

Система нормативных документов в строительстве

СТАНДАРТ ПРЕДПРИЯТИЯ

ПРАВИЛА

приемки работ при ремонте автомобильных дорог
общего пользования

СТП ДФ 12-02-95

Дирекция областного дорожного фонда
Кемерово

СТП ДФ 12-02-95. Правила приемки работ при ремонте автомобильных дорог общего пользования / Дирекция областного дорожного фонда. - Кемерово: Изд-во ТОО «Кузбасский центр дорожных исследований», 1995. - 28 с.

Стандарт разработан в развитие ВСН 19-89. В нем учтены особенности приемки работ Дирекцией областного дорожного фонда (г. Кемерово) и изменения в нормативных документах, принятых после 1989 г.

Предназначен ИТР, занятым на ремонте автомобильных дорог общего пользования на территории Кемеровской области.

1. РАЗРАБОТАН ТОО «Кузбасский центр дорожных исследований» (канд. техн. наук О.П.Афиногенов) и Дирекцией областного дорожного фонда (А.Ф.Санников, В.А.Скрыльников, Б.Д.Дюкин, Ю.Г. Звада).

Стандарт предприятия

Правила приемки работ при ремонте
автомобильных дорог общего пользования

Введен впервые

*Утвержден и введен в действие Приказом от 8 сентября 1995 г., № 123
Дата введения - 1 ноября 1995г.*

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящий стандарт устанавливает порядок приемки: выполненных работ при ремонте автомобильных дорог общего пользования и дорожных сооружений на них; законченных ремонтом объектов, заказчиком которых является Дирекция областного дорожного фонда Администрации Кемеровской области (в дальнейшем - заказчик).

Все требования стандарта являются обязательными и направлены на обеспечение безопасности дорожного движения, надежности сооружений, охрану окружающей среды. Установленные в нем требования должны выполняться подрядчиком и заказчиком .

2. НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты, строительные нормы и правила, инструкции:

- ГОСТ Р 1.0-92 «Государственная система стандартизации Российской Федерации. Основные положения»;
 - СНиП 10-01-94. «Система нормативных документов в строительстве. Основные положения»;
 - СНиП 2.05.02-85 «Автомобильные дороги»;
 - СНиП 3.06.03-85 «Автомобильные дороги»;
 - СНиП 2.05.03-8 «Мосты и трубы»;
- «Правила приемки работ при строительстве и ремонте автомобильных дорог» (ВСН - 19-89)/Минавтодор РСФСР.

3. ОПРЕДЕЛЕНИЯ

3.1. Используемые в Правилах термины и их определения соответствуют принятым в Системе нормативных документов в строительстве и приведены в СНиП 10-01-94, ГОСТ Р 1.0-92, СНиП 2.05.02-85, СНиП 2.05.03-84.

3.2. Ремонт автомобильных дорог - комплекс работ по восстановлению износа дорожного покрытия, улучшению его ровности и повышению сцепных качеств, усилению дорожной одежды и земляного полотна; восстановлению изношенных конструкций и деталей дорожных сооружений или их замене на более прочные и экономичные, а также работы по организации и безопасности движения, обустройству дорог, в результате которых восстанавливаются

транспортно-эксплуатационные характеристики автомобильных дорог и дорожных сооружений и обеспечиваются требуемые условия движения.

3.3. Дорожные сооружения - сооружения, являющиеся непосредственно конструктивными элементами дороги: искусственные сооружения (мосты, путепроводы, эстакады, трубы и др.), производственные базы (в т.ч. подсобные), линейные (в т.ч. жилые), здания дорожных организаций.

3.4. Скрытые работы - виды работ или конструктивные элементы, которые частично или полностью будут закрыты при последующих работах.

3.5. Ответственные конструкции - конструктивные элементы, некачественное выполнение которых может привести к потере несущей способности конструкций или к непригодности сооружения для нормальной эксплуатации.

3.6. Независимая организация - юридическое лицо, обладающее независимостью действий в области испытаний продукции (оценки качества работ), исключаящей административную, финансовую и коммерческую зависимость от изготовителей (разработчиков) и потребителей продукции. Независимая организация не может быть структурным подразделением организации-изготовителя (разработчика) или потребителя продукции (заказчика).

3.7. Компетентная организация - организация, аккредитованная в Системе сертификации ГОСТ Р (другой, зарегистрированной или признанной в установленном порядке системе сертификации, либо аттестованная территориальным органом Госстандарта РФ (другими уполномоченными на то органами, организациями) на право соответствующих испытаний, имеющая государственную лицензию на право соответствующих работ.

3.8. Технический надзор - надзор за строительными и ремонтными работами, осуществляемый заказчиком.

3.9. Испытание - техническая операция, заключающаяся в установление одной или нескольких характеристик данной продукции, процесса или услуги в соответствии с установленной процедурой.

4. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

4.1. Приемка работ при ремонте автомобильных дорог осуществляется в соответствии с законодательными актами, строительными нормами и правилами, стандартами, инструкциями, действовавшими в Российской Федерации, в Кемеровской области, в период ремонта и приемки работ, а также настоящими Правилами.

4.2. Правила распространяются на следующие виды приемки:

- промежуточную приемку (или освидетельствование) скрытых работ;
- промежуточную приемку ответственных конструкций;
- приемку законченных ремонтных участков автомобильных дорог (комплексов, этапов) и дорожных сооружений.

4.3. Работы предъявляются к приемке приемочными комиссиями подрядчиком.

4.4. Приемка работ оформляется актами установленной формы (приложения 1, 4).

4.5. Датой приемки работ считается дата подписания акта приемочной комиссии. Для законченных ремонтом автомобильных дорог (дорожных сооружений) с этой даты начинается гарантийный срок.

5. ПРИЕМКА СКРЫТЫХ РАБОТ И ПРОМЕЖУТОЧНАЯ ПРИЕМКА ОТВЕТСТВЕННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

5.1. До приемки скрытых работ запрещается выполнять последующие работы.

5.2. Промежуточная приемка (освидетельствование) скрытых работ производится по мере окончания работ или конструктивных элементов, отнесенных к категории скрытых работ (п. 3.4). Примерный перечень скрытых работ приведен в приложении 2, он может уточняться заказчиком.

5.3. Промежуточная приемка конструктивных элементов, отнесенных к наиболее ответственным (п. 3.5), осуществляется в процессе ремонта дороги по мере их готовности. Перечень наиболее ответственных конструкций определяется проектом, может уточняться или расширяться заказчиком. Примерный перечень работ, подлежащих промежуточной приемке, приведен в приложении 3.

5.4. Освидетельствование скрытых работ и приемку ответственных конструкций проводит комиссия в составе: представителя заказчика; представителя организации, выполнившей работы; представителя проектной организации. По решению заказчика могут привлекаться специалисты-эксперты, лаборанты, геодезисты; может производиться обследование и испытание объекта компетентной независимой организацией.

5.5. При освидетельствовании скрытых работ производится: проверка правильности их выполнения в натуре; ознакомление с технической документацией; изучаются материалы технического надзора, независимого контроля качества работ.

5.6. По результатам освидетельствования скрытых работ, промежуточной приемки ответственных конструкций оформляется соответствующий акт (приложение 4). В акте дается оценка соответствия действующим нормативным документам (СНиП 3.06.03-85).

5.7. Освидетельствование скрытых работ и составление актов в случаях, когда последующие работы предстоит начать после длительного перерыва, следует производить непосредственно перед производством последующих работ.

5.8. Затраты на вскрытие конструкций по требованию заказчика во всех случаях производятся за счет заказчика. Выявленные при вскрытии конструкций дефекты и брак, устраняет организация, выполнившая работы.

5.9. Акты освидетельствования скрытых работ и промежуточной приемки ответственных конструкций составляются в трех экземплярах и после подписания

хранятся у заказчика, подрядчика (в организации, выполнившей работы), в проектной организации.

6. ПРИЕМКА РАБОТ ПО РЕМОНТУ ДОРОГ И СООРУЖЕНИЙ НА НИХ

6.1. Приемка выполненных работ по ремонту участков автомобильных дорог и дорожных сооружений осуществляется комиссиями с периодичностью не реже одного раза в месяц. Состав комиссии назначается в соответствии с п. 5.4.

6.2. Комиссия определяет объемы работ, осуществляет их освидетельствование (правильность выполнения в натуре), знакомится с технической документацией, изучает материалы технического надзора, рекламации надзорных организаций

6.3. Материалы и необходимые условия для работы комиссии готовит подрядчик.

6.4. В случае, если при работе комиссии возникли непреодолимые разногласия, создается согласительная комиссия из лиц, пользующихся доверием подрядчика и заказчика. Ее работа осуществляется согласно п. 6.2, 6.6.

6.5. Работы должны приниматься в период, благоприятный для обследования.

6.6. По результатам работы комиссии составляется соответствующий акт по форме, утвержденной заказчиком. Акт представляется заказчику не позднее 25 числа месяца, в котором выполнены работы.

6.7. Не производится приемка работ по ремонту: при наличии отступлений от проектной документации, не согласованных в установленном порядке; при наличии нарушений обязательных требований нормативных документов; если нарушение требований норм повлекло за собой снижение уровня безопасности движения, потерю прочности, устойчивости, надежности сооружений, их частей или отдельных элементов.

Если нарушение повлекло за собой снижение прочности, устойчивости, надежности объекта (его частей, элементов), заказчик имеет право в одностороннем порядке снизить сумму оплаты за выполненные работы на 10 - 50 %. Штрафные санкции не освобождают подрядчика от обязанности устранения допущенных им нарушений и возмещения ущерба.

6.8. Члены комиссии несут персональную ответственность за приемку работ с нарушением п. 6.7 в соответствии с действующим законодательством и должностными инструкциями.

7. ПРИЕМКА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ ЗАКОНЧЕННЫХ РЕМОНТОМ ОБЪЕКТОВ

7.1. Приемка в эксплуатацию отремонтированных участков автомобильных дорог и дорожных сооружений (объектов) производится приемочными комиссиями, состав которых назначается заказчиком.

7.2. До приемки в эксплуатацию сложных и дорогостоящих объектов; отремонтированных участков федеральных дорог (дорожных сооружений на них),

дорог I и II категорий (дорожных сооружений на них) заказчик организует выполнение полного комплекса их обследований и испытаний независимой компетентной организацией. По решению заказчика до 1.07.96 г. настоящий пункт может выполняться не в полном объеме. Отдельные виды испытаний (обследований) могут проводиться организацией, не имеющей статуса независимой, под контролем эксперта-аудитора независимой организации или заказчика.

7.3. На основании обследований и испытаний организация, проводившая их, представляет заказчику заключение о соответствии отремонтированного объекта нормативным документам с выводами о возможности его приемки в эксплуатацию. Заключение служит основой для принятия решения приемочной комиссией.

7.4. В состав приемочных комиссий по приемке участков автомобильных дорог, законченных комплексным (маршрутным) ремонтом, включаются представители: заказчика, эксплуатационной организации, подрядчика, государственной автомобильной инспекции, проектной организации, организации, выполнявшей обследования (испытания) объекта в соответствии с п. 7.2. Если подрядчик и эксплуатационная организация - одно юридическое лицо, в состав комиссии включается представитель органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации. Председателем комиссии назначается ответственный работник - представитель заказчика.

7.5. Приемка в эксплуатацию участков дорог и сооружений после ремонта может по решению заказчика производиться непосредственно заказчиком от подрядчика с оформлением двухстороннего акта (без создания приемочной комиссии). При этом обязательно наличие положительного заключения по результатам обследований (испытаний) независимой компетентной организации.

7.6. В состав приемочных комиссий по приемке участков автомобильных дорог, на которых выполнены отдельные виды ремонтных работ, включаются представители заказчика (председатель), эксплуатационной организации и подрядчика.

7.7. Приемка отремонтированного участка автомобильной дороги оформляется актом (приложение 1). При приемке дороги, на которой выполнены лишь отдельные виды ремонтных работ (например, - поверхностная обработка, ямочный ремонт и т.д.), ведомость выполненных работ и графическая схема дороги.

7.8. Акт приемки отремонтированного участка дороги (дорожного сооружения) составляется в трех экземплярах. После подписания один из них хранится у заказчика, другой - у организации, выполнившей работы, третий - у эксплуатационной организации.

7.9. При приемке законченных ремонтом автомобильных дорог приемочной комиссии представляются документы, перечисленные в приложении 5.

7.10. Акты приемки законченных ремонтom автомобильных дорог утверждаются руководителем организации - заказчика в месячный срок со дня приемки.

7.11. Приемка в эксплуатацию объектов, не отвечающих требованиям законодательства, охраны труда и техники безопасности, экологических, санитарных норм, не допускается.

Не производится приемка:

а) при наличии отступлений от проектной документации, не согласованных в установленном порядке;

б) при наличии нарушений обязательных требований нормативных документов;

в) если нарушение требований норм повлекло за собой снижение уровня безопасности движения, потерю устойчивости, прочности, надежности сооружений, их частей или отдельных элементов.

Если нарушение повлекло за собой снижение прочности, устойчивости, надежности объекта (его сооружений, элементов), заказчик имеет право в одностороннем порядке снизить сумму оплаты за выполненные работы на 10 - 50 %, если иное не предусмотрено договором подряда.

7.12. Ответственность за подготовку материалов для приемочной комиссии возлагается на заказчика и подрядчика.

Подрядчик обязан по окончании ремонта дороги представить заказчику необходимые документы, включая официальное извещение об окончании работ и готовности объекта к приемке, не позднее чем за 10 дней до планируемой даты сдачи объекта в эксплуатацию.

7.13. По получению извещения заказчик принимает решение о назначении состава комиссии и сроках ее работы, формирует материалы согласно приложению 5, не позднее чем за 3 дня до начала приемки определяет время и место работы приемочной комиссии, уведомляет об этом председателя и членов комиссии.

7.14. Работу приемочной комиссии организует ее председатель. Необходимые условия для работы комиссии создает подрядчик.

В случае обоснованной необходимости замены членов комиссии решение о включение в ее состав других представителей соответствующих организаций (предприятий) принимает председатель приемочной комиссии, извещающий об этом орган, назначивший комиссию, в докладной записке к акту приемки дороги (ее участка).

7.15. Подрядчик предъявляет приемочной комиссии законченную ремонтom дорогу (ее участок) и документы, удостоверяющие ее готовность к приемке в эксплуатацию (приложение 5).

7.16. Объекты должны приниматься в эксплуатацию в период, благоприятный для визуального обследования, измерений и взятия проб.

7.17. Приемочная комиссия изучает и анализирует предъявленные заказчиком документы и освидетельствует объект в натуре с проведением, в случае необходимости, контрольных измерений, проверок, испытаний.

7.18. Акт о приемке в эксплуатацию подписывается всеми членами приемочной комиссии. Члены комиссии, имеющие особое мнение, излагают его в письменном виде в приложении к акту приемки с обоснованиями, имеющими ссылки на действующие законодательные акты и нормативные документы. Заключение председателя приемочной комиссии по особым мнениям излагается в докладной записке к акту приемки.

7.19. Если приемочная комиссия принимает решение о невозможности приемки объекта в эксплуатацию, то вместо акта приемки составляется мотивированное заключение с обоснованиями, имеющими ссылки на действующие законодательные акты и нормативные документы, которые подписываются всеми членами комиссии, с рекомендуемыми мерами по обеспечению ввода объекта в действие.

В мотивированном заключении указываются конкретные предприятия, по вине которых объект не принят в эксплуатацию. Все затраты, понесенные при работе приемочной комиссии и по обеспечению ее работы, подлежат оплате за счет средств этих предприятий.

7.20. По не сданным в эксплуатацию участкам дорог движение транспортных средств общего пользования не допускается (кроме случаев, когда ремонт производился без закрытия движения).

7.21. Председатель приемочной комиссии в трехдневный срок направляет заказчику акт о приемке объекта или мотивированное заключение о невозможности приемки объекта ремонта в эксплуатацию.

7.22. Ответственность за приемку в эксплуатацию объекта с несоблюдением требований п. 7.11 несет председатель комиссии. Члены комиссии несут персональную ответственность в пределах их компетенции.

7.23. Юридические и физические лица, допустившие правонарушения в области строительства, включая нарушения настоящего Стандарта, несут ответственность в соответствии с действующим законодательством, условиям договора подряда.

Наложение штрафа не освобождает виновных от обязанности устранения допущенных ими нарушений и возмещения ущерба.

7.24. В случае, если комиссия не приняла объект в эксплуатацию, заказчик определяет меры к подготовке объекта для проведения повторной приемки.

8. ТЕХНИЧЕСКИЙ НАДЗОР

8.1. На объектах ремонта автомобильных дорог осуществляется технический надзор.

8.2. Технический надзор осуществляется компетентными службами (предприятиями, специалистами) заказчика и независимыми компетентными

организациями по поручению (по договору подряда) заказчика в течение всего периода ремонта объекта.

8.3. Основные задачи технического надзора: контроль за соблюдением проектных решений, сроков, требований нормативных документов, в том числе качества работ, продукции, соответствия стоимости ремонта утвержденным проектам и сметам.

8.4. Технический надзор осуществляет следующие функции:

8.4.1. В области обеспечения проектно-сметной документации:

- участвует в проверке комплектности и качества проектно-сметной документации, принятой от проектных организаций, приемке закрепления в натуре осей трасс и сооружений, реперов и знаков геодезической сети;

- контролирует соблюдение установленного порядка согласования изменений проектных решений в процессе ремонта, своевременное и правильное внесение в отдельные комплекты чертежей изменений проекта и данных инструментальной съемки выполненных работ;

- готовит предложения для проектных организаций по проведению авторского надзора за ремонтом.

8.4.2. В области надзора за ремонтом: осуществляет контроль и технический надзор за работами, соответствием объемов, стоимости и качества выполняемых работ проектам и сметным расчетам, строительным нормам и правилам на производство и приемку этих работ, а также обеспечивает осуществление проектными организациями авторского надзора.

8.4.3. В области приемки в эксплуатацию законченных ремонтом объектов:

- представляет (совместно с подрядными организациями) необходимые документы приемочной комиссии по законченным ремонтом объектам;

- участвует в приемке вспомогательных объектов и работе приемочной комиссии;

- несет ответственность в соответствии с действующим законодательством за приемку в эксплуатацию объектов, построенных с нарушением требований нормативных документов и проектной документации.

8.5. В соответствии с основными задачами на работников, осуществляющих технический надзор, возлагается:

- контроль соответствия выполняемых строительно-монтажных работ, применяемых конструкций, изделий, материалов и поставляемого оборудования проектным решениям, требованиям строительных норм и правил, стандартов, технических условий и других нормативных документов;

- принятие своевременных мер и контроль за устранением выявленных дефектов в проектно-сметной документации, ее пересмотр (в случае необходимости) и недопущение необоснованного увеличения сметной стоимости ремонта;

- проверка наличия документов, удостоверяющих качество используемых конструкций, изделий и материалов (технических паспортов, сертификатов, результатов лабораторных испытаний и др.);

- контроль за выполнением геодезических работ в процессе ремонта;
- освидетельствование и оценка совместно с работниками строительно-монтажных (ремонтно-строительных) организаций выполненных работ и конструктивных элементов, скрывааемых при производстве последующих работ, а также обеспечение требований по запрещению производства дальнейших работ до оформления актов на освидетельствование скрытых работ;
- осуществление по мере готовности с участием представителей генподрядной и специализированной организаций, а также проектных организаций промежуточной приемки конструкций, зданий и сооружений;
- участие в проверках, проводимых органами государственного надзора, строительного и ведомственного контроля выполняемых строительно-монтажных работ, качества применяемых материалов и изделий;
- контроль за соответствием объемов и качества выполненных и предъявленных к оплате строительно-монтажных работ проектно-сметной документации;
- контроль наличия и правильности ведения первичной исполнительной технической документации (исполнительных схем инструментальной съемки смонтированных конструкций, частей зданий, сооружений и инженерных коммуникаций, общих и специальных журналов работ) и внесение в нее изменений в связи с выявленными недостатками и дефектами при производстве строительно-монтажных работ;
- контроль исполнения строительно-монтажными (ремонтно-строительными) организациями указаний и предписаний авторского надзора, органов государственного строительного и ведомственного контроля, а также требований технического надзора заказчика, относящихся к вопросам качества выполняемых строительно-монтажных работ, применяемых конструкций, изделий, материалов и оборудования, обеспечения своевременного устранения дефектов и недоделок, выявленных при приемке отдельных видов работ, конструктивных элементов зданий, сооружений и объектов в целом;
- участие в проведении приемочными комиссиями проверок качества отдельных конструкций и строительно-монтажных работ при их приемке;
- участие в освидетельствовании объектов, зданий и сооружений, подлежащих консервации, и оформлении документации на консервацию или временное прекращение ремонта предприятий, зданий и сооружений, а также в оценке технического состояния объектов при передаче их для продолжения работ.

Приложение I

Утверждаю:

Директор дирекции областного
дорожного фонда

Н.П.Серегин

« »

199 г.

А К Т
приемки законченных работ по ремонту участка
автомобильной дороги

(наименование участка, с какого по какой километр,

значение, техническая категория)

Кемерово _____ « ____ » _____ 199 г.

Комиссия, действующая на основании _____
(указать № и дату приказа, распоряжения)

в составе:

председателя _____
(должность, фамилия, и., о.)

членов _____
(должности, фамилии, и., о.)

произвела приемку работ, выполненных _____
(указать организацию, выполнявшую работы)

в период с « ____ » _____ 199 г. по « ____ » _____ 199 г.

по ремонту участка автомобильной дороги _____
(наименование дороги,

технической категории)

с _____ км по _____ км, протяженностью _____ км,
находящейся на балансе _____

(наименование организации)

Комиссии представлены и ею рассмотрены нижеследующие документы,
относящиеся к производству работ по ремонту участка:

(перечислить проектно-сметную документацию с указанием, кем и когда она

утверждена, и документы, относящиеся к производству работ и представленные

комиссии при приемке работ)

На основании рассмотрения предъявленной документации и осмотра участка в натуре, контрольных измерений и испытаний комиссия установила следующее:

1. В процессе ремонта имелись следующие отступления от утвержденного проекта (рабочих чертежей), технических правил по ремонту автомобильных дорог, согласованные с проектной организацией и заказчиком

(перечислить все выявленные отступления, указать, по какой причине эти

отступления произошли, с кем и когда согласованы)

2. Полная сметная стоимость ремонта (по утвержденной сметной документации) _____ тыс. руб., в т.ч. СМР _____ тыс. руб.

3. Фактическая стоимость ремонта _____ тыс. руб.

4. Заключение

Работы по ремонту _____
(наименование участка дороги)

выполнены в полном объеме, в соответствии с проектно-сметной документацией, строительными нормами и правилами, техническими правилами ремонта и содержания автомобильных дорог и отвечают требованиям правил приемки работ СТП ДФ 12-02-95

РЕШЕНИЕ ПРИЕМОЧНОЙ КОМИССИИ

Предъявленный к приемке отремонтированный участок _____

(наименование участка дороги и его протяжение, с какого по какой километр,

значение и категория)

принять в эксплуатацию.

Акт составлен в _____ экземплярах, которые вручены или разосланы следующим организациям _____

Передать на хранение рассмотренные комиссией документы _____

(перечислите, какие, число экземпляров и организаций)

Приложения к акту

1. Ведомость выполненных работ

2. Ведомость контрольных измерений и испытаний

3. Графическая схема дороги с указанием принятых работ

Председатель комиссии _____
(подпись, фамилия, и., о.)

Члены комиссии _____
(подписи, фамилии, и., о.)

ВЕДОМОСТЬ выполненных работ по ремонту участка автомобильной дороги

(наименование участка, с какого по какой километр)

в период с «___» _____ 199 г. по «___» _____ 199 г.

№ п/п	Место производства работ (от км + до км +)	Наименование работ	Единица измерения	Объемы работ		Сметная цена за ед., тыс руб.	Сметная стоимость фактически выполненного объема работ, тыс. руб
				по проектно-сметной документации	фактически выполнено на 199 г.		
1	2	3	4	5	6	7	8

Итого _____ тыс. руб.

Заказчик:

Руководитель организации _____
(подпись, фамилия, и., о.)

Подрядчик:

Руководитель организации _____
(подпись, фамилия, и., о.)

«___» _____ 199 г.

Примечание: В наименовании работ должны указываться размеры всех конструктивных элементов (основание, покрытие, уширение и т.д.).

ВЕДОМОСТЬ контрольных измерений и испытаний, произведенных при приемке законченных работ по ремонту

(наименование участка, с какого по какой километр)

в период с «___» _____ 199 г. по «___» _____ 199 г.

№ п/п	Наименование измерений и испытаний	Место, км и ПК	Данные контрольных проверок	
			по проекту	фактически
1	2	3	4	5

Председатель комиссии _____
(подпись, фамилия, и., о.)Члены комиссии _____
(подпись, фамилия, и., о.)

«___» _____ 199 г.

ГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА РЕМОНТИРУЕМОЙ ДОРОГИ

Дорога _____
(наименование, значение, техническая категория)

протяжением _____ км отремонтирована на участке с _____ км по _____ км
в период с «_____» _____ 199 г. (На схеме условными знаками и
цветными карандашами указываются отремонтированные участки по настоящему
акту с выделением земляного полотна, мостов, видов покрытия, зданий и
сооружений дорожной службы на километрах всего объекта).

К настоящему акту приложено _____ шт. фотодокументов.

Заказчик _____
(подпись, фамилия, и., о.)

Подрядчик _____
(подпись, фамилия, и., о.)

ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ РАБОТ, ПОДЛЕЖАЩИХ ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЮ С СОСТАВЛЕНИЕМ АКТА СКРЫТЫХ РАБОТ

1. Геодезические и разбивочные работы:

- 1.1. Восстановление и закрепление трассы.
- 1.2. Создание геодезической разбивочной основы (ГРО)
- 1.3. Разбивка и закрепление в плане и профиле осей сооружений.

2. Земляные работы:

- 2.1. Снятие мохового, дернового слоя, выторфовывание, корчевка пней и удаление кустарника.
- 2.2. Нарезка уступов на косогорах.
- 2.3. Замена грунтов в основании земляного полотна.
- 2.4. Возведение земляного полотна (законченные участки).

3. Дорожная одежда:

- 3.1. Конструктивные слои оснований и покрытий.
- 3.2. Установка рельс-форм или копирных струн

4. Малые искусственные сооружения (трубы):

- 4.1. Рытье котлованов.
- 4.2. Укладка щебеночной (песчаной) подготовки.
- 4.3. Монтаж сборного или бетонирование монолитного фундамента.
- 4.4. Монтаж звеньев трубы и оголовков, заделка стыков с промазкой швов цементным раствором.
- 4.5. Гидроизоляция тела трубы и оголовков.
- 4.6. Засыпка трубы.
- 4.7. Укрепительные работы у труб.
- 4.8. Строительство водоотводов, дренажей, водобойных колодцев.

5. Мосты:

- 5.1. Сварочные работы при монтаже сборных железобетонных конструкций.
- 5.2. Монтаж сборных конструкций, их участков, секций, (до окончательного закрепления элементов)
- 5.3. Устройство гидроизоляции деформационных швов.
- 5.4. Устройство гидроизоляции конструкций.
- 5.5. Укладка защитного слоя, уложенного на гидроизоляции.
- 5.6. Установка опалубки монолитных конструкций.
- 5.7. Установка арматурных каркасов.

**ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ОТВЕТСТВЕННЫХ КОНСТРУКЦИЙ,
ПОДЛЕЖАЩИХ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ ПРИЕМКЕ
С СОСТАВЛЕНИЕМ АКТА**

1. Сооружение насыпи на слабом основании.
2. Возведение свайных оснований.
3. Земляное полотно на переувлажненных или заторфованных, или оттаивающих мерзлых грунтах.
4. Сооружение насыпи больше 12.0 м.
5. Разработка выемок в скальных грунтах и сооружение насыпей из крупнообломочных грунтов.
6. Строительство сложных дренажных систем.
7. Установка швов расширения и коробления.
8. Устройство противооползневых сооружений.
9. Устройство противолавинных галерей.
10. Устройство подпорных стен.
11. Укладка бетона при подводном бетонировании.
12. Укладка бетона в опоры мостов с помощью вертикально перемещающихся труб.
13. Установка тангенциальных опорных частей.
14. Установка напрягаемой арматуры.
15. Монтаж сборных железобетонных элементов коробчатого сечения.
16. Инъектирование каналов в предварительно напряженных мостовых конструкциях.
17. Окраска металлических пролетных строений моста.
18. Установка высокопрочных болтов.

АКТ

Приложение 4

**освидетельствования скрытых работ и промежуточной приемки
ответственных конструкций**

(наименование работ)

выполненных в _____

(наименование и место расположения объекта)

« _____ » _____ 199 г.

Комиссия в составе:
представителя строительно-монтажной организации _____

(фамилия, инициалы, должность)

представителя проектной организации _____

(фамилия, инициалы, должность)

произвела осмотр работ, выполненных _____

(наименование строительно-монтажной организации)

и составила настоящий Акт о нижеследующем:

1. К освидетельствованию предъявлены следующие работы _____

(наименование скрытых работ или ответственных конструкций)

2. Работы выполнены по проектно-сметной документации _____

(наименование проектной организации, № чертежей и дата их составления)

3. При выполнении работ применены _____

(наименование материалов, конструкций, изделий со ссылкой на сертификаты
или другие документы, подтверждающие качество)

4. При выполнении работ отсутствуют (или допущены) отклонения от проектно-сметной документации _____

(при наличии отклонений указывается, кем

согласованы, № чертежей и дата составления)

5. Дата: начала работ _____

окончания работ _____

РЕШЕНИЕ КОМИССИИ

Работы выполнены в соответствии с проектно-сметной документацией, стандартами, строительными нормами и правилами и отвечают требованиям их приемки.

На основании изложенного разрешается производство последующих работ по устройству (монтажу) _____

(наименование работ и конструкций)

Представитель

технического надзора заказчика _____

(подпись)

Представитель

проектной организации _____

(подпись)

Представитель строительной

(ремонтно-строительной) организации _____

(подпись)

ВЕДОМОСТЬ ПРИЕМКИ ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА И КОРЫТА

Место измерения		Отметка по оси		Сужение между осью и бровкой, м			Поперечные уклоны, %		Коэффициент уплотнения			Заложение откосов			Примечание
км.	пк +	проект-ная	факти-ческая	проектное	фактическое		лево	право	лево	ось	право	проектное	фактическое		
					лево	право							лево	право	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

Председатель комиссии _____
(подпись)

(фамилия, и., о.)

Члены комиссии _____
(подпись)

(фамилия, и., о.)

ВЕДОМОСТЬ ПРОМЕРОВ ТОЛЩИНЫ, СТЕПЕНИ УПЛОТНЕНИЯ ОСНОВАНИЙ

Место измерений			Тип оснований	Толщина основания, см								Коэффициент уплотнения оснований						Примечание
Км	ПК	+		из слоя песка				из слоя щебня (материалов, обработанных вяжущими)				из слоя песка			из слоя щебня (материалов, обработанных вяжущими)			
				проектна я	фактическая			проектна я	фактическая									
					лево	ось	право		лево	ось	право	лево	ось	право	лево	ось	право	
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	

Председатель комиссии _____
(подпись)

(фамилия, и., о.)

Члены комиссии _____
(подпись)

(фамилия, и., о.)

**ВЕДОМОСТЬ ПРОМЕРОВ ТОЛЩИНЫ, ПОПЕРЕЧНЫХ УКЛОНОВ,
ШИРИНЫ И РОВНОСТИ ПОКРЫТИЙ**

Место измерений			Тип покрытий	Поперечные уклоны, %			Ширина проезжей части, м		Толщина покрытий, см				Количество промеров под 3-метровой рейкой в продольном направлении, шт			Отметка по оси (только для замыкающих слоев)		Коэффициент уплотнения	
Км	ПК	+		проектные	фактические		проектная	фактическая	нижний слой		верхний слой		до 5 мм	до 10 мм	10 мм				
					лево	право			проект-ная	факти-ческая	проект-ная	факти-ческая							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Председатель комиссии _____
(подпись)

(фамилия, и., о.)

Члены комиссии _____
(подпись)

(фамилия, и., о.)

Перечень документов, представляемых приемочной комиссии

1. Документы Заказчика

- 1.1. Утвержденная проектно-сметная документация.
- 1.2. Заключение органов государственного надзора, которым подконтролен объект, о соответствии предъявляемого к приемке объекта утвержденному проекту и возможности его нормальной эксплуатации (при необходимости).
- 1.3. Ведомости контрольных измерений, выполненных заказчиком (или по его заданию) при промежуточной приемке работ.
- 1.4. Данные обследований и испытаний объекта, выполненные специализированной компетентной организацией.
- 1.5. Проект акта приемки объекта в эксплуатацию.
- 1.6. Заключение организации, проводившей обследование и испытания объекта с выводами о возможности приемки в эксплуатацию.

2. Документы Подрядчика

- 2.1. Расчет фактической стоимости объекта.
- 2.2. Требуемые действующими нормативными актами разрешения (лицензии) на право производства дорожно - строительных работ.
- 2.3. Журналы производства работ и авторского надзора.
- 2.4. Сертификаты, технические паспорта, акты испытаний, рецепты смесей, лабораторные журналы и другие документы, удостоверяющие качество материалов, конструкций и деталей, использованных при производстве строительно - монтажных работ, и другая исполнительно - производственная документация. **Действительными считаются только результаты испытаний технически компетентных лабораторий.**
- 2.5. Исполнительный продольный профиль (при необходимости).
- 2.6. Гарантийные паспорта по эксплуатационной надежности сдаваемого объекта (приложение 7).
- 2.7. Извещение о завершении всех предусмотренных договором подряда работ в соответствии с проектом и готовности объекта к приемке.
- 2.8. Акты освидетельствования скрытых работ и промежуточных приемок ответственных конструкций и сооружений.

ПЕРЕЧЕНЬ
параметров, по которым проводятся испытания при приемке

ТРУБЫ

1. Качество очистки русла входного и выходного лотков.
2. Продольный уклон трубы.
3. Состояние оголовков и соответствие их проектным данным.
4. Состояние стыков железобетонных звеньев

ЗЕМЛЯНОЕ ПОЛОТНО

1. Поперечные сечения водоотводных канав (глубина и ширина по низу, продольный уклон) - на всем протяжении в характерных точках.
2. Укрепительные работы откосов насыпей, конусов мостов, лотков водопропускных труб (площадь укрепления, толщина защитного слоя) - на каждом сооружении в полном объеме.
3. Заложение откосов земляного полотна - на 1 км земляного полотна 20 измерений (на каждом пикете «лево» и «право»).
4. Ширина обочин - на 1 км земляного полотна 20 измерений.
5. Ширина и толщина слоя укрепления обочин - на каждом пикете.
6. Коэффициент уплотнения - в 1.5 м от бровки каждые 200 м слева и справа.

ОСНОВАНИЯ И ПОКРЫТИЯ

1. Ширина - на 1 км 20 измерений (через каждые 100 м).
2. Толщина - объем тот же.
3. Поперечный уклон - объем тот же.
4. Ровность - на каждой захватке длиной 300-400 м 100-130 измерений.
5. Определение вертикальных отметок продольного профиля - через каждые 5 м и на плюсовых точках.
6. Плотность - 3 точки на 7000 кв м основания и покрытия.
7. Шероховатость покрытия - на каждой полосе движения по одной полосе наката на каждые 1000 м 3-5 измерений.

ЦЕМЕНТОБЕТОННЫЕ ПОКРЫТИЯ

1. Состояние деформационных швов - все швы.
2. Превышение граней смежных плит - через 100 м.
3. Равномерность нанесения пленки из кремнийорганических и других соединений - на всем участке.