № п/п | Наименование оборудования (РВПО) | Краткие примерные технические характеристики (РВПО) | Единица измерения | Количество |
|---|--|--|----------------------------------|---|
| Наименование направления: <"Наименование направления (перечень зависит от федерального мероприятия ДК)"> | | | | |
| 1 | <i>Наименование раздела: <"Наименование раздела (перечень зависит от направления в рамках федерального мероприятия ДК)"></i> | | | |
| | <i><Наименование оборудования (РВПО) (количество строк зависит от количества оборудования РВПО в данном разделе)></i> | <i><Краткие примерные технические характеристики (РВПО)></i> | <i><Единица измерения></i> | <i><Количество (числовое поле)></i> |
| | <i><Наименование оборудования (РВПО) (количество строк зависит от количества оборудования РВПО в данном разделе)></i> | <i><Краткие примерные технические характеристики (РВПО)></i> | <i><Единица измерения></i> | <i><Количество (числовое поле)></i> |
| 2 | <i>Наименование раздела: <"Наименование раздела (перечень зависит от направления в рамках федерального мероприятия ДК)"></i> | | | |
| | <i><Наименование оборудования (РВПО) (количество строк зависит от количества оборудования РВПО в данном разделе)></i> | <i><Краткие примерные технические характеристики (РВПО)></i> | <i><Единица измерения></i> | <i><Количество (числовое поле)></i> |

² Шаблон инфраструктурного листа, выгружаемый из СУПД (формат экспорта – «DOCX «Без цены»»).

Шаблон письма о возврате инфраструктурного листа³ на доработку в СУПД*На бланке Организации*

Заместителю директора ФГАОУ ДПО
«Академия Минпросвещения России» -
директору центра информационно -
аналитического и проектного
сопровождения национальных проектов
Р.Ф. Ершову

Об отзыве письма и возврате на доработку
инфраструктурного листа в СУПД

Уважаемый Роман Федорович!

В соответствии с Регламентом по осуществлению мероприятий для оснащения образовательных организаций оборудованием, расходными материалами, средствами обучения и воспитания для обновления материально-технической базы общеобразовательных организаций и профессиональных образовательных организаций, в целях внедрения цифровой образовательной среды в рамках региональных проектов, обеспечивающих достижение целей, показателей и результата федерального проекта «Цифровая образовательная среда» национального проекта «Образование» в 2022 году, **«орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации»**, получило от Ведомственного проектного офиса заключение о соответствии инфраструктурного листа единой технологической среде национального проекта «Образование» (Письмо от _____ № _____)

(реквизиты письма Ведомственного проектного офиса)

В связи с необходимостью внесения изменений в инфраструктурный лист в части _____, просим Вас предоставить доступ к редактированию инфраструктурного листа в СУПД и отзываем ранее направленное письмо «О предоставлении заключения о соответствии инфраструктурного листа» от _____ 202__ г. № _____.

(должность)

(подпись)

(ФИО)

Исполнитель
ФИО
Тел.
E-mail:

³ Письмо направляется на адрес про@аркпро.ru



**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ)**

**Департамент стратегии,
программной и проектной
деятельности**

Каретный Ряд, д. 2, Москва, 127006.
Тел. (495) 587-01-10 (3200).
E-mail: d02@edu.gov.ru

26.03.2021 № 02-93

Руководителям органов
исполнительной власти субъектов
Российской Федерации,
осуществляющих государственное
управление в сфере образования

О маркировании закупок

Департамент стратегии, программной и проектной деятельности Министерства просвещения Российской Федерации в целях мониторинга реализации мероприятий национального проекта «Образование» и сокращения запрашиваемой у субъектов Российской Федерации информации, просит обеспечить маркирование закупочных процедур, осуществляемых за счет субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на софинансирование расходных обязательств субъектов Российской Федерации, путем включения в наименования закупок в Единой информационной системе в сфере закупок шифра следующей структуры:

«Шифр: РР-ГГГГ-нрНННН », где

| | |
|------|---|
| РР | - код субъекта РФ согласно ОКТМО (первые 2 знака); |
| ГГГГ | - год, к которому относится используемая субсидия (4 знака); |
| НННН | - код направлений расходов целевых статей расходов федерального бюджета на достижение результатов федеральных проектов (4 знака). |

В случае отнесения закупки одновременно к нескольким направлениям расходов, шифр указывается следующим образом:

«Шифр: РР-ГГГГ-нрННН1,нрННН2,нрННН3 », где

| | |
|------------------------|--|
| РР | - код субъекта РФ согласно ОКТМО (первые 2 знака); |
| ГГГГ | - год, к которому относится используемая субсидия (4 знака); |
| ННН1, ННН2, ННН3 | - коды направлений расходов целевых статей расходов федерального бюджета на достижение результатов федеральных проектов (4 знака). |

Примеры наименования закупки:

«Шифр: 77-2021-нр5169 Поставка оборудования....»

«Шифр: 77-2021-нр5169,нр5173,нр5210 Поставка оборудования....»

При необходимости получения консультационной поддержки по вопросу маркирования закупок следует обращаться в Центр информационно – аналитического и проектного сопровождения национальных проектов федерального государственного автономного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации»:

Семенюк Георгий Эдуардович, заместитель начальника отдела инфраструктурного сопровождения Нацпроекта "Образование"

+7 (964) 636-33-55, semenukge@arkpro.ru.

Директор Департамента

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**
Сертификат CF31CEA04238B49667A4B8A0F1200DB12E4A4603
Владелец Руденок Мария Алексеевна
Действителен с 06.04.2020 по 06.07.2021

М.А. Руденок

Матвеева А.А.
(495) 587-01-10, доб. 3986