



**ДЕПАРТАМЕНТ
ТРАНСПОРТА И СВЯЗИ
КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

650064, г. Кемерово, Советский пр-т, 63
т. 75-81-35, факс 75-65-73
E-mail: dtisko@ako.ru
Официальный веб-сайт: <http://www.dtsko.ru/>

Департамент строительства
Кемеровской области
19 04 2016 г.
Входящий № 662

Начальнику департамента
строительства Кемеровской
области
А.Н. Шнитко

от 18.07.2016 № 01-38-2634-с

Уважаемый Александр Николаевич!

Во исполнение ст. 31 Федерального закона от 17.07.1999 №176-ФЗ «О почтовой связи» и п.2 раздела III Протокола заседания Совета по региональной информатизации правительственной комиссии по использованию информационных технологий для улучшения качества жизни и условий ведения предпринимательской деятельности от 20.04.2016 № 172пр (Приложение 1) прошу Вас при градостроительном проектировании в рамках застройки новых территорий предусматривать размещение отделений почтовой связи.

Во исполнение с п.2 раздела VI вышеуказанного Протокола прошу Вас совместно с региональными строительными организациями рассмотреть проект изменений в свод правил «Системы электросвязи зданий и сооружений. Основные положения проектирования» (СП 134.13330.2012) и направить предложения в мой адрес не позднее 01.09.2016.

Приложение: Копия Протокола от 20.04.2016 № 172пр на 42 л.

С уважением,
и.о.начальник департамента

Ю.М. Стоцкий

Исп. Лутков П.Н.
тел. (384-2) 75-81-30

ПРОТОКОЛ

заседания Совета по региональной информатизации
Правительственной комиссии по использованию информационных
технологий для улучшения качества жизни и условий ведения
предпринимательской деятельности

Москва

от 20 апреля 2016 г. № *172 пр*

ПРЕДСЕДАТЕЛЬСТВОВАЛ

Министр связи и массовых коммуникаций Российской Федерации
Н.А.НИКИФОРОВ

Присутствовали:

члены Совета
по региональной
информатизации,
представители органов
власти

- Е.П.Аверина, А.С.Албычев, П.В.Алексеев,
Т.Л.Алсултанов, С.В.Алтухов, Д.М.Алхазов,
В.В.Андронов, М.О.Аргунов А.Ф.Ахмадиева,
Е.Б.Балашов, Е.Е.Балуев, А.Б.Барахаев,
В.Н.Беспалов, Е.Л.Бойко, А.И.Борисов,
И.Е.Бугаев, С.А.Быков, В.В.Ваньков,
В.П.Варфоломеев, А.Ю.Верховцев,
С.В.Вершинин, И.А.Громов, Г.С.Губин,
О.Д.Дамдинов, А.П.Дамба-Хуурак,
П.Г.Даричев, И.А.Дементьев, Д.Н.Диденко,
А.В.Дюбанов, М.Я.Евраев, О.В.Ефремов,
М.К.Жаворонков, А.Г.Забозлаев, Е.Н.Занозина,
Ю.В.Зарубин, Е.А.Злоткин, Е.В.Казмерчук,
Е.С.Канакова, В.М.Карпунин, Я.Г.Киселев,
А.С.Козлов, А.П.Колмогоров, Г.С.Клименко,
А.О.Козырев, А.Б.Кузнецов, Л.Ю.Кузнецова,
А.Н.Куренков, В.В.Кухленко, С.В.Кучин,
И.Л.Лаптева, Н.Л.Левинсон, И.М.Леонтьева,
О.А.Лещенко, С.В.Лысенко, Э.А.Лысенко,
А.И.Майданич, Ю.М.Малломагамедов,
Д.В.Мироненко, А.Н.Мкртычев,
П.А.Моисеенко, М.В.Мысев, С.М.Невзоров,
Н.А.Никифоров, Д.А.Никифоров,
А.А.Никуличев, С.В.Опенышева, П.В.Павлов,
О.Б.Пак, Т.А.Паршина, К.Э.Патрушев,
Е.Н.Поздерин, В.В.Полевой, С.Э.Половников,

Д.А.Полонский, К.О.Попков, С.В.Попов,
 А.Ю.Прокошев, Е.А.Пулях, Д.О.Разумовский,
 Я.Ю.Раков, Н.П.Родичев, В.В.Рудой,
 А.Н.Рудометкин, Т.О.Рубцова, А.В.Сивальнев,
 А.Н.Сидоренко, А.М.Сидоренко, Д.С.Слепов,
 А.В.Смирнов, А.В.Соколов, О.А.Соколов,
 Д.В.Сорокин, В.А.Сохоров, Г.Н.Сташевская,
 Д.И.Степанов, А.Т.Стрелков, А.А.Стрельцов,
 А.Н.Сухов, М.Ю.Сушков, Д.В.Танков,
 Я.М.Тебеньков, Е.И.Ткаченко, С.П.Торбин,
 Ю.И.Торгашин, С.А.Тырцев, Р.В.Урнышев,
 А.А.Хлебникова, Д.С.Хорунов, В.П.Хоценко,
 А.В.Чукарин, В.Б.Чупров, Д.Е.Чернов,
 М.И.Шадаев, Р.А.Шайхутдинов, В.А.Шамов,
 И.Н.Шаповал, А.П.Шорников, А.Н.Шульгин,
 В.О.Шумков, Г.И.Якушкина

представители организаций

Ш.А.Каюмов, Е.В.Лобанова

1. О новых подходах выработки совместных решений по взаимодействию органов государственной власти в субъектах Российской Федерации по развитию интернета, а также развитию регионального интернет-бизнеса

(Клименко, Никифоров)

1. Принять к сведению доклад советника Президента Российской Федерации по вопросам развития интернета, председателя Совета Института развития интернета Г.С. Клименко по данному вопросу.

2. Рекомендовать органам власти субъектов Российской Федерации проработать вопрос с представителями бизнес-сообщества, заинтересованными в развитии интернет-индустрии, о представлении кандидатур в состав Клуба директоров АНО «Институт развития интернета».

Срок – 1 июля 2016 года.

3. Рекомендовать органам власти субъектов Российской Федерации проинформировать представителей бизнес-сообщества, заинтересованных в развитии интернет-индустрии, о возможности обмена опытом на интернет портале АНО «Институт развития интернета».

Срок – 1 июля 2016 года.

II. Об уровне развития информационного общества субъектов Российской Федерации

(Пак, Ефремов, Стрельцов, Никифоров)

1. Принять к сведению доклад статс-секретаря – заместителя Министра связи и массовых коммуникаций Российской Федерации О.Б. Пака по данному вопросу.

2. Субъектам Российской Федерации – получателям в 2016 году субсидий из федерального бюджета на реализацию проектов (мероприятий), направленных на становление информационного общества в субъектах Российской Федерации (далее – субсидии):

представить в установленном порядке в Минкомсвязь России и по адресу электронной почты region@minsvyaz.ru информацию для заключения соглашений о предоставлении субсидий (далее – соглашения) по форме согласно приложению к письму Минкомсвязи России от 18 апреля 2016 года № ОП-П8-7251.

Срок – 3 июня 2016 года;

обеспечить заключение соглашений при их поступлении высшему органу исполнительной власти субъекта Российской Федерации или органу государственной власти субъекта Российской Федерации, уполномоченному на заключение соглашений, с использованием государственной интегрированной информационной системы управления общественными финансами «Электронный бюджет» (далее – Система) в срок не позднее 5 (пяти) рабочих дней со дня получения соглашений в Системе.

3. Рекомендовать субъектам Российской Федерации представить в установленном порядке в Минкомсвязь России предложения о направлениях (проектах) распределения и предоставления в 2017 году субсидий.

Срок – 3 июня 2016 года.

4. Архангельской области, Белгородской области, Волгоградской области, Вологодской области, Воронежской области, Ленинградской области, Новгородской области, Приморскому краю, Республике Алтай, Республике Коми, Республике Марий Эл, Республике Татарстан, Тамбовской области, Тюменской области, Ханты-Мансийскому автономному округу представлять в Минкомсвязь России информацию о реализации проекта «Создание (доработка) в целях предоставления услуг в электронной форме единой региональной системы по управлению автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом, осуществляющим регулярную перевозку пассажиров и багажа», в том числе о наполнении и актуализации данных созданной (доработанной) системы, в установленном порядке и по адресу электронной почты: region@minsvyaz.ru ежеквартально, не позднее 10 числа месяца, следующего за отчетным периодом.

5. Одобрить в целом проект методики оценки уровня развития информационного общества в субъектах Российской Федерации и рейтинг субъектов Российской Федерации по уровню развития

информационного общества, рассчитанный на основании 7 подындексов (приложение I к настоящему протоколу).

6. Рекомендовать органам власти субъектов Российской Федерации представить в установленном порядке в Минкомсвязь России предложения в методику построения рейтинга субъектов Российской Федерации по уровню развития информационного общества, представленную в приложении I к настоящему протоколу.

Срок – 15 июня 2016 года.

7. Рекомендовать органам власти субъектов Российской Федерации представить в установленном порядке в Минкомсвязь России и по адресу электронной почты: region@minsvyaz.ru предложения по отечественному программному обеспечению для включения в состав типового автоматизированного рабочего места государственного и муниципального служащего.

Срок – 1 июля 2016 года.

8. Рекомендовать органам власти субъектов Российской Федерации представить в Минкомсвязь России информацию о планируемых сроках доработки систем электронного документооборота и обеспечению готовности к переходу на обмен электронными документами с использованием электронной подписи согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 25 декабря 2014 года № 1494 «Об утверждении Правил обмена документами в электронном виде при организации информационного взаимодействия» и Требований к организационно-техническому взаимодействию государственных органов и государственных организаций посредством обмена документами в электронном виде, утвержденных приказом Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации и Федеральной службы охраны Российской Федерации от 27 мая 2015 года № 186/258.

Срок – 20 июня 2016 года.

III. О развитии почтовой связи, информатизации в сфере жилищно-коммунального хозяйства и развитии электронных торгов

(Евраев, Раков, Никифоров)

1. Принять к сведению доклад заместителя Министра связи и массовых коммуникаций Российской Федерации М.Я. Евраева по данному вопросу.

2. Рекомендовать в рамках реализации полномочий органов государственной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления по созданию условий для обеспечения жителей населенных пунктов услугами связи:

при градостроительном проектировании в рамках застройки новых территорий предусматривать размещение отделений почтовой связи;

оказывать содействие организации федеральной почтовой связи по переводу существующих отделений почтовой связи из ветхих и аварийных помещений;

оказывать содействие организации федеральной почтовой связи во взаимодействии с транспортными организациями при пересылке почтовых отправлений в труднодоступные и удаленные регионы в установленные нормативные сроки.

3. Рекомендовать субъектам Российской Федерации при организации закупочной деятельности подведомственных им организаций применять разработанное Минкомсвязью России для своих подведомственных предприятий положение о закупках товаров, работ, услуг (размещенное на официальном сайте Минкомсвязи России в разделе «Совет по региональной информатизации») в целях получения экономии и снижения издержек.

4. Субъектам Российской Федерации в рамках выполнения работ по внедрению Государственной информационной системы жилищно-коммунального хозяйства (далее – ГИС ЖКХ):

завершить распределение функций по размещению информации в ГИС ЖКХ между органами власти на территории региона;

завершить регистрацию органов власти и участников рынка жилищно-коммунального хозяйства в ГИС ЖКХ и обеспечить размещение ими информации в соответствии с требованиями законодательства о ГИС ЖКХ;

в случае принятия решения по размещению информации в ГИС ЖКХ через региональные информационные системы завершить интеграцию таких систем с ГИС ЖКХ;

обратить внимание на необходимость размещения в системе управляющими организациями и ресурсоснабжающими организациями лицевого счета и начислений за услуги ЖКХ.

IV. О мерах по реализации постановления Правительства Российской Федерации от 16 ноября 2015 г. № 1236 «Об установлении запрета на допуск программного обеспечения, происходящего из иностранных государств, для целей осуществления закупок для государственных и муниципальных нужд» и о едином реестре российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных

(Соколов, Никифоров)

1. Принять к сведению доклад заместителя Министра связи и массовых коммуникаций Российской Федерации А.В. Соколова по данному вопросу.

2. Рекомендовать высшим органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации в месячный срок направить в Минкомсвязь России информацию о закупках программного обеспечения для государственных и муниципальных нужд в субъекте Российской Федерации по форме,

представленной в приложении 2, в установленном порядке и в электронном виде по адресам: region@minsvyaz.ru, v.grishkevich@minsvyaz.ru, а также обеспечить представление актуализированной информации по указанному вопросу раз в полгода, не позднее 20 числа месяца, следующего за отчетным периодом.

V. О требованиях к предоставлению в электронной форме государственных и муниципальных услуг и о ходе достижения субъектами Российской Федерации показателя Указа Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 г. № 601 «Об основных направлениях совершенствования системы государственного управления» – доля граждан, использующих механизм получения государственных и муниципальных услуг в электронной форме

(Козырев, Никифоров)

1. Принять к сведению доклад заместителя Министра связи и массовых коммуникаций Российской Федерации А.О. Козырева по данному вопросу.

2. Рекомендовать органам власти субъектов Российской Федерации осуществить подключение ведомственных информационных систем, обеспечивающих автоматизацию процедур оказания государственных и муниципальных услуг, включенных в примерный перечень государственных и муниципальных услуг, подлежащих первоочередной оптимизации, предоставляемых органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления или другими организациями, в которых размещается государственное или муниципальное задание (заказ), утвержденный распоряжением Правительства Российской Федерации от 25 декабря 2013 года № 2516-р, и реализованных Минкомсвязью России на Едином портале государственных и муниципальных услуг (функций), с подсистемой «Концентратор услуг» в рамках реализации Планов мероприятий, утвержденных протоколом заседания Правительственной комиссии по использованию информационных технологий для улучшения качества жизни и условий ведения предпринимательской деятельности от 5 апреля 2016 года № 1, и представить соответствующий доклад в установленном порядке в Минкомсвязь России.

Срок – 31 декабря 2016 года.

3. Рекомендовать субъектам Российской Федерации предусмотреть в государственных региональных программах по развитию информационного общества мероприятия по популяризации государственных и муниципальных услуг в электронной форме на 2016 год и представить соответствующий доклад в установленном порядке в Минкомсвязь России.

Срок – 20 августа 2016 года.

4. Субъектам Российской Федерации обеспечить достижение показателя доли граждан, использующих механизм получения государственных и муниципальных услуг в электронной форме, установленного подпунктом «в» пункта 1 Указа Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 года № 601

«Об основных направлениях совершенствования системы государственного управления», – не менее 50 процентов по итогам 2016 года.

VI. О развитии инфраструктуры связи

(Алхазов, Ефремов, Банчук, Козлов, Борисов, Никуличев, Никифоров)

1. Принять к сведению доклад заместителя Министра связи и массовых коммуникаций Российской Федерации Д.М. Алхазова.

2. Рекомендовать органам власти субъектов Российской Федерации представить в установленном порядке в Минкомсвязь России сводную информацию о нарушениях правил оказания универсальных услуг связи, в том числе по вопросам, связанным с низким качеством организации доступности универсальных услуг связи, отказом в подключении физических и юридических лиц, препятствовании в организации проводных абонентских линий связи, в том числе отказ в выдаче технических условий на присоединение, предоставление портовой емкости, и иные сведения.

Срок - 1 июля 2016 года.

3. Органам власти субъектов Российской Федерации представить в установленном порядке в Минкомсвязь России информацию о проектах, направленных на развитие связи, осуществляемых с государственной поддержкой, с указанием сроков реализации, ожидаемых результатов, объемов и способах финансирования.

Срок - 1 июля 2016 года.

4. Рекомендовать органам власти субъектов Российской Федерации совместно с региональными строительными организациями рассмотреть проект изменений в свод правил «Системы электросвязи зданий и сооружений. Основные положения проектирования» (СП 134.13330.2012), представленных в приложении 3 к настоящему протоколу, и направить предложения в установленном порядке в Минкомсвязь России.

Срок - 1 июля 2016 года.

5. Рекомендовать субъектам Российской Федерации принять нормативные правовые акты, предусматривающие упрощенный порядок доступа операторов связи к объектам государственной и муниципальной собственности, в целях размещения оборудования связи. О результатах проинформировать Минкомсвязь России.

Срок - 1 сентября 2016 года.

6. Рекомендовать субъектам Российской Федерации:

провести совместно с операторами связи работу по формированию перечня участков региональных и межмуниципальных автодорог, на которых созданы условия (возможность технологического присоединения строящихся объектов связи к источникам электропитания, используемым для освещения автодорог и объектов дорожного сервиса, наличие земельного участка) для обеспечения

функционирования подвижной радиотелефонной связи (далее – Перечень);
представить Перечень в Минкомсвязь России.

Срок - 1 июля 2016 года.

7. Рекомендовать субъектам Российской Федерации проработать совместно с операторами связи вопросы предоставления объектов региональной и муниципальной собственности для размещения объектов связи и выделения земельных участков под размещение объектов связи, с учетом применения недискриминационных коэффициентов по аренде и электрификации указанных участков. О достигнутых результатах проинформировать Минкомсвязь России.

Срок - 1 июля 2016 года.

Председатель Совета по региональной
информатизации Правительственной комиссии
по использованию информационных
технологий для улучшения качества жизни
и условий ведения предпринимательской
деятельности, Министр связи и массовых
коммуникаций Российской Федерации



Н.А. Никифоров

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1
к протоколу заседания
Совета по региональной информатизации
Правительственной комиссии по
использованию информационных
технологий для улучшения качества
жизни и условий ведения
предпринимательской деятельности
от 20 апреля 2016 г. № 172/16

ОДОБРЕНО

ПРОЕКТ

**МЕТОДИКА ОЦЕНКИ УРОВНЯ РАЗВИТИЯ
ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА
В СУБЪЕКТАХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

I. Общие положения

1. Настоящая методика устанавливает порядок проведения во исполнение положений Концепции региональной информатизации, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 29 декабря 2014 года №2769-р (далее – Концепция), оценки уровня развития информационного общества в субъектах Российской Федерации за отчетный период.

2. Предметом оценки являются результаты деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации в сфере информатизации.

**II. Порядок (использования) информации, содержащей значения
показателей для оценки уровня развития информационного
общества в субъектах Российской Федерации**

3. Для оценки уровня развития информационного общества в субъектах Российской Федерации используются статистические данные государственного статистического наблюдения в сфере ИКТ, осуществляемого Росстатом России, и данные ведомственной статистики в соответствии с перечнем показателей оценки уровня развития информационного общества в субъектах Российской Федерации.

3.1. Перечень показателей оценки уровня развития информационного общества в субъектах Российской Федерации разработан с учетом положений Концепции.

3.2. В методике содержатся показатели, мониторинг которых осуществляется международными организациями (индекс развития электронного правительства (EGDI), рассчитываемый Организацией Объединенных Наций; индекс развития ИКТ (IDI), рассчитываемый Международным союзом электросвязи; индекс готовности к сетевому обществу (NRI), рассчитываемый Всемирным экономическим форумом.

3.3. При использовании показателей, по которым отсутствуют статистические данные государственного статистического наблюдения и данные ведомственной статистики, может быть использован метод обследования исполнительных органов государственной власти субъектов Российской Федерации.

III. Методология расчета индекса развития информационного общества субъектов Российской Федерации (первый этап рейтинга субъектов Российской Федерации по уровню развития информационного общества)

4. В настоящей методике устанавливается порядок расчета индекса развития информационного общества субъектов Российской Федерации, в состав которого включены подындексы, образующие индекс-компоненты:

- использование ИКТ в приоритетных направлениях деятельности (подындексы: электронное правительство, образование, здравоохранение, культура, предпринимательство и торговля, использование ИКТ в домохозяйствах и населением, социальное обеспечение и занятость, строительство, дорожное хозяйство, жилищно-коммунальное хозяйство, безопасность жизнедеятельности, транспорт, энергетика, сельское хозяйство, государственные и муниципальные финансы).

- факторы развития информационного общества (подындексы: человеческий капитал, экономическая среда, ИКТ-инфраструктура, управление информатизацией).

5. На основании результатов расчета индекса развития информационного общества субъектов Российской Федерации формируется рейтинг субъектов Российской Федерации по уровню развития информационного общества.

6. Целями формирования рейтинга субъектов Российской Федерации по уровню развития информационного общества являются:

- создание инструмента для мониторинга развития региональной информатизации;
- сокращение степени информационного неравенства между субъектами Российской Федерации;
- применение ИКТ в ключевых сферах деятельности на уровне субъектов Российской Федерации;
- повышение позиций Российской Федерации в международных рейтингах;
- использование данных для принятия управленческих решений.

7. Целью методики является оценка уровня использования ИКТ в субъектах

Российской Федерации и факторов развития информационного общества.

8. Задачей методики является формирование системы показателей для оценки уровня развития информационного общества в субъектах Российской Федерации.

9. Индекс развития информационного общества строится на основе агрегирования значений показателей уровня развития информационного общества в субъектах Российской Федерации, на основании которых формируются рейтинги субъектов Российской Федерации по отдельным подынкам.

10. Итоговый рейтинг субъектов Российской Федерации по уровню развития информационного общества включает 19 подынкам.

10.1. Первый этап рейтинга строится на основании расчета индекса развития информационного общества субъектов Российской Федерации, который включает в себя 7 подынкам: человеческий капитал, ИКТ-инфраструктура, электронное правительство, ИКТ в сфере предпринимательства и торговли, ИКТ в здравоохранении, ИКТ в культуре, использование ИКТ в домохозяйствах и населением.

10.2. В приложении к методике представлен перечень показателей оценки уровня развития информационного общества субъектов Российской Федерации и их эталонные (нормализующие) значения, используемые для формирования рейтинга субъектов Российской Федерации по уровню развития информационного общества первого этапа.

IV. Порядок оценки уровня развития информационного общества в субъектах Российской Федерации

11. Оценка уровня развития информационного общества в субъектах Российской Федерации определяется по формуле:

$$\text{ИИОСРФ} = 1/3 * \text{Иф} + 2/3 * \text{Ии},$$

где:

ИИОСРФ – Индекс развития информационного общества субъектов Российской Федерации;

Иф - Индекс-компонент «Факторы развития информационного общества»;

Ии - Индекс-компонент «Использование ИКТ для развития»

12. Индекс-компонент «Факторы развития информационного общества» определяется по формуле:

$$\text{Иф} = 1/2 * \text{Пчк} + 1/2 * \text{Пинфр},$$

где:

Пчк - Подындекс «Человеческий капитал»;

Пинфр - Подындекс «ИКТ-инфраструктура».

12. 1. Подындекс «Человеческий капитал» рассчитывается по следующей формуле:

$$Пчк = 1/4 * У_0 + 1/4 * Никт + 1/4 * Нп + 1/4 * Сикт,$$

где:

У₀ – Субиндекс «Уровень образования населения»,

Никт – Субиндекс «ИКТ навыки»;

Нп – Субиндекс «Научный потенциал»;

Сикт – Субиндекс «Специалисты в сфере ИКТ».

12.1.1. Субиндекс «Уровень образования населения» рассчитывается по формуле:

$$У_0 = \sum_{i=1}^3 \frac{1}{3} * П_i;$$

где:

П_i – нормализованные значения показателей уровня развития информационного общества субъектов Российской Федерации, указанных в приложении к методике.

12.1.2. Субиндекс «ИКТ навыки» рассчитывается по формуле:

$$Никт = \sum_{i=4}^7 \frac{1}{4} * П_i.$$

12.1.3. Субиндекс «Научный потенциал» рассчитывается:

$$Нп = П_8.$$

12.1.4. Субиндекс «Специалисты в сфере ИКТ» рассчитывается:

$$Сикт = П_9.$$

12.2. Подындекс «ИКТ-инфраструктура» рассчитывается по следующей формуле:

$$Пинфр = \sum_{i=10}^{13} \frac{1}{4} * П_i.$$

13. Индекс-компонент «Использование ИКТ для развития» рассчитывается по формуле:

$$Ии = 1/5 * П_эп + 1/5 * Пикт_дх + 1/5 * Пикт_к + 1/5 * Пикт_пт + 1/5 * Пикт_з,$$

где:

П_{эп} – Подындекс «Электронное правительство»;

Пикт_дх – Подындекс «Использование ИКТ в домохозяйствах и населением»;

Пикт_к – Подындекс «ИКТ в культуре»;

Пикт_пт – Подындекс «ИКТ в сфере предпринимательства и торговли»;

Пикт_з – Подындекс «ИКТ в здравоохранении».

13.1. Подындекс «Электронное правительство» рассчитывается по следующей формуле:

$$П_{\text{эп}} = 1/2 * ИКТ_{\text{эп}} + 1/2 * ГМУ_{\text{эп}},$$

где:

ИКТ_{эп} – Субиндекс «Использование ИКТ в деятельности ОГВ и ОМС»,

ГМУ_{эп} – Субиндекс «Получение населением государственных и муниципальных услуг в электронной форме».

13.1.1. Субиндекс «Использование ИКТ в деятельности ОГВ и ОМС» рассчитывается по формуле:

$$ИКТ_{\text{эп}} = 1/2 * П_{14} + 1/2 * П_{15}.$$

13.1.2. Субиндекс «Получение населением государственных и муниципальных услуг в электронной форме» определяется по формуле:

$$ГМУ_{\text{эп}} = \sum_{i=16}^{24} \frac{1}{9} * П_i.$$

13.2. Подындекс «Использование ИКТ в домохозяйствах и населением» рассчитывается по формуле:

$$П_{\text{икт_дх}} = \sum_{i=25}^{30} \frac{1}{6} * П_i.$$

13.3. Подындекс «ИКТ в культуре» рассчитывается по формуле:

$$П_{\text{икт_к}} = 1/2 * Д_{\text{икт_к}} + 1/2 * И_{\text{икт_к}},$$

где:

Д_{икт_к} – Субиндекс «Доступ учреждений культуры к ИКТ»,

И_{икт_к} – Субиндекс «Использование ИКТ в учреждениях культуры».

13.3.1. Субиндекс «Доступ учреждений культуры к ИКТ» определяется по формуле:

$$Д_{\text{икт_к}} = \sum_{i=31}^{34} \frac{1}{4} * П_i.$$

13.3.2. Субиндекс «Использование ИКТ в учреждениях культуры»

$$И_{\text{икт_к}} = \sum_{i=35}^{39} \frac{1}{5} * П_i.$$

13.4. Подындекс «ИКТ в сфере предпринимательства и торговли» рассчитывается по формуле:

$$П_{\text{икт_пт}} = 1/2 * Д_{\text{Пикт}} + 1/2 * ЭК,$$

где:

Д_{Пикт} – Субиндекс «Доступ предприятий к ИКТ»,

ЭК – Субиндекс «Электронная коммерция».

13.4.1. Субиндекс «Доступ предприятий к ИКТ» определяется по формуле:

$$ДП_{ИКТ} = \sum_{i=40}^{47} \frac{1}{8} * П_i.$$

13.4.2. Субиндекс «Электронная коммерция» определяется по формуле:

$$ЭК = \sum_{i=48}^{50} \frac{1}{3} * П_i.$$

13.5. Подындекс «ИКТ в здравоохранении» рассчитывается по формуле:

$$П_{ИКТ_з} = 1/2 * ОК_{уз} + 1/2 * Исуз,$$

где:

ОК_{уз} – Субиндекс «Оснащенность компьютерами учреждений здравоохранения»,

Исуз – Субиндекс «Использование сетевых технологий учреждениями здравоохранения».

13.5.1. Субиндекс «Оснащенность компьютерами учреждений здравоохранения» определяется по формуле:

$$ОК_{уз} = 1/2 * П_{51} + 1/2 * П_{52}.$$

13.5.2. Субиндекс «Использование сетевых технологий учреждениями здравоохранения» определяется по формуле:

$$Исуз = \sum_{i=53}^{55} \frac{1}{3} * П_i.$$

14. Полученные значения по каждому показателю нормализуются (переводятся в оценку в интервале от 0 до 1). Используемая методика нормализации аналогична процедуре, которая используется при расчете индекса развития ИКТ (ICT Development Index, IDI), разработанном Международным союзом электросвязи.

Указанная процедура основана на расчете (путем деления) отношения текущего значения показателя для субъекта Российской Федерации к «эталонному» (нормализующему) значению этого показателя, указанному в приложении к методике.

14.1. Нормализованное значение показателя субъекта Российской Федерации определяется по следующей формуле:

$$X = R_x / R_n,$$

где:

R_x – значение показателя для субъекта Российской Федерации x ;

R_n – нормализующее («эталонное») значение показателя, указанное в приложении к методике.

Таким образом, если субъект Российской Федерации имеет «эталонное» значение показателя, то его оценка по данному показателю равна 1, если значение меньше «эталонного», то его нормализованное значение будет меньше 1.

14.2. В качестве нормализующих («эталонных») значений показателей в случае долевого показателя (их большинство) используется максимально возможное значение – 100%. В других случаях нормализующее значение выбирается, исходя из достаточного и достижимого для субъектов Российской Федерации-лидеров значения показателя, с учетом целевых показателей стратегических, программных и других документов, принятых в Российской Федерации.

Значения показателей, полученные после процедуры нормализации, используются для расчета подындексов, индекс-компонентов, индекса развития информационного общества субъектов Российской Федерации в соответствии с формулами, указанными в пп. 11-13 настоящей методики.

15. В случае отсутствия значения одного или нескольких показателей уровня развития информационного общества субъектов Российской Федерации, соответствующему нормализованному значению показателя присваивается нулевое значение.

16. Заключительным этапом оценки уровня развития информационного общества в субъектах Российской Федерации является ранжирование субъектов Российской Федерации по местам в рейтинге в зависимости от полученных значений индекса развития информационного общества, от максимального значения к минимальному.

16.1. Значения подындексов, индекс-компонентов, а также итогового индекса округлены до четырех знаков после запятой.

V. Особенности проведения оценки уровня развития информационного общества в Республике Крым и г. Севастополе

17. Оценка уровня развития информационного общества в Республике Крым и г. Севастополе в 2016 году проводится на основе отчетных данных, сформированных в соответствии с официальной статистической методологией, применяемой в Российской Федерации, начиная с отчетов за 2014 год.

Значения показателей, предусмотренных позициями 2, 8-11, 13, 16-27, 29, 33, 37-39 приложения к настоящей методике, используются для оценки уровня развития информационного общества Республики Крым, начиная с итогов 2015 года.

Значения показателей, предусмотренных позициями 2, 8-11, 16-27, 29, 55 приложения к настоящей методике, используются для оценки уровня развития информационного общества г. Севастополя начиная с итогов 2015 года.

Оценка уровня развития информационного общества Республики Крым и г. Севастополя в 2015 году проводится без присвоения места в рейтинге субъектов Российской Федерации по уровню развития информационного общества.

Приложение
к методике оценки уровня развития
информационного общества
субъектов Российской Федерации

**ПЕРЕЧЕНЬ
ПОКАЗАТЕЛЕЙ ОЦЕНКИ УРОВНЯ РАЗВИТИЯ
ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА СУБЪЕКТОВ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ (ПЕРВЫЙ ЭТАП)**

№	Название показателя	Методика расчета	Эталонное значение	Государственный орган, предоставляющий информацию
ИИОСРФ	Индекс развития информационного общества субъектов РФ		1	
Иф	Индекс-компонент «Факторы развития информационного общества»		1	
Чк	Подындекс «Человеческий капитал»		1	
Уо	Уровень образования		1	
П1	Уровень грамотности взрослого населения, %	Показатель определяется отношением грамотного населения (к грамотному населению относятся лица, умеющие читать и писать) в возрасте 18 лет и более к общей численности населения	100	Росстат
П2	Доля занятого населения, имеющего высшее профессиональное образование в возрасте 25-64 лет, в общей численности занятого населения соответствующей возрастной группы, %	Показатель определяется отношением численности занятого населения в возрасте 25-64 лет, имеющего высшее профессиональное образование (включая послевузовское), к общей численности занятого населения соответствующей возрастной группы	50	Росстат
П3	Численность студентов образовательных учреждений высшего профессионального образования на 10000 человек населения, человек	Показатель определяется отношением численности студентов образовательных учреждений высшего профессионального образования к общей численности населения и умножается на 10 000	1000	Росстат
Никт	ИКТ навыки		1	

П4	Доля организаций, проводивших дополнительное обучение сотрудников в области информационных и коммуникационных технологий (ИКТ), в общем числе обследованных организаций, %	Показатель определяется отношением числа организаций, проводивших дополнительное обучение сотрудников, к общему числу обследованных организаций. Сотрудники: специалисты по ИКТ; работники, обладающие навыками использования ИКТ	100	Росстат
П5	Доля работников организаций, использовавших персональные компьютеры не реже 1 раза в неделю, в общей численности списочного состава организаций, %	Показатель определяется отношением численности работников списочного состава организаций, использовавших персональные компьютеры не реже 1 раза в неделю, к общей численности работников списочного состава организаций	100	Росстат
П6	Доля гражданских и муниципальных служащих, которые прошли в течение последнего года обучение в системе дополнительного профессионального образования по направлению «Информационно-аналитическое» на региональном уровне, %	Показатель определяется отношением численности работников, замещавших государственные должности и должности государственной гражданской службы, муниципальные должности и должности муниципальной службы, получивших в отчетном году дополнительное профессиональное образование по направлению "Информационно-аналитическое", к общей численности работников, получивших дополнительное профессиональное образование	15	Росстат
П7	Доля работников организаций, использовавших Интернет не реже 1 раза в неделю, в общей численности списочного состава организаций, %	Показатель определяется отношением численности работников списочного состава организаций, использовавших Интернет не реже 1 раза в неделю, к общей численности работников списочного состава организаций	100	Росстат
Нп	Научный потенциал		1	
П8	Численность исследователей, выполнявших научные исследования и разработки, на 10000 занятых в экономике, человек	Показатель определяется отношением числа исследователей к среднегодовой численности занятого населения и умножается на 10000	200	Росстат

Сикт	Специалисты в сфере ИКТ		1	
П9	Удельный вес занятых в секторе ИКТ, в общей численности занятого населения, %	Показатель определяется отношением численности занятых в секторе ИКТ к общей численности занятого населения	4	Росстат
Пинфр	Подындекс «ИКТ инфраструктура»		1	
П10	Телефонная плотность фиксированной связи (включая таксофоны) на 100 человек населения, единиц	Показатель определяется отношением числа телефонных аппаратов телефонной сети общего пользования, включая таксофоны всех типов, к общей численности населения	70	Росстат
П11	Проникновение подвижной радиотелефонной (сотовой) связи на 100 человек населения, единиц	Показатель определяется отношением количества подключенных к сетям абонентских станций (абонентских устройств) подвижной радиотелефонной связи в сети общего пользования к общей численности населения	400	Росстат
П12	Число абонентов фиксированного широкополосного доступа в Интернет на 100 человек населения, абонент	Показатель определяется отношением числа абонентов фиксированного широкополосного доступа в Интернет к общей численности населения и умножается на 100	45	Росстат
П13	Число абонентов мобильного широкополосного доступа в Интернет на 100 человек населения, абонент	Показатель определяется отношением числа активных абонентов мобильного широкополосного доступа в Интернет к общей численности населения и умножается на 100	100	Росстат
Ии	Индекс-компонент «Использование ИКТ для развития»		1	
Пэп	Подындекс «Электронное правительство»		1	
ИКТэп	Использование ИКТ в деятельности ОГВ и ОМС		1	
П14	Доля ОГВ и ОМС, имевших скорость передачи данных через Интернет не менее 2 Мбит/сек, в общем числе обследованных организаций ОГВ и ОМС, %	Показатель определяется отношением числа организаций ОГВ и ОМС, имевших скорость передачи данных через Интернет не менее 2 Мбит/сек, к общему числу обследованных организаций ОГВ и ОМС	100	Росстат
П15	Доля электронного документооборота между органами государственной власти, в общем объеме межведомственного документооборота, %	Показатель определяется отношением числа в электронной форме отправленных документов в ОГВ и ОМС, к общему числу отправленных документов в ОГВ и ОМС	100	Росстат
ГМУэп	Получение населением государственных и муниципальных		1	

	услуг в электронной форме			
П16	Доля населения, взаимодействовавшего с органами государственной власти и местного самоуправления через Интернет (используя официальные сайты, порталы), %	Показатель определяется отношением численности населения, взаимодействовавшего с органами государственной власти и местного самоуправления через Интернет (используя официальные сайты, порталы), к общей численности населения в возрасте 15 -72 лет	100	Росстат
П17	Доля граждан, использующих механизм получения государственных и муниципальных услуг в электронной форме, %	Показатель определяется отношением численности граждан, использующих механизм получения государственных и муниципальных услуг в электронной форме к общей численности населения, получившего государственные и муниципальные услуги	100	Росстат
П18	Доля населения, использовавшего сеть Интернет для получения государственных и муниципальных услуг: получение информации через официальные веб-сайты и порталы государственных и муниципальных услуг, %	Показатель определяется отношением численности населения, использовавшего сеть Интернет для получения государственных и муниципальных услуг: получение информации через официальные веб-сайты и порталы государственных и муниципальных услуг, к общей численности населения, использовавшего сеть Интернет для получения государственных и муниципальных услуг	100	Росстат
П19	Доля населения, использовавшего сеть Интернет для получения государственных и муниципальных услуг: скачивание типовых форм для заполнения, %	Показатель определяется отношением численности населения, использовавшего сеть Интернет для получения государственных и муниципальных услуг: скачивание типовых форм для заполнения, к общей численности населения, использовавшего сеть Интернет для получения государственных и муниципальных услуг	100	Росстат
П20	Доля населения, использовавшего сеть Интернет для получения государственных и муниципальных услуг: отправка заполненных форм и других	Показатель определяется отношением численности населения, использовавшего сеть Интернет для получения государственных и муниципальных услуг: отправка заполненных форм и других	100	Росстат

	необходимых документов в электронном виде, %	необходимых документов в электронном виде, к общей численности населения, использовавшего сеть Интернет для получения государственных и муниципальных услуг		
П21	Доля населения, использовавшего сеть Интернет для получения государственных и муниципальных услуг: получение результатов предоставления государственных и муниципальных услуг в электронном виде (например, через личный кабинет на портале государственных и муниципальных услуг), %	Показатель определяется отношением численности населения, использовавшего сеть Интернет для получения государственных и муниципальных услуг: получение результатов предоставления государственных и муниципальных услуг в электронном виде (например, через личный кабинет на портале государственных и муниципальных услуг), к общей численности населения, использовавшего сеть Интернет для получения государственных и муниципальных услуг	100	Росстат
П22	Доля населения, использовавшего мобильные устройства при получении государственных и муниципальных услуг через официальные веб-сайты и порталы, %	Показатель определяется отношением численности населения, использовавшего мобильные устройства при получении государственных и муниципальных услуг через официальные веб-сайты и порталы к общей численности населения в возрасте 15 - 72 лет, получившего государственные и муниципальные услуги	100	Росстат
П23	Доля населения, имеющего электронную подпись, %	Показатель определяется отношением численности населения, имеющего электронную подпись, к общей численности населения в возрасте 15 - 72 лет	100	Росстат
П24	Доля населения, зарегистрированного на Едином портале государственных и муниципальных услуг, региональном портале государственных и муниципальных услуг, %	Показатель определяется отношением численности населения, зарегистрированного на Едином портале государственных и муниципальных услуг, региональном портале государственных и муниципальных услуг, к общей численности населения в возрасте 15 - 72 лет	100	Росстат

Пикт_дх	Подындекс «Использование ИКТ в домохозяйствах и населением»		1	
П25	Доля домохозяйств, имеющих телефон фиксированной связи, %	Показатель определяется отношением числа домохозяйств, имеющих только стационарный телефон, к общему числу домохозяйств	100	Росстат
П26	Доля домохозяйств, имеющих мобильный сотовый телефон, %	Показатель определяется отношением числа домохозяйств, которые имеют хотя бы один мобильный телефон, к общему числу домохозяйств	100	Росстат
П27	Число мобильных сотовых телефонов на 100 домохозяйств, штук	Показатель определяется отношением числа мобильных телефонов к общему числу домохозяйств и умножается на 100	300	Росстат
П28	Доля домохозяйств, имеющих персональный компьютер в общем числе домохозяйств, %	Показатель определяется отношением числа домохозяйств, имеющих персональные компьютеры, к общему числу домохозяйств	100	Росстат
П29	Число персональных компьютеров на 100 домохозяйств, единиц	Показатель определяется отношением числа персональных компьютеров к общему числу домохозяйств и умножается на 100	240	Росстат
П30	Доля домашних хозяйств, имеющих доступ к сети Интернет в общем числе домашних хозяйств, %	Показатель определяется отношением числа домашних хозяйств, имеющих доступ к сети Интернет, к общему числу домашних хозяйств	100	Росстат
Пикт_к	Подындекс «ИКТ в культуре»		1	
Дикт_к	Доступ учреждений культуры к ИКТ		1	
П31	Доля библиотек, имеющих персональные компьютеры, в общем числе библиотек, %	Показатель определяется отношением числа библиотек, имеющих персональные компьютеры, к общему числу библиотек	100	Росстат
П32	Число персональных компьютеров на 100 занятых в библиотеках, штук	Показатель определяется отношением числа персональных компьютеров в библиотеках к численности основного персонала библиотек и умножается на 100	200	Минкультуры России
П33	Число персональных компьютеров на 100 занятых в музеях, штук	Показатель определяется отношением числа персональных компьютеров в музеях к численности основного персонала музеев и умножается на 100	150	Минкультуры России
П34	Доля учреждений культуры, использовавших Интернет, в общем числе	Показатель определяется отношением числа учреждений культуры, использовавших Интернет, к общему числу	100	Росстат

	обследованных учреждений культуры, %	обследованных учреждений культуры		
Иикт_к	Использование ИКТ в учреждениях культуры		1	
П35	Доля учреждений культуры, имевших веб-сайт, в общем числе обследованных учреждений культуры, %	Показатель определяется отношением числа учреждений культуры, имевших веб-сайт, к общему числу обследованных учреждений культуры	100	Росстат
П36	Доля электронного каталога библиотеки, доступного в Интернете, %	Показатель определяется отношением объема электронного каталога библиотеки, доступного в Интернете, к общему объему электронного каталога и умножается на 100	100	Минкультуры России
П37	Объем электронных каталогов музеев (к общему числу фондов), %	Показатель определяется отношением числа музейных предметов, внесенных в электронный каталог, к числу предметов основного фонда на конец года и умножается на 100	100	Минкультуры России
П38	Доля музейных предметов, внесенных в электронный каталог и имеющих цифровые изображения, в общем объеме общего музейного фонда, %	Показатель определяется отношением числа музейных предметов, внесенных в электронный каталог и имеющих цифровые изображения, к общему объему общего музейного фонда	100	Росстат
П39	Доля библиотек, предоставляющих доступ через Интернет к полнотекстовым электронным ресурсам библиотеки, в общем числе библиотек, %	Показатель определяется отношением числа библиотек, предоставляющих доступ через Интернет к полнотекстовым электронным ресурсам библиотеки, к общему числу библиотек	100	Росстат
Пикт_пт	Подындекс «ИКТ в сфере предпринимательства и торговли»		1	
ДПикт	Доступ предприятий к ИКТ		1	
П40	Доля организаций, использовавших персональные компьютеры в общем числе обследованных организаций, %	Показатель определяется отношением числа организаций использовавших персональные компьютеры к общему числу обследованных организаций.	100	Росстат
П41	Число персональных компьютеров в расчете на 100 работников организаций, штук	Показатель определяется отношением числа персональных компьютеров к численности работников списочного состава (на конец отчетного года)	100	Росстат
П42	Доля организаций, использовавших локальные вычислительные сети, в	Показатель определяется отношением числа организаций, использовавших локальные вычислительные сети, к общему	100	Росстат

	общем числе обследованных организаций, %	числу обследованных организаций.		
П43	Доля организаций, использовавших Интернет, в общем числе обследованных организаций, %	Показатель определяется отношением числа организаций, использовавших Интернет, к общему числу обследованных организаций	100	Росстат
П44	Число персональных компьютеров, имевших доступ к Интернету, на 100 работников организаций, штук	Показатель определяется отношением числа персональных компьютеров, имевших доступ к Интернету, к численности работников списочного состава (на конец отчетного года)	100	Росстат
П45	Доля организаций, использующих доступ к сети Интернет со скоростью не менее 2 Мбит/с, в общем числе организаций, %	Показатель определяется отношением числа организаций, использующих доступ к Интернету со скоростью не менее 2 Мбит/сек, к общему числу обследованных организаций	100	Росстат
П46	Доля организаций, имевших специальные программные средства для управления продажами товаров (работ, услуг), в общем числе обследованных организаций, %	Показатель определяется отношением числа организаций, имевших специальные программные средства для управления продажами товаров (работ, услуг), к общему числу обследованных организаций	100	Росстат
П47	Доля организаций, использовавших ERP-системы, в общем числе обследованных организаций, %	Показатель определяется отношением числа организаций, использовавших ERP-системы, к общему числу обследованных организаций	100	Росстат
ЭК	Электронная коммерция		1	
П48	Доля организаций, имевших веб-сайт, в общем числе обследованных организаций, %	Показатель определяется отношением числа организаций, имевших веб-сайт, к общему числу обследованных организаций	100	Росстат
П49	Доля организаций, размещавших заказы на товары (работы, услуги) в Интернете, в общем числе обследованных организаций, %	Показатель определяется отношением числа организаций, размещавших заказы на товары (работы, услуги) в Интернете, к общему числу обследованных организаций	100	Росстат
П50	Доля организаций, получавших заказы на выпускаемые товары (работы, услуги) по	Показатель определяется отношением числа организаций, получавших заказы на выпускаемые товары (работы,	100	Росстат

	Интернету, в общем числе обследованных организаций, %	услуги) по Интернету, к общему числу обследованных организаций		
Пикт 3	Подындекс «ИКТ в здравоохранении»		1	
ОКуз	Оснащенность компьютерами учреждений здравоохранения		1	
П51	Число персональных компьютеров в расчете на 100 работников в учреждениях здравоохранения, штук	Показатель определяется отношением числа персональных компьютеров, подключенных к Интернету, в учреждениях здравоохранения к численности работников списочного состава (на конец отчетного года) обследованных учреждений здравоохранения	100	Росстат
П52	Число персональных компьютеров, подключенных к Интернету, на 100 работников учреждений здравоохранения, штук	Показатель определяется отношением числа персональных компьютеров, подключенных к Интернету, в учреждениях здравоохранения к численности работников списочного состава (на конец отчетного года), обследованных учреждений здравоохранения	100	Росстат
Исуз	Использование сетевых технологий учреждениями здравоохранения		1	
П53	Доля учреждений здравоохранения, использовавших Интернет, в общем числе учреждений здравоохранения, %	Показатель определяется отношением числа учреждений здравоохранения, подключенных к Интернету, к общему числу обследованных учреждений здравоохранения	100	Росстат
П54	Доля учреждений здравоохранения, имеющих локальные вычислительные сети, в общем числе обследованных учреждений здравоохранения, %	Показатель определяется отношением числа учреждений здравоохранения, имевших локальные вычислительные сети, к общему числу обследованных учреждений здравоохранения	100	Росстат
П55	Доля учреждений здравоохранения, имевших веб-сайт, в общем числе обследованных учреждений здравоохранения, %	Показатель определяется отношением числа учреждений здравоохранения, имевших веб-сайт, к общему числу обследованных учреждений здравоохранения	100	Росстат

**РЕЙТИНГ
ПО УРОВНЮ РАЗВИТИЯ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА
ЗА 2015 ГОД
(ПЕРВЫЙ ЭТАП)**

№	Наименование субъекта РФ	Значение индекса
1	г. Москва	0,6631
2	г. Санкт-Петербург	0,6075
3	Ханты-Мансийский автономный округ — Югра	0,5220
4	Ямало-Ненецкий автономный округ	0,5214
5	Калининградская область	0,5069
6	Тюменская область	0,5007
7	Новосибирская область	0,4981
8	Свердловская область	0,4967
9	Хабаровский край	0,4910
10	Республика Карелия	0,4892
11	Республика Татарстан	0,4885
12	Сахалинская область	0,4872
13	Чувашская Республика	0,4853
14	Калужская область	0,4842
15	Магаданская область	0,4834
16	Мурманская область	0,4810
17	Ярославская область	0,4793
18	Томская область	0,4712
19	Нижегородская область	0,4698
20	Владимирская область	0,4695
21	Пензенская область	0,4659
22	Приморский край	0,4658
23	Пермский край	0,4633
24	Челябинская область	0,4606
25	Ростовская область	0,4604
26	Республика Марий Эл	0,4601
27	Кемеровская область	0,4568
28	Самарская область	0,4568
29	Республика Коми	0,4560
30	Московская область	0,4556
31	Республика Башкортостан	0,4550
32	Белгородская область	0,4529
33	Ставропольский край	0,4517
34	Тульская область	0,4515
35	Красноярский край	0,4511
36	Камчатский край	0,4510
37	Удмуртская Республика	0,4487
38	Рязанская область	0,4486
39	Омская область	0,4479
40	Вологодская область	0,4472
41	Тверская область	0,4460
42	Новгородская область	0,4444

43	Иркутская область	0,4375
44	Архангельская область	0,4343
45	Псковская область	0,4330
46	Воронежская область	0,4326
47	Астраханская область	0,4312
48	Республика Хакасия	0,4309
49	Тамбовская область	0,4292
50	Ульяновская область	0,4280
51	Смоленская область	0,4278
52	Саратовская область	0,4263
53	Республика Саха (Якутия)	0,4247
54	Ленинградская область	0,4209
55	Чукотский авт. округ	0,4208
56	Краснодарский край	0,4200
57	Волгоградская область	0,4191
58	Липецкая область	0,4163
59	Оренбургская область	0,4157
60	Республика Мордовия	0,4153
61	Ивановская область	0,4132
62	Республика Адыгея	0,4121
63	Курганская область	0,4120
64	Республика Бурятия	0,4110
65	Костромская область	0,4089
66	Кировская область	0,4079
67	Орловская область	0,4073
68	Алтайский край	0,4023
69	Республика Калмыкия	0,3990
70	Республика Алтай	0,3967
71	Еврейская автономная область	0,3911
72	Забайкальский край	0,3883
73	Брянская область	0,3856
74	Курская область	0,3833
75	Амурская область	0,3812
76	Карачаево-Черкесская Республика	0,3714
77	Республика Северная Осетия-Алания	0,3689
78	Республика Тыва	0,3655
79	Кабардино-Балкарская Республика	0,3613
80	Ненецкий автономный округ	0,3401
81	Республика Ингушетия	0,3342
82	Республика Дагестан	0,3306
83	Чеченская Республика	0,3259
84	г. Севастополь	—
85	Республика Крым	—

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

к протоколу заседания

Совета по региональной информатизации

Правительственной комиссии

по использованию информационных

технологий для улучшения качества

жизни и условий ведения

предпринимательской деятельности

от 20 апреля 2016 г. № 192/лр

Таблица № 1. Объем проведенных за 2014-2015 годы и январь-апрель 2016 года закупок программного обеспечения для государственных и муниципальных нужд в субъекте Российской Федерации

	2014 год		2015 год		январь-апрель 2016 года	
	ПО* (руб.)	Российское ПО, сведения о котором содержатся в реестре ** (руб.)	ПО* (руб.)	Российское ПО, сведения о котором содержатся в реестре ** (руб.)	ПО* (руб.)	Российское ПО, сведения о котором содержатся в реестре ** (руб.)
Субъект Российской Федерации						
В том числе, муниципалитеты на территории субъекта Российской Федерации						

Данные по субъектам Российской Федерации и муниципалитетам, находящимся на территории этих субъектов, указываются с учетом подведомственных им организаций, осуществляющих закупки согласно 44-ФЗ.

* Указывается общий объем закупок программного обеспечения (иностранный и российский происхождения) для государственных и муниципальных нужд.

** Указывается общий объем закупок программного обеспечения российского происхождения для государственных и муниципальных нужд, сведения о котором включены в единый реестр российских программ для ЭВМ и БД, созданный в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 16 ноября 2015 г. № 1236, по состоянию на 30 апреля 2016 г. и далее на отчетную дату (30 июня, 31 декабря соответственно).

Таблица № 2. Объем проведенных за 2014-2015 годы и январь-апрель 2016 года закупок работ и услуг по созданию, обслуживанию, адаптации, модификации, установке, тестированию и сопровождению программного обеспечения (без приобретения готового программного обеспечения) для государственных и муниципальных нужд в субъекте Российской Федерации

	2014 год		2015 год		январь-апрель 2016 года
	Выполнение работ и услуг, связанных с созданием, обслуживанием, адаптацией, модификацией, установкой, тестированием и сопровождением ПО		Выполнение работ и услуг, связанных с созданием, обслуживанием, адаптацией, модификацией, установкой, тестированием и сопровождением ПО		Выполнение работ и услуг, связанных с созданием, обслуживанием, адаптацией, модификацией, установкой, тестированием и сопровождением ПО
	Всего (руб.)	в том числе, с использованием компонентов иностранного ПО проприетарного ПО в результате тиреующем продукте (руб.)	Всего (руб.)	в том числе, с использованием компонентов иностранного ПО проприетарного ПО в результате тиреующем продукте (руб.)	
Субъект Российской Федерации					
В том числе, муниципалитеты на территории субъекта Российской Федерации					

Данные по субъектам Российской Федерации и муниципалитетам, находящимся на территории этих субъектов, указываются с учетом подведомственных им организаций, осуществляющих закупки согласно 44-ФЗ.

Таблица № 3. Примеры информационных систем, созданных в 2014-2016 годах по итогам государственных закупок программного обеспечения для государственных и муниципальных нужд, состоящих из 2-х или более программных продуктов, включенных в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных*

№	Название информационной системы	ПО, используемое в рамках информационной системы, сведения о котором включены в реестр **	Описание информационной системы ***
1			
2			
3			

Данные по субъектам Российской Федерации и муниципалитетам, находящимся на территории этих субъектов, указываются с учетом подведомственных им организаций, осуществляющих закупки согласно 44-ФЗ.

* Субъект Российской Федерации представляет 3-5 примеров соответствующих информационных систем (при наличии).

** Перечень программных продуктов, которые входят в компонентный состав информационной системы и сведения о которых включены в единый реестр российских программ для ЭВМ и БД по состоянию на 30 апреля 2016 г. и далее на отчетную дату (30 июня, 31 декабря соответственно).

*** Описание информационной системы в свободной форме.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3
к протоколу заседания
Совета по региональной информатизации
Правительственной комиссии
по использованию информационных
технологий для улучшения качества
жизни и условий ведения
предпринимательской деятельности
от 20 апреля 2016 г. № 174/лр

ПРОЕКТ

**Изменения в свод правил «Системы электросвязи зданий и сооружений.
Основные положения проектирования»
(СП 134.13330.2012)**

Раздел 1.

1. Пункт 1.1 Раздела «Область применения» дополнить абзацами 2 и 3 следующего содержания:

«Требования разделов 6, 7 и 8 за исключением раздела 8.6 настоящего Свода правил являются обязательными при проектировании вновь строящихся многоквартирных жилых домов.

При реконструкции и капитальном ремонте зданий и сооружений требования разделов 6, 7 и 8 носят рекомендательный характер, но при этом обязательными для выполнения являются требования пунктов 8.6, 8.7, 8.8, 8.9 настоящего Свода правил».

Раздел 4.

2. Изложить пункт 5 колонки 1 Таблицы 1 «Требования по оснащению групп функциональных объектов системами электросвязи» в следующей редакции:

«Сеть передачи данных, обеспечивающая широкополосный доступ к информационно-коммуникационной сети Интернет».

Раздел 5.

3. Изложить пункты 5.1.1 и 5.1.2 раздела 5.1 «Телефонная связь сети общего пользования» в следующей редакции:

«5.1.1 Оснащение зданий телефонной сетью должно обеспечивать доступ к услугам местной, междугородной и международной телефонной связи сети общего пользования. Предоставлять гражданам и организациям возможность получение сообщений о чрезвычайных ситуациях и эффективной работе предприятия. Предоставлять гражданам возможность своевременного вызова экстренных оперативных служб (в том числе по единому номеру "112"), возможность подачи заявок коммунальным службам по работе систем жизнеобеспечения здания.

5.1.2 Сеть телефонной связи многоквартирного жилого дома должна предусматривать подключение не менее одной абонентской точки в каждой квартире.».

Раздел 7.

4. Изложить пункт 7.1.5 раздела 7.1 «Устройство вводов в здания» в следующей редакции:

«7.1.5 Допускается (в обоснованных случаях, в том числе при реконструкции и капитальном ремонте объектов культурного наследия) вывод кабелей сетей телефонной связи и сети передачи данных на наружные стены зданий. При этом кабель на стену следует выводить в пластмассовых трубах на высоту 0,7 м от поверхности земли и защитить кабель на стенах от механических повреждений желобами из тонколистовой стали или уголками на высоту не менее 3 м от земли.».

Раздел 8.

5. Дополнить Свод Правил СП 134.13330.2012 разделом 8 «Особенности проектирования сетей широкополосного доступа в многоквартирных жилых домах» следующего содержания:

«8.1 Особенности телефонизации многоквартирных жилых домов»

8.1.1 При телефонизации многоквартирных жилых домов, в том числе в сельских поселениях, перечень абонентов и подключение их сети телефонной связи определяется заданием на проектирование.

8.1.2 Допускается построение сети телефонной связи многоквартирного жилого дома на базе технологий, не предусматривающих дистанционного электропитания абонентского оборудования.

8.1.3 В случае использования для построения сети телефонной связи здания технологии, не предусматривающей дистанционного электропитания абонентского оборудования, и отсутствии в здании традиционной сети телефонной связи, в многоквартирном жилом доме должна предусматриваться система вызова экстренных оперативных служб с гарантированным электропитанием. При проектировании системы вызова экстренных оперативных служб должна предусматриваться установка в здании настенных телефонных аппаратов в вандалоустойчивом исполнении, подключаемых к данной системе по витой паре, из расчета не менее одного телефонного аппарата на каждые 6 этажей.

8.1.4 Сеть телефонной связи здания может использоваться для организации широкополосного доступа к Интернету.

8.1.5 В случае использования сети телефонной связи многоквартирного жилого дома для организации широкополосного доступа к Интернету, должно сохраняться выполнение требований к инфраструктуре здания для целей создания отдельной сети передачи данных, обеспечивающей широкополосный доступ к Интернету.

8.2. Сеть передачи данных, обеспечивающая широкополосный доступ к сети Интернет

8.2.1. Сеть передачи данных предназначена для обеспечения широкополосного доступа абонентов к информационно-телекоммуникационной сети Интернет.

8.2.2. Сеть передачи данных многоквартирного жилого дома должна предусматривать подключение не менее одной абонентской точки в каждой квартире.

8.2.3. Для многоквартирных жилых домов рекомендуемая скорость широкополосного доступа к Интернету должна составлять 100 Мбит/с. В остальных случаях скорость доступа определяется проектом на создание сети передачи данных.

8.2.4. Сеть передачи данных многоквартирного жилого дома может использоваться для доступа к услугам телефонной связи, указанным в п. 5.1.1 настоящего свода правил.

8.3. Требования к размещению оборудования связи, используемого в целях обеспечения широкополосного доступа к сети Интернет

8.3.1. Оборудование сетей связи в зданиях размещается в специальных местах, созданных при строительстве здания или приспособленных для этой цели:

800×800мм. Максимальная высота телекоммуникационной стойки или шкафа не должна превышать 42U.

8.4.6. В телекоммуникационные шкафы или стойки напольного исполнения устанавливается все оборудование связи, в том числе кроссовое оборудование и активное оборудование, размещаемое в комнате связи.

8.4.7. Конструкция телекоммуникационных шкафов или стоек должна предусматривать возможность разграничения доступа к размещаемому в них оборудованию различных хозяйствующих субъектов.

8.4.8. В комнате связи предусматриваются устройства для ввода в помещение внешних кабелей связи и силовых кабелей с огнестойкостью не менее времени эвакуации.

8.4.9. В комнате связи должны быть предусмотрены или ввод кабельной шахты или внешнего кабелепровода для целей размещения кабелей связи домовой распределительной сети.

8.4.10. Стены или перегородки комнаты связи с другими помещениями должны быть несгораемыми или иметь предел огнестойкости не менее времени эвакуации.

8.4.11. Несущая способность пола (в том числе, фальшпола в случае применения) комнаты связи должна соответствовать распределенной и сосредоточенной нагрузкам от установленного оборудования. При проектировании комнаты связи максимальная распределенная нагрузка должна составлять 4,8 кПа (0,049 кг×с/см), а максимальная сосредоточенная нагрузка - 8,8 кН (900 кг×с).

8.4.12. В комнате связи устанавливается система отопления, вентиляции и кондиционирования, обеспечивающая поддержание постоянного микроклимата с температурой воздуха 20°C ± 3°C и относительной влажностью 50% ± 10%. Проектирование системы отопления, вентиляции и кондиционирования должно осуществляться с учетом расчета теплоотдачи оборудования, установленного в комнате связи.

8.4.13. Минимальная высота комнаты связи от уровня пола (в том числе, фальшпола в случае применения) до уровня потолка должна составлять не менее 2500 мм.

8.4.14. Минимальные размеры входной двери для доступа в комнату связи составляют: высота - 2000 мм, ширина - 900 мм. Дверь в помещение - металлическая, открываемая наружу, с огнестойкостью не менее времени эвакуации.

8.4.15. В случае использования для телефонизации многоквартирного жилого дома технологии, не предусматривающей дистанционного электропитания абонентского оборудования, в составе комнаты связи должно

в помещениях (комнатах связи), этажных нишах или в этажных настенных шкафах.

8.3.2. Места для размещения оборудования сетей связи предусматриваются на этапе проектирования здания в соответствии с нормами, установленными настоящим Сводом правил.

8.3.3. В многоэтажных многоквартирных жилых домах места для размещения оборудования сетей связи, расположенные на разных этажах, по возможности, выравниваются между собой в вертикальной плоскости, располагаясь друг над другом.

8.3.4. Места для размещения оборудования сетей связи, расположенные в рамках одного здания, связываются между собой трассами для прокладки кабелей связи, в качестве которых могут использоваться кабельные шахты или внешние кабелепроводы.

8.3.5. Места для размещения оборудования сетей связи не следует создавать непосредственно под или рядом с санузлами, ванными комнатами, душевыми и другими помещениями, связанными с мокрыми технологическими процессами, а также трубопроводами систем водоснабжения и отопления кроме случаев, когда приняты специальные меры по надежной гидроизоляции, исключающие попадание влаги в эти помещения.

8.3.6. Места для размещения оборудования сетей связи создаются таким образом, чтобы исключить возможность влияния потенциальных источников радиочастотных и электромагнитных помех на функционирование оборудования сетей связи.

8.3.7. Места для размещения оборудования сетей связи не следует создавать в подвалах и на этажах зданий, где существует вероятность затопления, кроме случаев, когда приняты специальные меры по надежной гидроизоляции, исключающие попадание влаги в эти помещения.

8.3.8. Помещения для размещения оборудования сетей связи создаются глухими (без окон).

8.3.9. Места для размещения оборудования сетей связи проектируются таким образом, чтобы обеспечить свободный круглосуточный доступ персонала, обслуживающего инфраструктуру, содержащуюся в соответствующих помещениях, и избежать возможного несанкционированного доступа.

8.3.10. Стены, пол и потолок помещений для размещения оборудования сетей связи окрашиваются и обрабатываются таким образом, чтобы минимизировать возможности накопления пыли и образования статического электричества.

8.4. Требования к комнатам связи, создаваемым при новом строительстве многоквартирных жилых домов

8.4.1. В каждом из подъездов многоквартирного жилого здания создается, как минимум, одна комната связи, предназначенная для размещения оборудования сетей связи, совместно используемого всеми жильцами соответствующего подъезда, а также оборудования инженерной инфраструктуры, обеспечивающего функционирование указанного оборудования сетей связи.

Рекомендуется создавать комнату связи на первом этаже здания.

В случае построения сети передачи данных многоквартирного жилого дома на базе волоконно-оптических кабелей допускается создание комнаты связи только в одном из подъездов соответствующего здания.

8.4.2. В многоквартирном жилом доме, имеющем этажность 22 этажа и более, в каждом из подъездов соответствующего здания создаются дополнительные комнаты связи. Места расположения дополнительных комнат связи в подъезде выбираются таким образом, чтобы максимальная длина участка абонентской линии от комнаты связи до абонентской розетки в квартире абонента не превышала 100 м. При этом в отношении дополнительных комнат связи должны соблюдаться требования пункта 6.1 настоящего свода правил.

В случае построения сети передачи данных многоквартирного жилого дома на базе волоконно-оптических кабелей создание дополнительных комнат связи является необязательным.

8.4.3. Доступ в комнату связи обеспечивается напрямую с улицы или из поэтажного внеквартирного коридора (холла). Не допускается использовать в качестве комнаты связи проходные помещения, используемые, в том числе, для доступа к помещениям здания иного назначения.

8.4.4. При проектировании здания площадь комнаты связи рассчитывается, исходя из необходимости размещения в данной комнате оборудования сети телефонной связи, оборудования сети передачи данных и оборудования сети телевизионного вещания.

Минимальная допустимая площадь комнаты связи в здании при числе обслуживаемых квартир не более 300 составляет 9 м² (минимальная ширина комнаты связи - 3000 мм, минимальная глубина комнаты связи - 3000 мм).

В случае если число квартир, обслуживаемых одной комнатой связи, превышает 300, необходимая площадь соответствующей комнаты связи рассчитывается на этапе проектирования здания, но составляет не менее 9 м².

8.4.5. Комната связи должна предусматривать установку телекоммуникационных шкафов или стоек напольного или настенного исполнения из расчета занимаемой площади каждым шкафом (стойкой) -

быть предусмотрено оборудование системы осуществления вызовов экстренных оперативных служб. В состав указанного оборудования должен входить источник бесперебойного питания (аккумуляторы) или обеспечиваться подача дистанционного питания от телефонного узла коммутации.

8.4.16. В комнату связи должен быть предусмотрен подвод электроэнергии с обеспечением мощности присоединения не менее 10 кВт, при этом электрооборудование комнаты связи должно состоять из электрических кабелей, как минимум, одной электрической распределительной панели (щитка) и счетчика учета электроэнергии.

8.4.17. Электрическая распределительная панель должна обеспечивать прием и распределение электрической энергии напряжением 220 В с частотой переменного тока 50 Гц для оборудования комнаты связи, защиту от перегрузок и токов короткого замыкания.

8.4.18. Электрическая распределительная панель должна содержать устройство защитного отключения с номинальным отключающим дифференциальным током 30 мА, автоматические выключатели для облегчения установки электрических счетчиков и 2 запасных автоматических выключателя по 20 А.

8.4.19. При наличии в здании резервного электропитания рекомендуется подключать к нему комнату связи через автоматический выключатель.

8.4.20. В комнате связи должно быть предусмотрено электроосвещение, не менее 500 люкс при измерении на высоте 1 м от уровня пола на свободном от оборудования пространстве.

8.4.21 Комната связи должна быть соединена с главным электродом независимой системы заземления, используемой исключительно для установленного в комнате связи оборудования.

8.4.22. Главная шина заземления, располагающаяся в комнате связи, должна быть выполнена из меди, с минимальными размерами 300 мм в длину, 8 мм в ширину и 6 мм в толщину. Главная шина должна иметь заранее просверленные отверстия для винтов, не менее 6 мм в диаметре. Шина должна быть изолирована от своих средств поддержки (крепежа).

8.4.23 В комнате связи должна быть установлена система активного пожаротушения без использования воды.

8.4.24 При организации комнаты связи должно быть обеспечено соблюдение требований санитарных норм и правил к допустимому уровню шума в смежных жилых помещениях. При необходимости производится звукоизоляция.

8.5. Требования к размещению этажных распределительных коробок

8.5.1. Этажные распределительные коробки устанавливаются на этажах многоквартирного жилого дома и предназначены для организации абонентской части домовой распределительной сети для квартир.

8.5.2. Допускается возможность установки одной этажной распределительной коробки на несколько этажей многоквартирного жилого дома.

8.5.3. Доступ к этажной распределительной коробке обеспечивается напрямую из поэтажного внеквартирного коридора (холла).

8.5.4. Допускается два способа установки ящиков для размещения этажных распределительных коробок:

- в нише в стене здания;
- в настенном исполнении.

8.5.5. В случае установки ящиков в нишах в стене, ниши должны быть связаны друг с другом и с комнатами связи с использованием кабельных шахт.

8.5.6. В случае использования ящиков настенного исполнения, ящики должны быть связаны друг с другом и с комнатами связи с использованием внешних кабелепроводов.

8.5.7. Для исключения несанкционированного доступа к этажной распределительной коробке, ящик должен закрываться запираемыми на замок дверцами, открывающимися наружу, с огнестойкостью не менее времени эвакуации.

8.5.8. Степень защиты ящиков для размещения этажных распределительных коробок должна быть не менее IP31.

8.5.9. Минимальные допустимые размеры этажных ниш составляют: ширина - 800 мм, высота - 750 мм, глубина - 550 мм.

8.5.10. Этажная распределительная коробка предусматривает установку пассивного кроссового оборудования (горизонтального кросса), в том числе оптического кросса.

8.5.11. Емкость кроссового оборудования этажной распределительной коробки рассчитывается, исходя из необходимости прокладки в каждую из обслуживаемых квартир трех линий связи: для доступа к услугам телефонной связи, телевизионного вещания и для доступа к сети Интернет.

8.5.12. В случае применения разных технологий для сети телефонной связи и сети передачи данных, в этажной распределительной коробке предусматривается возможность установки двух отдельных кроссов: для подключения услуг телефонной связи и услуг доступа к сети Интернет.

В случае использования одинаковых технологий для построения телефонной сети и сети передачи данных допускаться использование общего кроссового оборудования, установленного в этажной распределительной коробке.

8.5.13. Допускается установка этажной распределительной коробки в общем слаботочном отсеке совмещенного этажного электрощитка.

Конструкция этажных совмещенных щитков должна удовлетворять требованиям п. 8.4.20 ГОСТ Р 51628-2003 (Л13) в части нераспространения пожара из слаботочного отсека в силовоточный и наоборот, что должно быть подтверждено пожарными испытаниями.

8.6. Требования к комнатам связи, создаваемым при реконструкции или капитальном ремонте зданий и сооружений

8.6.1. Допускается создание комнаты связи путем обустройства отдельного помещения (установки «выгородки») в существующих технических помещениях здания, в том числе на технических этажах, чердаке и (или) в подвале соответствующего здания.

Также допускается создание комнаты связи путем установки климатического шкафа на крыше здания.

8.6.2. Минимальная площадь комнаты связи, создаваемой при реконструкции или капитальном сооружении здания, составляет не менее 9 м².

Конструкция климатического шкафов, размещаемого на крыше здания, должна предусматривать размещение не менее двух стоек высотой 22U.

8.6.3. В комнату связи должен быть предусмотрен подвод электроэнергии с обеспечением мощности присоединения не менее 10 кВт.

8.6.4. Для комнаты связи должна быть предусмотрена возможность обустройства приточной вентиляции.

8.7. Общие требования к трассам для прокладки линий связи внутри многоквартирных домов

8.7.1. Трассы для прокладки линий связи представляют собой инфраструктуру для прокладки кабельных линий связи в здании.

8.7.2. Трассы для прокладки кабелей связи включают:

- магистральные трассы;
- абонентские трассы.

8.7.3. Магистральные трассы обеспечивают инфраструктуру для прокладки кабельных линий связи между комнатой (комнатами) связи и этажными распределительными коробками.

8.7.4. Абонентские трассы обеспечивают инфраструктуру для прокладки кабельных линий связи между этажными распределительными коробками и квартирами многоквартирного жилого дома (помещениями абонентов).

8.7.5. В качестве трасс для прокладки кабельных линий связи могут применяться кабельные шахты и внешние кабелепроводы различного типа, в том числе кабельные лотки и трубы (кондуиты).

8.7.6. Трассы для прокладки линий связи не могут использоваться для размещения иной инженерной инфраструктуры здания.

8.7.7. Все металлические части трасс для прокладки линий связи должны быть заземлены и не иметь острых краев.

8.7.8. Трассы для прокладки линий связи не следует создавать непосредственно под, или рядом с санузлами, ванными комнатами, душевыми и другими помещениями, связанными с мокрыми технологическими процессами, а также трубопроводами систем водоснабжения и отопления кроме случаев, когда приняты специальные меры по надежной гидроизоляции, исключающие попадание влаги в эти помещения.

8.7.9. Трассы для прокладки линий связи создаются таким образом, чтобы исключить возможность влияния потенциальных источников радиочастотных и электромагнитных помех на функционирование кабельных линий связи, размещаемых в соответствующих трассах.

8.7.10. Запрещается размещать трассы для прокладки линий связи в лифтовых шахтах.

8.7.11. Все возможные технологические отверстия для доступа в кабельные шахты должны закрываться с принятием мер по надежной гидроизоляции, исключающих попадание влаги в кабельные шахты.

8.7.12. Запрещается использование любых способов открытого монтажа кабелей связи в помещениях общего доступа. При прокладке кабелей связи в лотках в помещениях общего доступа следует использовать лотки закрытого типа.

8.8 Требования к магистральным трассам

8.8.1. Для организации магистральных трасс могут применяться кабельные шахты и (или) внешние кабелепроводы, которые создаются в каждом из подъездов жилого здания в соответствии с требованиями ГОСТ Р 53246-2008.

8.8.2. Кабельные шахты для магистральных трасс проектируются вертикально через все здание без каких-либо изгибов с установкой закладных гильз из металлических труб в межэтажных перекрытиях

8.8.3. Минимальный допустимый размер кабельной шахты зависит от числа квартир в соответствующем подъезде жилого здания. При числе квартир в подъезде не более 30 минимальный размер кабельной шахты составляет: ширина - 600 мм, глубина - 450 мм. При числе квартир в подъезде более 30 минимальный размер кабельной шахты составляет: ширина - 800 мм, глубина - 600 мм.

Ширина кабельной шахты должна соответствовать ширине ниш для размещения этажных распределительных коробок.

8.8.4. На каждом из этажей в подъезде жилого здания должен быть предусмотрен доступ к кабельным шахтам для обслуживающего персонала. Минимальная ширина технологического отверстия для доступа к кабельной шахте составляет: 500 мм - для кабельной шахты шириной от 600 мм до 800 мм, 600 мм - для кабельной шахты шириной 800 мм и более. Минимальная высота технологического отверстия - 600 мм.

Допускается совмещение технологических отверстий для доступа к кабельной шахте с нишами для размещения этажных распределительных коробок.

8.8.5. Каждое технологическое отверстие для доступа к кабельной шахте должно закрываться запираемой металлической дверью, открывающейся наружу, с огнестойкостью не менее времени эвакуации.

8.8.6. При прокладке кабелей связи в кабельной шахте используются кабельные лотки с антикоррозийным покрытием. Кабельные лотки размещаются на боковых стенках кабельной шахты.

8.8.7. В каждую из кабельных шахт устанавливается, как минимум, один кабельный лоток. При установке в кабельную шахту двух и более кабельных лотков такие лотки размещаются на боковых стенках шахты друг напротив друга.

8.8.8. Минимальный допустимый размер кабельного лотка зависит от размеров кабельной шахты. В кабельную шахту глубиной от 450 мм до 600 мм устанавливаются кабельные лотки шириной не менее 200 мм (рекомендуемая ширина кабельного лотка - 300 мм). В кабельную шахту глубиной 600 мм и более устанавливаются кабельные лотки шириной не менее 300 мм (рекомендуемая ширина кабельного лотка - 400 мм).

8.8.9. Рекомендуемая высота кабельного лотка составляет 100 мм. Минимальная допустимая высота кабельного лотка составляет 50 мм.

8.8.10. При определении размеров кабельных лотков, устанавливаемых в кабельную шахту, необходимо предусматривать возможность заполнения соответствующих лотков в объеме не более 50% (резерв не менее 50%) с учетом прокладки кабелей связи для доступа к услугам телефонной связи, передачи данных и телевизионного вещания.

8.8.11. В качестве внешних кабелепроводов для магистральных трасс применяются трубки с внутренним диаметром не менее 100 мм (калибр 4 в соответствии с ГОСТ Р 53246-2008).

8.8.12. Минимальное допустимое число трубок зависит от числа квартир в соответствующем подъезде жилого здания. При числе квартир в подъезде

не более 30 минимальное число трубок составляет 3. При числе квартир в подъезде более 30 минимальное число трубок составляет 4.

8.8.13. Протяжные ящики устанавливаются на участках прокладки трубок, не превышающих длины 30 м. На каждом из участков прокладки трубок допускается не более двух изгибов трассы на 90°.

8.8.14. При наличии изгибов трассы внутренний радиус соответствующих изгибов составляет не менее десяти внутренних радиусов трубки.

8.8.15. Протяжные ящики устанавливаются только на прямых участках магистральной трассы, обеспечивая прямой маршрут прокладки кабелей связи между стыкуемыми трубками. Не допускается установка протяжных ящиков в местах изгибов магистральной трассы.

8.8.16. Не допускается использование протяжных ящиков для стыковки (спайки) кабелей связи. В случае необходимости такой стыковки устанавливаются отдельные стыковочные коробки.

8.8.17. Протяжные ящики устанавливаются в местах, где обеспечивается свободный доступ к ним обслуживающего персонала.

8.8.18. При определении числа трубок, используемых для организации внешнего кабелепровода, необходимо предусматривать возможность заполнения соответствующих кондуитов в объеме не более 40% (резерв не менее 60%) с учетом прокладки кабелей связи для доступа к услугам телефонной связи и услугам передачи данных.

8.8.19. Коаксиальные кабели, применяемые при построении сети телевизионного вещания, должны быть физически отделены от всех кабельных линий связи иного типа. Коаксиальные кабели должны прокладываться в отдельных экранированных лотках и (или) кондуитах или в физически выделенных экранированных секциях соответствующих лотков и (или) кондуитов.

8.9. Требования к абонентским трассам

8.9.1. Абонентские трассы создаются в соответствии с требованиями ГОСТ Р 53246-2008.

8.9.2. В качестве кабелепроводов для организации абонентских трасс применяются трубки диаметром 25 мм (калибр 1), прокладываемые внутри стен от этажной распределительной коробки до каждой из обслуживаемых квартир.

Допускается применение внешних кабелепроводов, организованных с использованием кабельных лотков закрытого типа, на участке абонентской трассы от этажной распределительной коробки до квартиры.

8.9.3. В каждую квартиру прокладывается три отдельных трубки: для сети телефонной связи, сети передачи данных и сети телевизионного вещания.

8.9.4. Трубки, выходящие в квартире, должны быть терминированы в технологическом боксе (нише), расположенном на высоте от 250 до 230 мм над уровнем чистого пола. Бокс (ниша) должен быть обеспечен бытовой розеткой 220 В. Размеры бокса должны составлять не менее: ширина – 400 мм, высота – 400 мм, глубина – 150 мм. В квартире допускается создание общей телекоммуникационной розетки для доступа к услугам телефонной связи, широкополосного доступа к Интернет и услугам телевизионного вещания, в том числе с размещением ее в указанном боксе (нише).

8.9.5. При наличии изгибов абонентской трассы внутренний радиус соответствующих изгибов составляет не менее шести внутренних радиусов кондуита.

8.9.6. В местах значительных изгибов абонентской трассы (более 90°) на стыке трубок устанавливаются протяжные ящики.

8.9.7. В случае установки этажной распределительной коробки в настенном исполнении при организации абонентских трасс допускается применение внешних кабелепроводов, выполненных в виде закрытых кабельных лотков.

Редакцию раздела Библиография. Изменить и дополнить.

6. Позицию 12 изложить в новой редакции: «Постановление Правительства Российской Федерации от 26.12.2014 г. № 1521 «Об утверждении перечня национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений».

7. Дополнить пунктами 17,18,19:

[17] Указ Президента Российской Федерации от 13 ноября 2012 г. №1522 «О создании комплексной системы экстренного оповещения населения об угрозе возникновения или возникновении чрезвычайных ситуаций».

[18] Указ Президента Российской Федерации от 8 марта 2015. № 38 – ФЗ о внесении изменений в федеральный закон «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»

[19] Постановление Правительства Российской Федерации от 18 февраля 2005 г. № 87 «Об утверждении перечня наименований услуг связи, вносимых в лицензии, и перечней лицензионных условий (с изменениями и дополнениями)

Отчет об ошибке задания



MFP

ECOSYS M2035dn

Версия прошивки 2PK_2000.002.102 2014.08.25

18/07/2016 08:05
[2PM_1000.004.001] [2PM_1100.001.004] [2PL_7000.001.006]

Признак: Вместо требуемого кол-ва копий напечатана только одна.

Причина: RAM-диск переполнен или не активирован.

Действие: Активируйте RAM-диск или увеличьте его объем.