

Приложение № 8
к Долгосрочному Инвестиционному Соглашению
№ ____ от «__» _____ 201_ г.

РЕГЛАМЕНТ ПРИЕМКИ СОДЕРЖАНИЯ

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящий Регламент устанавливает единый подход к приемке работ по содержанию Автомобильной Дороги (глава II настоящего Регламента), включая Искусственные Дорожные Сооружения (глава III настоящего Регламента), процедуру оценки Уровня Содержания Автомобильной Дороги (в том числе Искусственных Дорожных Сооружений, глава IV настоящего Регламента), а также расчеты уменьшения сумм Эксплуатационного платежа за невыполнение и(или) ненадлежащее исполнение обязательств и(или) несоответствия Автомобильной Дороги, включая Искусственные Дорожные Сооружения, в том числе за неисполнение и (или) ненадлежащее исполнение обязательств по Соглашению.

1.2. Регламент разработан на основании:

- Федерального закона от 08.11.2007 № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

- Федерального закона от 17.07.2009 № 145-ФЗ «О Государственной компании «Российские автомобильные дороги» и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

- Приказа Минтранса России от 01.11.2007 № 157 «О реализации Постановления Правительства Российской Федерации от 23.08.2007 № 539 «О нормативах денежных затрат на содержание и ремонт автомобильных дорог федерального значения и правилах их расчета» (Периодичность проведения видов работ по содержанию автомобильных дорог общего пользования федерального значения (далее по тексту именуется – *Периодичность*) (Приложение 8.1 к настоящему Регламенту);

- Приказ Минтранса от 16 ноября 2012 г. № 402 «Об утверждении Классификации работ по капитальному ремонту, ремонту и содержанию автомобильных дорог» (далее по тексту именуется - *Классификация Работ*);

- Каталога типичных дефектов содержания конструктивных элементов автомобильных дорог. (Утвержден ФДС России 19.05.1998);

- Приказ Минтранса России от 08.06.2012 № 163 «Об утверждении Порядка проведения оценки уровня содержания автомобильных дорог общего пользования федерального значения»;

- Методические рекомендации по содержанию мостовых сооружений на автомобильных дорогах. (Утверждены 30.08.1999 г. № 7-р);

- ГОСТ Р 50597-93. Автомобильные дороги и улицы. Требования к эксплуатационному состоянию, допустимому по условиям обеспечения безопасности дорожного движения (утв. Постановлением Госстандарта России от 11.10.1993 № 221);

- Методические рекомендации по ремонту и содержанию автомобильных дорог общего пользования (утв. письмом Минтранса России от 17.03.2004 № ОС-28/1270-ис).

II. ПРИЕМКА РАБОТ ПО СОДЕРЖАНИЮ УЧАСТКА АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ

2.1. Общие положения

Настоящая глава II о приемке работ по Содержанию Автомобильной Дороги (далее по тексту именуется – *Содержание Автомобильной Дороги*) устанавливает единый подход к приемке работ, процедуре и срокам подготовки линейного календарного графика (с учетом содержания Искусственных Дорожных Сооружений) Исполнителем, описывает характер и состав работ по Содержанию Автомобильной Дороги, а также порядок расчета уменьшения сумм Эксплуатационного платежа за невыполнение и(или) ненадлежащее исполнение обязательств и(или) несоответствия Автомобильной Дороги установленному Уровню

Содержания и требованиям, установленным в Приложении Б к Приложению № 20 к Соглашению.

2.2. Процедура и сроки подготовки линейного календарного графика

2.2.1. Выполнение работ по Содержанию Автомобильной Дороги (с учетом Содержания Искусственных Дорожных Сооружений) производится в соответствии с разработанным Исполнителем и утвержденным в установленном настоящей главой Регламента порядке линейным календарным графиком по форме согласно Приложению 8.2 к настоящему Регламенту (далее по тексту именуется – *График*).

2.2.2. Состав и виды работ по Содержанию Автомобильной Дороги включаемые в График указаны в Техническом Задании на Содержание Автомобильной Дороги (Приложение № 7 к Соглашению).

Периодичность проведения работ по содержанию Автомобильной Дороги в характерный период года проведения таких работ согласно соответствующих приложений к Соглашению и настоящему Регламенту указана в Приложении № 8.1 к настоящему Регламенту, с учетом приложения № 1 к Приказу Минтранса РФ от 01.11.2007 № 157 «О реализации Постановления Правительства Российской Федерации от 23 августа 2007 г. № 539 «О нормативах денежных затрат на содержание и ремонт автомобильных дорог федерального значения и правилах их расчета».

2.2.3. Не позднее, чем за 10 (десять) рабочих дней до Даты Начала Эксплуатационной Стадии Исполнитель, согласовывает и утверждает График с руководителем филиала (территориального управления) Государственной компании «Российские автомобильные дороги» (далее – Государственная компания).

2.2.4. Последующие Графики представляются Исполнителем для согласования и Утверждения руководителю филиала (территориального управления) Государственной компании не позднее 20-го числа каждого месяца, предшествующего выполнению работ по Содержанию Автомобильной Дороги.

2.2.5. График направляется Исполнителем по электронной почте в формате Excel на согласование руководителю филиала (территориального управления) Государственной компании на e-mail: _____. Одновременно с электронным письмом по факсу _____ также направляется сопроводительное письмо к Графику, подписанное уполномоченным представителем Исполнителя.

2.2.6. Согласование и утверждение Графика производится в течение 3 (трех) рабочих дней с момента (даты) получения сопроводительного письма и Графика от уполномоченного представителя Исполнителя.

2.2.7. Руководитель филиала (территориального управления) Государственной компании в случае выявления недостатков (недоработок) направляет Исполнителю График на доработку, который в течение 1 (одного) рабочего дня с момента поступления корректируется Исполнителем, согласно замечаниям и направляется повторно в порядке, предусмотренном пунктом 2.2.5. настоящей главы.

2.2.8. Руководитель филиала (территориального управления) Государственной компании в течение 2 (двух) рабочих дней с момента поступления откорректированного Исполнителем Графика, повторно рассматривает График и, в случае отсутствия замечаний, утверждает его.

2.2.9. Утвержденный График в течение 1 (одного) рабочего дня с момента (дня) его утверждения передается под роспись Исполнителю.

2.2.10. Изменение Графика в период его выполнения допускается только по погодным условиям, а также в случае выполнения в отчетном месяце дополнительных объемов работ, согласованных в установленном порядке Государственной компанией или возникновения

обстоятельств непреодолимой силы. Согласование изменений производится в соответствии с пунктами 2.2.5. – 2.2.8. настоящей главы.

2.3. Порядок приемки работ по Содержанию участка Автомобильной Дороги.

2.3.1. Общие положения

2.3.1.1. Приемка работ по Содержанию участка Автомобильной Дороги осуществляется не реже 1 (одного) раза в месяц, с выполнением оценки Уровня Содержания в соответствии с Процедурой оценки Уровня Содержания Автомобильной Дороги (глава IV настоящего Регламента) и оформлением необходимых документов в соответствии с требованиями настоящего Регламента, а также с условиями Соглашения.

2.3.1.2. Оценка Уровня Содержания Автомобильной Дороги производится в соответствии главой IV настоящего Регламента.

2.3.1.3. Исполнитель за 2 (два) рабочих дня до начала приемки направляет (предоставляет) Заказчику следующие документы за отчетный период:

- промежуточные ведомости оценки уровня содержания участка автомобильной дороги (весенне-летне-осенний период или зимний период), составленные по формам Приложений № 8.17 и № 8.18 к настоящему Регламенту соответственно;

- акты проверки исполнения выданных в предыдущем отчетном периоде Предписаний об Устранении Нарушений Эксплуатации (составленные по форме Приложения № 8.5 к настоящему Регламенту);

- акты оценки Уровня Содержания Автомобильной Дороги, включая Искусственные Дорожные Сооружения на ней (по форме Приложения № 8.22 к настоящему Регламенту);

- акт приемки выполненных работ с оценкой Уровня Содержания Автомобильной Дороги, включая Искусственные Дорожные Сооружения на ней (по форме Приложения № 8.23 к настоящему Регламенту);

- копии выданных Предписаний об Устранении Нарушений Эксплуатации;

- исполнительная документация (журналы выполнения работ, акты на скрытые работы, сертификаты и санитарно-эпидемиологические заключения на применяемые материалы и т.д.);

- справки о перерывах в движении транспортных средств по Автомобильной Дороге (по форме Приложения № 8.3 к настоящему Регламенту) и об отсутствии (наличии) ДТП, с сопутствующими дорожными условиями в месте совершения ДТП, зависящими от дефектов содержания участка дороги (далее по тексту именуется - *ДТП ДУ*);

- График, утвержденный в соответствии с пунктом 2.2.10 настоящего Регламента, а также документы, согласно перечню, указанному в главе IV настоящего Регламента.

2.3.1.4. Окончательный объем и состав выполненных работ за отчетный период, представляемый Исполнителем к приемке, формируется в соответствии с Графиком с учетом всех изменений, имевших место в процессе выполнения работ за отчетный период.

2.3.1.5. При формировании окончательного объема работ учитывается выполнение условий обеспечения круглогодичного безопасного и бесперебойного движения автомобильных транспортных средств (далее по тексту именуется - *Обеспечение Безопасного Движения*), заданного уровня содержания, погодных условий, а также требований нормативно-технической документации (глава 5 Приложения № 3 к Соглашению).

2.3.2. Контроль качества выполнения работ при подготовке Автомобильной Дороги к содержанию в зимний период эксплуатации.

2.3.2.1. Контроль качества выполнения работ по Содержанию Автомобильной Дороги в подготовительный период к содержанию включает:

- проверку готовности распределителей ПГМ к работе по зимнему содержанию;

- проверку объема и качества заготавливаемых противогололедных материалов (далее - ПГМ);
- контроль качества и приемку подготовительных работ по малым искусственным дорожным сооружениям (закрытие отверстий водопропускных труб, установка зимних вех и др.);
- контроль качества и приемку работ, выполненных по установке снегозащитных ограждений (первый этап).

2.3.2.2. Проверка качества заготавливаемых ПГМ осуществляется в порядке, установленном ОДМ 218.2.027-2003 и Рекомендациями по контролю качества ПГМ.

2.3.2.3. При контроле качества и приемке работ снегозадерживающих деревянных щитов и других снегозадерживающих устройств (первый этап) контролируется соответствие вида преград и их местоположения требованиям проекта по содержанию автомобильных дорог.

2.3.2.4. Критерием выполнения работ по Содержанию участков Автомобильной Дороги является соблюдение минимально допустимых требований к показателям Эксплуатационного Содержания (Приложение В к Приложению № 20 к Соглашению) и соблюдение сроков выполнения работ.

2.3.2.5. При выполнении работ по установке снегозадерживающих устройств (щитов, сеток и т.д. первый этап) представитель Заказчика контролирует:

- размеры снегозадерживающих устройств и их элементов;
- наличие разрывов между элементами снегозадерживающих устройств;
- расстояние от линии снегозадерживающих устройств до бровки земляного полотна.

2.3.3. Контроль качества выполнения работ в зимний период эксплуатации и на заключительной стадии (выход из зимы).

2.3.3.1. Контроль качества выполнения работ по Содержанию Автомобильной Дороги в зимний период эксплуатации включает:

- контроль качества и приемку работ, выполненных по установке снегозащитных ограждений;
- контроль качества и приемку работ, выполненных по устранению зимней скользкости;
- контроль качества и приемку работ по снегоочистке конструктивных элементов Автомобильной Дороги и их составляющих;
- приемку работ, выполняемых в заключительный период зимнего содержания (складирование остатков противогололедных материалов, уборка снегозащитных ограждений, зимних вех, временных дорожных знаков и др.).

2.3.3.2. При выполнении работ по установке снегозадерживающих устройств представитель Заказчика контролирует своевременность их подъема над снежным покровом.

2.3.3.3. При приемке работ по устройству снежных траншей представитель Заказчика контролирует:

- расстояние между осями траншей;
- расстояние от первой траншеи до бровки земляного полотна;
- своевременность восстановления траншей.

2.3.3.4. При приемке работ по устранению зимней скользкости представитель Заказчика контролирует:

- наличие записей о погодных и дорожных условиях, подтверждающих необходимость распределения противогололедных материалов;
- соответствие норм распределения ПГМ установленным нормативам с учетом фактических погодных и дорожных условий и вида используемого ПГМ;
- расход ПГМ и пробег техники при посыпке по данным журнала работ;

- соответствие технологии выполнения работ требованиям утвержденных технологических карт.

2.3.3.5. При приемке работ по очистке проезжей части Автомобильной Дороги от снега представитель Заказчика контролирует:

- наличие записей в журнале работ о погодных и дорожных условиях, подтверждающих необходимость работ по снегоочистке;
- сроки начала снегоочистки с момента получения информации о снегопаде;
- толщину рыхлого снега, при которой начата работа по снегоочистке (при возможности);
- ширину очистки проезжей части и обочин от снега после окончания снегопада;
- соответствие технологии выполнения работ по снегоочистке требованиям утвержденных технологических карт.

2.3.3.6. При приемке заключительных работ по Содержанию Автомобильной Дороги в зимний период эксплуатации (весенний период) представитель Заказчика контролирует:

- складирование остатков противогололедных материалов на оборудованных и защищенных от атмосферных осадков складах и площадках (в случае наличия);
- своевременное и полное открытие отверстий водопропускных труб, расчистку от снега и льда лотков;
- качество очистки и промывки Искусственных Дорожных Сооружений от остатков ПГМ и грязи.

2.4. Порядок расчета уменьшения сумм Эксплуатационного платежа по участку Автомобильной Дороги

2.4.1. Расчет уменьшения сумм Эксплуатационного платежа за невыполнение и(или) ненадлежащее исполнение обязательств и(или) несоответствия Автомобильной Дороги установленному Уровню Содержания и требуемым показателям (Приложение В к Приложению № 20 к Соглашению), выявленных в ходе приемки выполненных работ по Содержанию Автомобильной Дороги с оценкой Уровня Содержания выполняется в соответствии с Приложением Б к Приложению № 20 к Соглашению и настоящим Регламентом.

В Приложении А к Приложению № 20 к Соглашению, приведен перечень показателей, характеризующих Содержание Автомобильной Дороги, за несоблюдение которых производится расчет сумм уменьшения Эксплуатационного платежа.

2.4.2. Исполнитель обязан устранить за свой счет все выявленные несоответствия показателей (Приложение В к Приложению № 20 к Соглашению), отмеченные по итогам приемки выполненных работ в соответствии с условиями заключенного Соглашения.

III. Приемка работ по содержанию Искусственных Дорожных Сооружений

3.1. Общие положения

3.1.1. Глава III о приемке работ по Содержанию Искусственных Дорожных Сооружений на Автомобильной Дороге (далее по тексту именуется – *Содержание Сооружений*) устанавливает единый подход к приемке работ, описывает характер и состав работ по содержанию Искусственных Сооружений, процедуру и сроки подготовки Графика Исполнителем, а также порядок расчета уменьшения сумм Эксплуатационного платежа за невыполнение и(или) ненадлежащее исполнение обязательств и(или) несоответствия Искусственных Дорожных Сооружений установленному Уровню Содержания и требованиям, установленным в Приложении Б к Приложению № 20 к Соглашению.

3.1.2. Работы по Содержанию Сооружений выполняются в соответствии с разработанным Исполнителем согласно требованиям настоящего Регламента и утвержденным в установленном Соглашении порядке Графиком.

3.1.3. Состав и виды работ по Содержанию Сооружений, включаемые в График указаны в Техническом задании на Содержание Автомобильной Дороги (Приложение № 7 к Соглашению).

Периодичность проведения работ по Содержанию Сооружений в характерный период года проведения таких работ согласно соответствующих приложений к Соглашению и настоящему Регламенту указана в Приложении № 8.4 к настоящему Регламенту.

3.2. Порядок приемки работ по содержанию Искусственных Сооружений

3.2.1. Приемка работ по Содержанию Сооружений осуществляется не реже 1 (одного) раза в месяц, с выполнением оценки Уровня Содержания в соответствии с Процедурой оценки Уровня Содержания Автомобильной Дороги (Глава IV настоящего Регламента) и оформлением необходимых документов в соответствии с требованиями настоящего Регламента, а также с условиями Соглашения.

3.2.2. Окончательный объем и состав выполненных работ за отчетный период, представляемый Исполнителем к приемке, формируется с учетом всех изменений, имевших место в процессе выполнения работ за отчетный период.

3.2.3. При формировании окончательного объема работ учитывается выполнение условий Обеспечения Безопасного Движения, заданного Уровня Содержания, погодных условий, а также требований нормативно-технической документации (глава 4 Приложения № 3 к Соглашению).

3.3. Классификация Искусственных Дорожных Сооружений для проведения работ по содержанию

3.3.1. К Искусственным Дорожным Сооружениям, подлежащим работам по содержанию, относятся мостовые сооружения и водопропускные трубы.

3.3.2. Все мостовые сооружения для более точного отражения специфики эксплуатации конкретного сооружения классифицированы следующим образом:

- мосты – Искусственные Дорожные Сооружения мостового типа через водные преграды (реки, каналы и т.п.), а также скотопрогоны и лощины;
- путепроводы – Искусственные Дорожные Сооружения мостового типа через транспортные преграды, в т.ч. эстакады, виадук;
- пешеходные переходы (надземные/подземные) – Искусственные Дорожные Сооружения для безопасного пересечения транспортных магистралей пешеходами.

3.3.3. Для каждого типа мостовых сооружений имеется усредненный (обобщенный) расчетный аналог, который характеризует данное сооружение.

3.3.4. Основным параметром, определяющим стоимость содержания мостовых сооружений, является их полезная площадь – полная длина сооружения, умноженная на полную ширину сооружения.

3.3.5. Для каждой группы водопропускных труб (с учетом характеристики, материала и условий работы) имеется усредненный (обобщенный) расчетный аналог, который характеризует данную группу.

3.3.6. Основным параметром, определяющим стоимость нормативного содержания труб, является площадь трубы.

3.4. Классификация работ по содержанию Искусственных Дорожных Сооружений

3.4.1. На мостовых сооружениях для обеспечения выполнения требований к качеству содержания предусматривается проведение следующих видов работ:

- нормативные работы по содержанию – периодические работы (Приложение 8.4 к настоящему Регламенту), обеспечивающие круглогодичное безопасное и бесперебойное движения транспортных средств, поддерживающие сооружения в нормативном транспортно-эксплуатационном состоянии;
- сверхнормативные работы по содержанию – планово-предупредительные работы, принимаемые и оплачиваемые по фактическому выполнению. К сверхнормативным работам можно отнести работы, процент (либо периодичность) выполнение которых выше нормативного.

3.4.2. Выполняя нормативные работы по содержанию мостовых сооружений, Исполнитель обслуживает, в том числе, прилегающие к ним зоны в соответствии со схемами согласно пункту 3.4.3 настоящего Регламента.

3.4.3. Схема зоны обслуживания мостовых сооружений приведена в Приложении 8.6 к настоящему Регламенту.

3.4.4. Независимо от удаления от мостовых сооружений Исполнитель содержит:

- знаки организации движения по мостовому сооружению (ограничения грузоподъемности, скорости движения, установки приоритетов);
- знаки индивидуального проектирования (название реки);
- лестничные сходы и водоотводные лотки в конусах насыпей.
- при больших подходах, имеющих несколько водоотводных лотков, содержит ближайший лоток от мостового сооружения с каждой его стороны.

3.4.5. На водопропускных трубах, расположенных на Автомобильной Дороге, проводятся следующие виды работ по содержанию (Приложение Б к Приложению 8.4 к настоящему Регламенту):

- нормативные работы по содержанию;
- сверхнормативные работы – планово-предупредительные работы, которые назначают по мере возникновения потребности в них, принимаемые и оплачиваемые по фактическому выполнению.

3.4.6. Нормативные работы по содержанию водопропускных труб (независимо от их состояния) состоят из:

- осмотров, призванных обеспечить своевременное обнаружение неисправностей и нарушений в работе;
- профилактических работ.

3.4.7. Выполняя работы по содержанию водопропускных труб, Исполнитель обслуживает зону ответственности, а именно:

- сами трубы;
- участки водотока (или суходола) длиной по 30 м с каждой стороны (от внешней грани открьлка (портала) трубы);
- участки откосов насыпи на протяжении 5 м в каждую сторону от внешних граней открьлков (порталов) трубы (вдоль дороги).

3.4.8. Схема зоны обслуживания водопропускной трубы приведена в Приложении 8.7 к настоящему Регламенту.

3.5. Основные требования к качеству содержания Искусственных Сооружений

3.5.1. Требования к качеству содержания мостовых сооружений устанавливаются по основным конструктивным элементам:

3.5.1.1. Мостовое полотно

- Проезжая часть и тротуары мостовых сооружений и прохожая часть пешеходных переходов должны быть чистыми, свободными от посторонних предметов.

- В зимний период ездовое полотно, тротуары (служебные проходы) и прохожая часть должны быть очищены от снега и льда.

- Ездовое полотно должно быть очищено механизированным методом.

- Тротуары (служебные проходы) должны быть очищены ручным или механизированным методом на ширине 1 м вдоль тротуаров и ограждений после прохода снегоочистительной дорожной техники.

- Тротуары мостовых сооружений, по которым осуществляется пешеходное движение, и отрытые пространства прохожей части надземных и подземных пешеходных переходов, в зимнее время во избежание скользкости должны быть посыпаны сухим песком или шлаком.

- Применение противогололедных реагентов (хлористых солей и им подобных) для борьбы с гололедицей на мостовых сооружениях не допускается.

- Щели между тротуарными блоками не допускаются.

- Длина водоотводных трубок должна исключать попадание воды из них на конструкции пролетных строений. Водоотводные трубы должны быть очищены от посторонних предметов и мусора.

- Перила, барьерное ограждение должны быть чистыми и окрашенными.

- Перильные ограждения из композитных материалов, оцинкованные перила и барьерные ограждения окраске и разметке не подлежат.

- Оцинкованные перила и барьерные ограждения окраске и разметке не подлежат.

- На оцинкованном металлическом барьерном ограждении восстанавливаются световозвращающие элементы (катафоты).

- Содержание элементов выполненных из композиционных материалов осуществляется по отдельному регламенту, разработанному Исполнителем и согласованному с Заказчиком.

- На путепроводах над электрифицированными железными дорогами над контактными проводами должны быть установлены защитные экраны.

- Экраны должны быть окрашены, на них не должно быть посторонних предметов.

- Трещины в покрытии над деформационными швами закрытого типа должны быть расчищены и пролиты мастикой типа «Брит» или аналогичной во избежание протечек воды через деформационные швы.

- При ремонте деформационных швов руководствоваться требованиями нормативных документов и специальных регламентов (при наличии).

- В деформационных швах заполненного или перекрытого типа должны отсутствовать посторонние предметы, швы должны быть очищены от грязи, камней, снега и льда.

- Работы по обеспечению безопасности движения или существенно влияющие на эксплуатационные характеристики искусственных дорожных сооружений выполняются в первоочередном порядке:

- поврежденные перила восстанавливаются по временной схеме в течение 3-х дней, по постоянной схеме - в течение месяца;

- сбитые участки барьерного ограждения восстанавливаются по временной схеме в течении суток, по постоянной схеме - в течение 2-х недель.

3.5.1.2. Пролетные строения.

- Пролетные строения должны быть очищены от грязи, растительности. Фасадные поверхности железобетонных балок пролетных строений и тротуарных блоков, а при необходимости и средние балки, должны обрабатываться гидрофобизирующими составами с периодичностью, установленной Заказчиком. Сколы, раковины, трещины должны быть заделаны ремонтными составами (типа «Эмако» или аналогичным).

- На железобетонных элементах пролетных строений не допускается наличие щитов старой съемной опалубки.

- На нижней части фасадных балок пролетных строений путепроводов над автомобильными дорогами должна быть нанесена вертикальная разметка в соответствии с требованиями ГОСТ Р 52289-2004, а при необходимости, установлены соответствующие дорожные знаки.

- Металлические конструкции пролетных строений, а также металлические накладки диафрагм, металлические элементы усиления балок пролетных строений, металлические конструкции крепления коммуникаций, расположенных на мостовом сооружении, должны быть окрашены.

- На фасадах мостовых сооружений через судоходные реки должны быть установлены и находиться в исправном состоянии необходимые навигационные знаки и судовая сигнализация.

- Освещение должно находиться в исправном состоянии.

- Защитные перекрытия надземных пешеходных переходов должно быть очищены от снега, наледи, грязи.

- Смотровые приспособления и обустройства должны находиться в исправном состоянии.

3.5.1.3. Опоры и опорные части.

- Насадки и ригели опор должны быть очищены от грязи, мусора, посторонних предметов.

- Застой воды на насадках опор не допускается.

- Опорные части должны быть очищены от грязи и смазаны (при необходимости), металлические опорные части и металлические элементы прочих опорных частей окрашены.

- Опорные части должны быть исправны и не иметь чрезмерных отклонений (угон катков, продавливание РОЧ и пр.) от проектного положения. При наличии защитных кожухов опорных частей кожуха должны быть в исправном состоянии и установлены в проектное положение, мерные линейки также должны находиться в исправном состоянии.

- Поверхности опор обслуживаемых мостовых сооружений должны обрабатываться гидрофобизирующими составами с периодичностью, установленной Заказчиком.

- Сколы, раковины, трещины в теле опор должны быть заделаны ремонтными составами (типа «Эмако» или аналогичным).

- На опорах путепроводов над автомобильными дорогами должна быть нанесена вертикальная разметка в соответствии с требованиями ГОСТ Р 52289-2004, а при необходимости установлены соответствующие дорожные знаки.

3.5.1.4. Подмостовая зона, подходы и регуляционные сооружения.

- Русло, подмостовая зона, подходы должны быть очищены от мусора, наносов, строительных конструкций и любых других предметов, не имеющих отношения к мостовому сооружению.

- Кустарник и деревья вырублены, порубочные остатки должны быть удалены из подмостовой зоны, трава окошена.

- Размывы конусов подходов в пределах 6-ти метровой зоны и в подмостовой зоне должны быть ликвидированы, конуса береговых опор - укреплены.

- В период ледохода, в случае необходимости, должны быть проведены мероприятия, препятствующие скоплению льда у сооружения.

- Регуляционные сооружения мостов должны находиться в исправном состоянии.

- Знаки перед мостовыми сооружениями должны быть установлены в соответствии с письменным распоряжением Заказчика и требованиями действующих ГОСТов.

- Знаки и стойки знаков не должны иметь дефектов, должны быть очищены, стойки должны иметь вертикальное положение, знаки должны быть легко читаемы; стойки и элементы крепления щитков знаков, выполненные из черного (неоцинкованного) металла должны быть окрашены.

- Бермы знаков должны быть окошены и очищены от мусора и иметь проектные очертания.

- Лестничные сходы и лотки должны быть очищены от грязи, снега, льда.

- Выполнение работ, затрагивающих водную поверхность водотоков (расчистка русла от крупногабаритного мусора, наносов) должно быть согласовано с водоохранными и рыбоохранными органами.

- Подпорные и заборные стены, входящие в состав береговых опор мостового сооружения или укрепления откоса насыпи в зоне подхода к мостовому сооружению должны находиться в исправном состоянии, без видимых повреждений, оштукатурены и окрашены (при необходимости). Подмывы и размывы у подпорных стен не допускаются.

3.5.1.5. Очистные сооружения.

Очистные сооружения должны находиться в исправном состоянии. Нарушений системы водоочистки, дефектов и повреждений конструктивных элементов, иловых отложений, мусора и посторонних предметов не допускается. Растительность в зоне сооружений должна быть окошена.

3.5.2. Требования к качеству содержания водопропускных труб устанавливаются по основным конструктивным элементам:

3.5.2.1. Проезжая часть, обочины и откосы.

- Проезжая часть в месте пересечения автодороги с трубой не должна иметь трещин, происхождение которых, связано с выносом (вымыванием) грунта из тела насыпи.

- Обочины должны быть чистыми, с них должны быть убраны посторонние предметы.

- Откосы в зоне ответственности должны быть очищены от мусора.

- Трава должна быть окошена, кустарник отсутствовать.

- Своевременно должны устраняться такие дефекты, как размывы откосов и связанные с этим сползание грунта и образование брешей.

3.5.2.2. Русловая зона и регуляционные сооружения.

- Русловая зона должна быть очищена от мусора, наносов, строительных конструкций и любых других предметов, не имеющих отношения к трубе.

- Кустарник и деревья вырублены, порубочные остатки должны быть удалены, трава окошена.

- Размывы откосов в пределах зоны ответственности должны быть ликвидированы, при необходимости откосы укрепляют.

- Телескопические водоотводные лотки, гасители и водоприемники должны быть очищены от грязи, мусора, своевременно отремонтированы.

- Перед началом паводка, в случае необходимости, должны быть проведены мероприятия, препятствующие скоплению льда у сооружения.

- Выполнение работ, затрагивающих водную поверхность водотоков (расчистка русел от крупногабаритного мусора, наносов) должно быть согласовано с водоохранными и рыбоохранными органами.

3.5.2.3. Оголовки и открьлки.

- Поверхностные дефекты оголовков и открьлков труб (сколы, выбоины, разрушение защитного слоя, трещины, оголённая арматура и т.п.), характерных для того или иного материала, из которого изготовлены конструкции, должны быть устранены.

- Открьлки, кроме того, не должны иметь кренов, просадок, подмывов, могущих привести к их смещению из проектного положения или разрушению.

- Оголовки и открьлки должны быть окрашены.

3.5.2.4. Тело трубы.

3.5.2.4.1. Трубы, в зависимости от материала, из которого они сооружены, не должны иметь дефектов, влияющих на долговечность сооружения:

- для железобетонных труб: поверхностные дефекты, присущие железобетону, протечки по межсекционным швам, смещение секций труб относительно проектного положения в плане и поперечнике.

- для металлических труб: деформация участков трубы или трубы в целом, расстройство стыков, протечки по стыкам, ослабление болтов (метизов) крепления сегментов труб.

3.5.2.4.2. Лоток трубы должен быть свободным от наносов и мусора (как крупного, так и мелкого, затрудняющего прохождение водного потока через трубу).

3.5.2.5. Пазухи многоочковых труб.

- При разрушении или вымывании материала, применённого для заполнения пазух, он должен быть восстановлен, с предварительным устранением причин разрушения или вымывания.

- Образование провалов и промоин в зоне между очками труб необходимо предотвращать.

3.5.2.6. Лестничные сходы.

- Лестничные сходы должны быть очищены от грязи и мусора, металлические конструкции окрашены.

- Перила лестничных сходов должны быть вертикальны, укреплены и окрашены.

3.5.2.7. Перила над оголовками труб.

- Перила над оголовками труб должны быть вертикальны, укреплены и окрашены

3.5.3. Надзор за искусственными дорожными сооружениями

3.5.3.1. Периодические (весенний и осенний) каждого мостового сооружения проводятся Исполнителем в присутствии представителя Заказчика, результаты оформляются в Книге ИС надлежащим образом. Также к периодическим относятся осмотры после землетрясений силой более 5 баллов и других стихийных бедствиях. С целью своевременного выявления возникающих дефектов и повреждений мостовых сооружений должны проводиться текущие (раз в 10 дней) осмотры. При среднесуточной температуре ниже минус 20°C металлические мосты и мостовые конструкции (цельносварные, клепано-сварные с монтажными соединениями на высокопрочных болтах, усиленные сваркой и сталежелезобетонные) осматриваются ежедневно. О текущем осмотре в Журнале текущих осмотров и Книге ИС делается соответствующая запись.

3.5.3.2. При возникновении на мостовых сооружениях или водопропускных трубах предаварийных или аварийных ситуаций, обнаружении в ходе осмотров активно прогрессирующих дефектов или повреждений, дальнейшее развитие которых может привести к обрушению элементов и конструкции сооружения, а также при обнаружении посторонних подозрительных предметов, Исполнитель обязан незамедлительно проинформировать об этом Заказчика, и сделать соответствующую запись в Журнале текущих осмотров (при текущих осмотрах) и Книге ИС.

3.5.3.3. В книгу ИС также заносятся (в кратком виде) результаты плановых диагностик и результатов обследований выполненных специализированными организациями

3.5.3.4. Книги ИС должны быть заведены на каждое мостовое сооружение и вестись постоянно в соответствии с требованиями «Инструкции по ведению книги искусственного сооружения» (Приложение 8.8 к настоящему Регламенту).

3.5.3.5. Весенний и осенний осмотры водопропускных труб и подпорных стен проводятся Исполнителем в присутствии представителя Заказчика, результаты оформляются в соответствующих карточках надлежащим образом.

3.6. Планирование работ по содержанию искусственных дорожных сооружений

3.6.1. В Приложении 8.10 к настоящему Регламенту приведен состав отдельных операций, входящих в работы по Содержанию Сооружений (нормативное и сверхнормативное содержание).

3.6.2. Работы по нормативному Содержанию Сооружений выполняются постоянно, с периодичностью, определяемой настоящим Регламентом для каждого сооружения с целью поддержания сооружения в нормативном состоянии.

3.6.3. Сверхнормативные работы, выполняются Исполнителем по планам, согласованным Заказчиком.

3.6.4. Планирование выполнения работ по сверхнормативному Содержанию Сооружений осуществляется в следующей последовательности:

- к 15 января текущего года по результатам последнего осеннего осмотра Исполнитель составляет планы сверхнормативных работ, и предоставляет на согласование Заказчику (в случае наличия);

- срок согласования Заказчиком планов сверхнормативных работ 01 марта текущего года.

3.6.5. По результатам весеннего осмотра в план сверхнормативных работ по письменному согласованию с Заказчиком могут быть внесены необходимые изменения.

3.6.6. В случае необходимости, отдельные дополнительные сверхнормативные работы могут выполняться по предписаниям (письменным распоряжениям) Заказчика. В этом случае предписание (письменное распоряжение) Заказчика выполняется в приоритетном порядке по отношению к запланированным работам.

3.7. Контроль качества работ по Содержанию Сооружений

3.7.1. Исполнитель в ходе выполнения всех работ осуществляет необходимые виды контроля качества согласно принятой у Исполнителя системе контроля качества работ по Содержанию Сооружений. Для этого Исполнитель должен быть укомплектован квалифицированными специалистами и оснащен необходимой техникой (Приложения 8.11 и 8.12 соответственно к настоящему Регламенту).

3.7.2. Сверхнормативные работы принимаются по мере их выполнения.

3.7.3. Исполнитель обязан предоставлять уполномоченному представителю Заказчика по его запросу всю необходимую информацию для контроля хода выполнения Соглашения в части Содержания Сооружений.

3.7.4. Представитель Заказчика имеет право беспрепятственного доступа ко всем местам проведения любых видов работ в любое время их выполнения. Представитель Заказчика может производить любые измерения, испытания и другой контроль качества работ, выполненных в соответствии с Соглашением в части Содержания Сооружений.

3.7.5. Проверки качества Содержания Сооружений представителем Заказчика проводятся в присутствии представителя Исполнителя, за исключением случаев оговоренных в п.11.8.

3.7.6. О планируемой проверке Исполнитель извещается телефонограммой не позднее, чем за 24 часа до ее начала. Для участия в проверке, Исполнитель обязан назначить своего представителя с полномочиями подписания акта проверки и обеспечить наличие книг ИС по проверяемым объектам и (или) карточек водопропускных труб и (или) подпорных стен.

3.7.7. Отсутствие книг ИС и (или) карточек при любом осмотре является основанием для уменьшения эксплуатационного платежа за неисполнение и ненадлежащее исполнение обязательств по Содержанию Сооружений на Автомобильной Дороге.

3.7.8. При неявке в назначенный срок уполномоченного представителя Исполнителя проверка осуществляется представителем Заказчика без него, с односторонней оценкой Уровня Содержания Сооружений.

3.7.9. Критерием выполнения работ по Содержанию Сооружений является соблюдение минимально допустимых требований к показателям Эксплуатационного Содержания Искусственные Дорожные Сооружения и соблюдение сроков работ, указанных в книгах ИС.

3.7.10. Представитель Заказчика определяет уровень качества работ по Содержанию Сооружений в соответствии с Приложением 8.9 к настоящему Регламенту.

3.7.11. По результатам проверки представителем Заказчика составляется акт проверки качества содержания искусственных дорожных сооружений по форме согласно

Приложению 8.13 к настоящему Регламенту. При несогласии с актом проверки качества содержания искусственных дорожных сооружений представитель Исполнителя записывает свое особое мнение на бланке данного акта.

3.7.12. При нарушениях требований к качеству Содержания Сооружения, не влияющих на безопасность движения, Заказчик выдает Предписание об Устранении Нарушений Эксплуатации с указанием директивных сроков устранения выявленных несоответствий (замечаний, дефектов, нарушений) требованиям Соглашения и нормативно-технической документации (глава 5 Приложения № 3 к Соглашению).

3.8. Внесение изменений в схему организации движения по Искусственным Дорожным Сооружениям

3.8.1. Основанием для установки Исполнителем знаков ограничения грузоподъемности и организации движения по Искусственным Дорожным Сооружениям являются исходные данные от Заказчика, которые могут быть в виде:

- письменного распоряжения Заказчика;
- результатов диагностики или обследования искусственного дорожного сооружения, переданных Заказчиком Исполнителю, и иных материалов, переданных в эксплуатационный период.

3.8.2. При установке на Искусственном Дорожном Сооружении дополнительных знаков Исполнитель должен обосновать их наличие (предписание органов УГИБДД и иных организаций), сделать соответствующую запись в Книге ИС. При отсутствии подобного обоснования и записи в Книге ИС производится расчет снижения стоимости работ за несоблюдение установленного уровня содержания искусственных дорожных сооружений в соответствии с главой 3.9. настоящего Регламента.

3.9. Порядок расчета уменьшения сумм Эксплуатационного платежа по Искусственным Дорожным Сооружениям, входящим в состав Автомобильной Дороги

3.9.1. Расчет уменьшения сумм Эксплуатационного платежа за невыполнение и(или) ненадлежащее исполнение обязательств и(или) несоответствия Искусственных Дорожных Сооружений установленному Уровню Содержания и требуемым показателям (Приложение В к Приложению № 20 к Соглашению), выявленных в ходе приемки выполненных работ по Содержанию Искусственных Дорожных Сооружений с оценкой Уровня Содержания, выполняется в соответствии с Приложением В к Приложению № 20 к Соглашению и настоящим Регламентом.

В Приложении В к Приложению № 20 к Соглашению, приведен перечень показателей, характеризующих Содержание Искусственных Дорожных Сооружений, за несоблюдение которых производится расчет сумм уменьшения Эксплуатационного платежа.

3.9.2. Исполнитель обязан устранить за свой счет все выявленные несоответствия показателей (Приложение В к Приложению № 20 к Соглашению), отмеченные по итогам приемки выполненных работ в соответствии с условиями заключенного Соглашения.

IV. ПРОЦЕДУРА ОЦЕНКИ УРОВНЯ СОДЕРЖАНИЯ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ

4.1. Термины и определения

4.1.1. Содержание Автомобильной Дороги – имеет значение, указанное в Соглашении, включая выполнение в течение всего текущего года (с учетом сезона) на всем протяжении

Автомобильной Дороги комплекса работ по обеспечению круглогодичного безопасного и бесперебойного движения транспортных средств, сохранности имущественного комплекса, включая Искусственные Дорожные Сооружения, обеспечению разрешенного скоростного режима, непрерывности безопасности и удобства движения пользователей по Автомобильной Дороге;

4.1.2. Зимнее Содержание Автомобильной Дороги – комплекс работ и мероприятий по обеспечению бесперебойного и безопасного движения транспортных средств, защите Автомобильной Дороги от снежных отложений, заносов и лавин, очистке от снега, предупреждению образования и ликвидации зимней скользкости и борьбе с наледями;

4.1.3. Озеленение дороги – работы по созданию лесных насаждений и посеву трав в полосе отвода, необходимых для защиты от снежных и песчаных заносов, ветровой и водной эрозии, для эстетического и архитектурно-художественного оформления дороги, а также работы по уходу за элементами озеленения;

4.1.4. Уровень Содержания Автомобильной Дороги – имеет значение, указанное в Приложении № 1 к Соглашению;

4.1.5. Оценка Уровня Содержания Автомобильной Дороги – процесс выявления соответствия фактических показателей влияющих на Уровень Содержания Автомобильной Дороги требованиям указанным в Приложении Б к Приложению № 20 к Соглашению, а также требованиям нормативно-технической документации (глава 4 Приложения № 3 к Соглашению).

4.1.6. Дефекты Содержания Автомобильной Дороги – дефекты, повреждения, недостатки, отклонения от нормативных требований на Автомобильной Дороге, возникающие под воздействием движения транспортных средств, хозяйственной деятельности человека, природно-климатических факторов, при выполнении работ по содержанию дорог, которые могут и должны устраняться методами и технологиями содержания автомобильных дорог;

4.1.7. ДТП – событие, возникающее в процессе движения по дороге транспортного средства и с его участием, при котором погибли или были ранены люди, повреждены транспортные средства, груз, сооружения;

4.1.8. Дорожные условия в месте совершения ДТП – фактические дорожные условия в месте ДТП на момент его совершения, зависящие от дефектов Содержания Автомобильной Дороги (характеристики дорожных условий, сопутствующих возникновению ДТП представлены в Приложении 8.21 к настоящему Регламенту). Факт того, что неудовлетворительное дорожное условие (условия) явилось причиной ДТП, определяется решением суда (на основе результатов расследования).

4.2. Общие положения

4.2.1. Оценка Уровня Содержания Автомобильной Дороги проводится с целью: получения информации о фактическом Уровне Содержания Автомобильной Дороги и использования данной информации для целей управления качеством Содержания Автомобильной Дороги в части инспекционного контроля определения Уровня Содержания Автомобильной Дороги, на основании которого, в соответствии с условиями Соглашения, заключенного между Заказчиком и Исполнителем, принимается решение о величине Эксплуатационного платежа, применении или неприменении к Исполнителю специальных санкций за несоблюдение условий Соглашения в части выполнения таких видов работ (далее по тексту именуется – *Оценка Уровня Содержания*).

4.2.2. Процедура оценки уровня содержания Автомобильной Дороги, включая Искусственные Дорожные Сооружения на ней, регламентируется в соответствии с главой IV настоящего Регламента. Термины и определения установлены главой 4.1. настоящего Регламента.

4.3. Выполнение оценки Уровня Содержания Автомобильной Дороги

4.3.1. Оценка Уровня Содержания выполняется в целом по Автомобильной Дороге, в соответствии с заключенным Соглашением, с учетом требований Приложения Б к Приложению № 20 к Соглашению, а также в соответствии с настоящим разделом. Периодичность проведения Оценки Уровня Содержания устанавливается Соглашением и Техническим заданием (Приложение № 7 к Соглашению). Оценка Уровня Содержания участка (-ов) Автомобильной дороги и (или) Искусственного (-ых) Дорожного (-ых) Сооружения (-й) на Автомобильной Дороге, переданных в Ремонт и(или) Капитальный Ремонт, в порядке предусмотренном Соглашением, производится только в части работ, которые выполняет Исполнитель и которые не относятся к работам выполняемым в рамках работ по Ремонту и Капитальному Ремонту. При этом составляются акт (-ы) о начале Ремонта и(или) Капитального Ремонта.

4.3.2. В зависимости от сезона года Заказчиком устанавливаются два последовательных периода Содержания: зимний и весенне-летне-осенний.

Сроки начала и окончания указанных периодов определяются с учетом природно-климатических условий местонахождения Автомобильной Дороги.

4.3.3. Оценка Уровня Содержания производится комиссией, в состав которой входит уполномоченный представитель Заказчика, уполномоченный представитель Исполнителя, выполняющий комплекс работ по Содержанию Автомобильной Дороги.

4.3.4. Минимальный участок Автомобильной Дороги, на котором проводится Оценка Уровня Содержания, равен 1 км (далее – Минимальный Участок).

4.3.5. В случае отсутствия на Минимальном Участке километрового знака длина участка в 1 км отслеживается по одометру транспортного средства или по специальному прибору измерения пройденного пути.

В случае, если протяженность оцениваемого участка Автомобильной Дороги составляет не целое количество километров, то последний не целый километр оценивается как самостоятельный километр, если его длина равна или более 500 м, и включается при оценке в состав последнего целого километра, если его длина менее 500 м.

Длина Искусственных Дорожных Сооружений, на которых осуществляется Оценка Уровня Содержания, определяется в зависимости от их протяженности.

4.3.6. Дата проведения оценки Уровня Содержания назначается в любой день, о чем заблаговременно (не менее чем за 24 часа) направляется письменное уведомление Исполнителю.

4.3.7. Исполнитель готовит следующие документы, необходимые для проведения работ по Оценке Уровня Содержания:

- проект организации дорожного движения;
- схемы ограждения мест производства дорожных работ;
- сведения о ДТП ДУ за предшествующий отчетному период, заверенные соответствующим подразделением УГИБДД МВД России;
- копии протоколов, составленных за административное нарушение правил выполнения работ по Содержанию Автомобильной Дороги за отчетный период;
- предписания, выданные уполномоченным представителем Заказчика, контрольными и (или) надзорными органами в пределах предоставленных полномочий;
- акты проведенных проверок за отчетный и предыдущий периоды;
- График согласованный Заказчиком с установлением срока выполнения отдельных видов работ;
- журналы выполнения работ по содержанию участка дороги, журнал ежедневных осмотров, Книги ИС, журнал текущих осмотров искусственных дорожных сооружений;

- акты проверки исполнения Предписания о Замечаниях и (или) Предписания о Приостановке, выявленных в ходе приемки выполненных работ за предшествующий отчетному период.

4.3.8. Комиссия до проведения оценки уровня Содержания Автомобильной Дороги по документам, указанным в пункте 4.3.7. настоящего раздела, выявляет километры на Автомобильной Дороге, на которых за отчетный период были допущены случаи несвоевременного устранения дефектов содержания, а также километры, на которых сотрудниками УГИБДД зафиксированы ДТП ДУ (с учетом перечня по Приложению 8.21 к настоящему Регламенту).

4.3.9. При осмотре Автомобильной Дороги комиссией составляется «Промежуточная ведомость оценки уровня содержания участка дороги»¹ с учетом условий пункта 4.3.2 настоящего раздела по формам согласно Приложений 8.17 и 8.18 к настоящему Регламенту (далее по тексту именуется – *Промежуточная Ведомость*) в которую заносятся километры с зафиксированными фактами несоблюдения минимально допустимых требований к эксплуатационным показателям по выявленным несоответствиям (замечаниям, дефектам, нарушениям) выполненных работ в соответствии с Приложением Б к Приложению № 20 к Соглашению.

Наличие дефектов касающихся конструктивных элементов и составляющих конструктивных элементов, а также нарушений, замечаний к ведению исполнительной и производственно-технической документации, требующих визуального подтверждения и их фиксации должно быть подтверждено фотоматериалами и, в случае необходимости, выполнены инструментальные замеры указанного в столбце 4 Приложения Б к Приложению № 20 к Соглашению дефекта с целью определения величины отклонения от требований нормативных документов и настоящего Регламента.

4.3.10. При проведении оценки Уровня Содержания Автомобильной Дороги должны использоваться измерительное оборудование, приборы, передвижные лаборатории, имеющие свидетельство о поверке. Данное оборудование должно быть включено в Государственный реестр средств измерений, либо должно быть метрологически аттестовано.

4.3.11. При обнаружении нарушений директивных сроков устранения выявленных замечаний (дефектов, нарушений), указанных в столбце 5 Приложения Б к Приложению № 20 к Соглашению в промежуточную ведомость заносятся вышеуказанные километры.

4.3.12. При обнаружении наличия километров, на которых сотрудниками УГИБДД зафиксированы ДТП ДУ в отчетном периоде (пункт 4.3.8 настоящего Регламента), а Исполнителем не выполнены действия, согласно пункту 6.1.29 Соглашения, в промежуточную ведомость **заносятся** вышеуказанные километры.

4.3.13. При отсутствии объемных видов работ по конструктивным элементам, составляющим конструктивных элементов в Графике согласно перечня, представленного в Приложении 8.19 к настоящему Регламенту, такие конструктивные элементы и (или) их составляющие не подлежат оценке, выдается предписание об Устранении Нарушений Эксплуатации (по пункту 2.9 Соглашения) и включении плана выполнения таких работ в График текущего отчетного периода или следующего отчетного периода.

4.3.14. Километр (адрес искусственного дорожного сооружения) с выявленным дефектом заносится в промежуточную ведомость, но сразу не оценивается, выдается

¹ - Промежуточной ведомости присваивается номер в формате «№ 1-01-161-ГК», где 1- номер по порядку, 01-месяц проверки, 161-номер Соглашения, ГК-аббревиатура центрального аппарата или подразделений Государственной компании: ГК - Государственная компания «Автодор», ВФ –Воронежский филиал, ГФ – Голицынский филиал, КАТУ – Калужское территориальное управление, ТТУ – Тверское территориальное управление, СПТУ – Санкт-Петербургское территориальное управление, КРТУ – Краснодарское территориальной управление, РТУ – Ростовское территориальное управление.

предписание об Устранении Нарушений Эксплуатации, в котором фиксируются: километры с указанием выявленного дефекта и сроки устранения согласно столбца 5 Приложения Б к Приложению № 20 к Соглашению указываются директивные сроки устранения, а Оценка Уровня Содержания по таким дефектам производится по истечении указанного в предписании временного периода за исключением следующих случаев когда:

- выявленный дефект не зафиксирован Исполнителем в журнале ежедневных осмотров состояния Автомобильной Дороги (по форме Приложения 8.25 к настоящему Регламенту) или Книге ИС или журнале текущих осмотров искусственных сооружений (по форме Приложения 8.16 к настоящему Регламенту);
- нарушен директивный срок устранения указанный в предписании уполномоченного представителя Заказчика;
- дефект, отмеченный на километре (искусственном дорожном сооружении) относится к дефектам, напрямую влияющим на уровень безопасности дорожного движения (Приложение Д к Приложению № 20 к Соглашению), при этом порядок оценки такого километра выполняется в соответствии с пунктом 4.3.19 настоящего Регламента.

Минимальному Участку присваивается 1 (единица), если наличие или величина дефекта в соответствии с Приложением В к Приложению № 20 к Соглашению **не допускается**.

4.3.15. Директивный срок устранения выявленных дефектов, который указывается в предписании уполномоченного представителя Заказчика, должен учитывать записи по таким дефектам, сделанные Исполнителем в журнале ежедневных осмотров, Книге ИС, журнале текущих осмотров искусственных сооружений, а также записи уполномоченного представителя Заказчика в общем журнале работ.

4.3.16. Момент (дата) начала отсчета, указанного в столбце 5 Приложения В к Приложению № 20 Соглашения директивного срока является дата выданного уполномоченным представителем Заказчика предписания по устранению замечаний Исполнителю, дата фиксации выявленных дефектов Исполнитель в журнале ежедневных осмотров, Книге ИС, журнале текущих осмотров искусственных сооружений, дата записи уполномоченного представителя Заказчика в общем журнале работ.

4.3.17. Исполнение предписания уполномоченного представителя Заказчика проверяется путем повторного комиссионного осмотра километров, указанных в предписании, по истечении последнего директивного срока устранения. По результатам такого осмотра составляется Акт проверки исполнения Предписания об Устранении Нарушений Эксплуатации, выявленных в ходе приемки выполненных работ за отчетный период по форме согласно Приложению 8.5 к настоящему Регламенту.

4.3.18. В случае если выявленные дефекты не устранены в сроки указанные в Предписании об Устранении Нарушений Эксплуатации уполномоченного представителя Заказчика, выданным в соответствии условиями Соглашения, то километры, на которых были зафиксированы такие дефекты, заносятся в промежуточную ведомость согласно пункту 4.3.8 настоящего Регламента при приемке работ в следующий за отчетным период.

4.3.19. При выявлении километров (искусственных дорожных сооружений) с дефектами, относящимися к дефектам, напрямую влияющим на уровень безопасности дорожного движения согласно Приложению Г к Приложению № 20 к Соглашению - километр заносится в промежуточную ведомость и оценивается в момент обнаружения (проведения приемки работ или оценке Уровня Содержания Автомобильной Дороги). Указанные в настоящем пункте километры фиксируются в предписании уполномоченного представителя Заказчика согласно пункту 4.3.14 настоящего Регламента. По итогам повторного комиссионного осмотра согласно пункту 4.3.17 настоящего Регламента при обнаружении нарушений директивных сроков устранения дефектов напрямую влияющим на уровень безопасности дорожного движения согласно Приложению Г к Приложению № 20 к Соглашению Заказчик выполняет следующие действия:

4.3.20. В соответствии с условиями заключенного Соглашения направляет письменное уведомление об уплате Исполнителем неустойки (штрафа) за нарушение сроков, указанных в предписании уполномоченного представителя Заказчика;

4.3.21. Каждый километр, на котором дефект не был устранен в указанные в предписании по пункту 4.3.14 директивные сроки, отмеченный в Акте проверки исполнения предписания заносится в промежуточную ведомость и при расчете снижения стоимости работ за несоблюдение установленного Уровня Содержания Автомобильной Дороги применяются коэффициенты снятия за нарушение директивного срока указанные в столбце 7 Приложения В к Приложению № 20 к Соглашению.

4.3.22. По результатам Оценки Уровня Содержания составляется «Итоговая ведомость оценки Уровня Содержания Автомобильной Дороги» по форме согласно приложению № 8.20 к настоящему Регламенту (далее по тексту именуется – *Итоговая Ведомость*), в которую переносятся снятые с выполнения работ в промежуточной ведомости километры независимо от количества и их упоминаний в следующем порядке:

- из Промежуточной ведомости километры (адреса искусственных дорожных сооружений), на которых были отмечены замечания (дефекты, нарушения) при приемке выполненных работ (включая и километры, указанные в пункте 4.3.12 настоящего Регламента) выбираются километры и заносятся в порядке возрастания в столбец 2 Итоговой ведомости;

- в соответствующие столбцы («земляное полотно, полоса отвода», «дорожная одежда», «искусственные дорожные сооружения», «элементы обустройства автомобильных дорог», «безопасность дорожного движения») итоговой ведомости по данным из промежуточной ведомости по строке километра, где обнаружен дефект в столбец конструктивного элемента, на котором обнаружен дефект, заносится коэффициент снятия за несоответствие значений показателей для соответствующего периода или коэффициент снятия за не устранение в директивный срок выявленного дефекта/отклонения. В случае, если на одном километре имеются несколько дефектов, коэффициенты снятия записываются через запятую и суммируются. При наличии ДТП ДУ указанных в пункте 4.3.12, коэффициент снятия заносится в графу «безопасность дорожного движения»;

- в столбец 9 итоговой ведомости по каждому километру участка дороги, на которых были зафиксированы дефекты выполненных работ записывается сумма коэффициентов снятия по столбцам 3, 4, 6, 7, 8, но не более 2,0 (двух);

- в столбец 10 итоговой ведомости по каждому искусственному дорожному сооружению, на котором были зафиксированы дефекты выполненных работ записывается сумма коэффициентов снятия по столбцу 5, но не более 1 (единицы);

- при наступлении обстоятельств, указанных в пункте 4.3.21 настоящего Регламента выполняются следующие действия:

- в столбец 9 итоговой ведомости по каждому километру Автомобильной Дороги, на которых дефект не был устранен в указанные в предписании директивные сроки по пункту 4.3.14 записывается сумма коэффициентов снятия по столбцам 3, 4, 6, 7, 8, но не более 2 (двух);

- в столбец 10 итоговой ведомости по каждому Искусственному Дорожному Сооружению, на котором дефект не был устранен в указанные в предписании директивные сроки по пункту 4.3.14, записывается сумма коэффициентов снятия по столбцу 5, но не более 2 (двух);

4.3.23. Заполняются итоговые графы итоговой ведомости:

Итого обследовано километров – «**Н_{уч}**», в том числе:

с искусственными дорожными сооружениями – **Н_{учидс}**;

Итого обследовано искусственных дорожных сооружений – **Н_{идс}**;

- количество километров, на которых зафиксирован **Недопустимый** Уровень Содержания Автомобильной Дороги для *i*-го Учетного Периода Эксплуатации «**УС_i**»;

- количество пог. м. (по искусственным дорожным сооружениям), на которых зафиксирован **Недопустимый** Уровень Содержания Искусственного Дорожного Сооружения для i -го Учетного Периода Эксплуатации « $УС_i$ »;

- количество снимаемых с выполнения километров – Коэффициент Снятия по соответствующему километру Автомобильной Дороги « $КС_{АД}$ »;

- количество снимаемых с выполнения погонных метров – Коэффициент Снятия по соответствующему искусственному дорожному сооружению « $КС_{ИДС}$ »;

Определяется суммарный коэффициент снятия по участку автомобильной дороги « $КС_{АД}$ » и по искусственным дорожным сооружениям « $К_{ИДСС}$ » Автомобильной Дороги путем суммирования коэффициентов снятия « $К_{АД}$ » и « $К_{ИДС}$ », указанных соответственно в столбце 9 и столбце 10 итоговой ведомости.

4.3.24. Величина коэффициента уровня содержания для i -го Учетного Периода Эксплуатации регламентируется согласно Таблицы 1 настоящего Регламента.

Таблица 1.

Уровень Содержания Автомобильной Дороги	Величина коэффициента уровня содержания для i -го Учетного Периода Эксплуатации ($УС_i$)
Высокий	$УС_i \geq 4,85$
Средний	$3,00 \leq УС_i < 10,00$
Допустимый	$10,00 \leq УС_i \leq 15,00$
Недопустимый	$УС_i > 15,00$

4.3.25. По результатам оценки уровня содержания составляется Акт оценки по форме согласно Приложению 8.22 к настоящему Регламенту).

4.3.26. По результатам приемки выполненных работ с оценкой уровня содержания составляется Акт приемки по форме согласно Приложению 8.23 к настоящему Регламенту.

4.3.27. Оценке уровня содержания не подлежат (при условии применения соответствующих технических средств организации дорожного движения):

4.3.27.1. Участки дороги на Автомобильной Дороге, подвергшиеся стихийному бедствию или иным событиям, которые могут быть к ним приравнены, в течение срока, установленного соответствующими органами для ликвидации последствий;

4.3.27.2. Участки дороги и (или) Искусственные Дорожные Сооружения на Автомобильной Дороге, на которых в период оценки уровня содержания выполняются работы по ремонту. Организация, проводящая работы по ремонту, обязана установить, содержать в должном порядке и, после окончания работ, убрать в течении 1 (одних) суток все предусмотренные нормативными документами временные технические средства организации дорожного движения на участке ремонта. Дата начала и окончания работ по ремонту Заказчиком определяется соответственно актом передачи в ремонт и актом приемочной комиссии на ввод в эксплуатацию законченного ремонтом участка автомобильной дороги и (или) искусственные дорожные сооружения на нем.

4.3.28. Характеристика Уровня Содержания Автомобильной Дороги приведена в Таблице 2 настоящего Регламента:

Таблица 2.

Уровень содержания Автомобильной Дороги	Характеристика Уровня Содержания Автомобильной Дороги
Высокий	Содержание автомобильной дороги обеспечивает поддержание

Уровень содержания Автомобильной Дороги	Характеристика Уровня Содержания Автомобильной Дороги
	потребительских свойств автомобильной дороги на уровне выше среднего. Автомобильная дорога, каждый ее конструктивный элемент и их составляющие содержатся в состоянии, обеспечивающем круглосуточное, бесперебойное и безопасное движение автотранспортных средств. Не допускается снижение скорости движения автомобилей относительно разрешенных Правилами дорожного движения, значений по причинам, связанным с содержанием автомобильной дороги. Отсутствуют ДТП с сопутствующими неудовлетворительными дорожными условиями, зависящими от дефектов содержания автомобильных дорог. Допускается наличие не более 3% километров, на которых зафиксирован недопустимый уровень содержания.
Средний	Содержание автомобильной дороги обеспечивает поддержание потребительских свойств автомобильной дороги на уровне выше допустимого. Состояние конструктивных элементов автомобильной дороги и их составляющих, зависящих от содержания, не вызывает необходимость временного ограничения или прекращения движения автотранспортных средств. Отсутствуют ДТП с сопутствующими неудовлетворительными дорожными условиями, зависящими от дефектов содержания автомобильных дорог. Допускается наличие не более 10% километров, на которых зафиксирован недопустимый уровень содержания.
Допустимый	Содержание автомобильной дороги обеспечивает допустимый уровень безопасности движения. Допускается временное ограничение или прекращение движения автотранспортных средств на отдельных участках по условиям их содержания при неблагоприятных погодных-климатических условиях. Отсутствуют ДТП с сопутствующими неудовлетворительными дорожными условиями, зависящими от дефектов содержания автомобильных дорог. Допускается наличие не более 15% километров автомобильной дороги, на которых зафиксирован недопустимый уровень содержания.
Недопустимый	Содержание автомобильной дороги не обеспечивает допустимый уровень безопасности движения. Зафиксированы ДТП с сопутствующими неудовлетворительными дорожными условиями, зависящими от дефектов содержания автомобильных дорог. Более 15% километров автомобильной дороги, на которых зафиксирован недопустимый уровень содержания.

4.3.29. Удержанные денежные средства остаются на счету Государственной компании.

4.3.30. Использование удержанных денежных средств, производится в соответствии с процедурой, описанной в разделе V настоящего Регламента.

V. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ УДЕРЖАННЫХ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ

5.1. Основанием для обращения по использованию денежных средств могут являться:

- предписание органов безопасности дорожного движения (УГИБДД);
- предписание управления государственного автодорожного надзора (УГАДН);
- распорядительные документы Государственной компании.

5.2. Для обоснования дополнительных объемов работ предоставляются следующие документы:

- акт совместного комиссионного осмотра с участием представителей Заказчика и Исполнителя (при необходимости представителей других организаций) Автомобильной Дороги, на котором планируется выполнить работы за счет удержанных денежных средств;
- ситуационный план-схема предполагаемого участка выполнения работ с приложением к ней фотоматериалов;
- обоснование выполнения заявленных работ;
- планируемый объем и стоимость работ с обязательным предоставлением обосновывающих документов (расчет затрат, дефектные ведомости и т.п.).

5.3. Процедура согласования и утверждения использования удержанных денежных средств:

5.3.1. Исполнитель представляет на согласование и утверждение в филиал Государственной компании обосновывающие документы.

5.3.2. Согласование документов производится в течение 5-ти рабочих дней филиалом Государственной компании со дня их поступления от Исполнителя.

5.3.3. Согласованные филиалом Государственной компании документы направляются в Департамент эксплуатации и безопасности дорожного движения Государственной компании для дальнейшего рассмотрения.

5.3.4. Рассмотрение предложений по выполнению дополнительных объемов работ осуществляет в течение 5-ти рабочих дней со дня их поступления от филиала Государственной компании в следующем порядке:

5.3.5. Департаментом эксплуатации и безопасности дорожного движения в течение 2-х рабочих дней рассматривается необходимость выполнения предъявленных объемов работ за счет удержанных денежных средств. После рассмотрения документы направляются в Центр закупочной деятельности.

5.3.6. Центр закупочной деятельности рассматривает расчет необходимых затрат для выполнения предъявленных объемов в течение 3-х рабочих дней со дня его поступления от Департамента эксплуатации и безопасности дорожного движения.

5.3.7. После согласования документов соответствующими структурными подразделениями Заказчика, такие документы предоставляются на утверждение директору Департамента эксплуатации и безопасности дорожного движения.

VI. Порядок выдачи Предписаний об Устранении Нарушений Эксплуатации

6.1. Заказчик и(или) Инженер имеют право в любое время суток, на любой стадии выполнения Содержания Автомобильной Дороги, в течение всего периода Эксплуатационной Стадии исполнения Соглашения выдавать Исполнителю обязательные для исполнения Предписания об Устранении Нарушений Эксплуатации (далее по тексту настоящего Регламента именуемое Предписание по Эксплуатации) по форме, согласно Приложению 8.26 к настоящему Регламенту, в порядке, установленном пунктами 6.3 и 6.4 настоящего Регламента. Предписание по Эксплуатации выдается при обнаружении в Содержании отступлений от нормативно-технической документации (глава 4 Приложения № 3 к Соглашению) и требований Технического задания, а также условий Соглашения. Предписание по Эксплуатации может

выдаваться, в том числе, путем записи в Журнале Выполнения Работ согласно пункту 3.10.5 Соглашения.

6.2. Заказчик и(или) Инженер имеют право выдавать Предписания о приостановке выполнения работ по форме, согласно Приложению 8.27 к настоящему Регламенту (далее по тексту настоящего Регламента именуемое - Предписания о Приостановке), при нарушении технологии выполнения таких Работ, применении некачественных материалов, невыполнении распоряжений и Предписаний по Эксплуатации, а также при неблагоприятных погодных условиях и (или) по другим причинам, влияющим на качество и сроки выполнения таких Работ.

Предписание по Эксплуатации и Предписание о Приостановке, далее совместно именуются Предписания.

6.3. В случае выявления в ходе приемки выполненных Работ по Содержанию Автомобильной Дороги оснований для выдачи Предписаний или отдельно Предписания по Эксплуатации/Предписания о Приостановке, установленных Соглашением, выдача Предписаний осуществляется в следующем порядке:

6.3.1. Заказчик и(или) Инженер (далее по тексту настоящего Регламента именуется - *Проверяющий*) в присутствии уполномоченного представителя Исполнителя, заполняет бланк Предписания по Эксплуатации (Предписания о Приостановке), перечисляя в указанном документе отмеченные несоответствия (замечания, дефекты, нарушения)/основания для приостановки Работ, с обязательной привязкой к километровым знакам и направлениям.

6.3.2. Напротив каждого несоответствия (замечания, дефекта, нарушения)/основания для приостановки работ ставится директивный срок устранения выявленных несоответствий (замечаний, дефектов, нарушений)/устранения оснований приостановки работ, устанавливаемый в соответствии с Приложением В к Приложению № 20 к Соглашению.

6.3.3. Предписания оформляются в 2 (двух) подлинных экземплярах, один для уполномоченного представителя Исполнителя, второй для Проверяющего.

6.3.4. После оформления, оба экземпляра Предписаний подписываются Проверяющим и передаются для ознакомления и подписания уполномоченному представителю Исполнителя, который:

- в случае отсутствия разногласий по несоответствиям (замечаниям, дефектам, нарушениям)/основанию для приостановки работ подписывает оба экземпляра Предписаний и один экземпляр подписанного документа возвращает Проверяющему;

- в случае наличия разногласий, уполномоченный представитель Исполнителя указывает в Предписаниях возникшие разногласия и в течение 1 (одного) часа подписывает оба экземпляра Предписаний и один экземпляр подписанного документа с замечаниями возвращает Проверяющему.

6.3.5. В случае, если уполномоченный представитель Исполнителя отказывается принять и (или) подписать Предписание в порядке и в сроки, предусмотренные пунктами 6.3.1 – 6.3.4 настоящего Регламента, Проверяющий делает запись об отказе от подписи уполномоченного представителя Исполнителя и направляет экземпляр Предписания, подлежащий передаче Исполнителю, письмом с уведомлением о доставке или курьером по адресу Исполнителя, указанному в Приложении № 24 Соглашения.

6.3.6. В случае несогласия Исполнителя (уполномоченного представителя Исполнителя) с выданным Предписанием Проверяющий вправе приложить материалы фото- или видеосъемки выявленных несоответствий (замечаний, дефектов, нарушений).

6.4. В случае выявления в ходе проведения проверки качества выполнения Работ по Содержанию Автомобильной Дороги оснований для выдачи Предписания, установленных Соглашением, выдача Предписания осуществляется в следующем порядке:

6.4.1. Проверяющий выполняет процедуры, указанные в пункте 2.3. настоящего Регламента.

6.4.2. В случае отсутствия Уполномоченного представителя Исполнителя Проверяющий заполняет бланк Предписания по Эксплуатации, перечисляя в предписании несоответствия (замечания, дефекты, нарушения) или основания для приостановки Работ отмеченные в ходе проведения проверки качества выполнения Работ по Содержанию Автомобильной Дороги, с обязательной привязкой к километровым знакам и направлениям. Напротив каждого несоответствия (замечания, дефекты, нарушения) ставится директивный срок устранения выявленных замечаний (дефектов, нарушений)/основания для приостановки Работ, в соответствии с Приложением Б к Приложению № 20 к Соглашению. После заполнения Предписания по Эксплуатации (Предписания о Приостановке) Проверяющий подписывает и направляет его по факсу _____, а также на адрес электронной почты _____, а на следующий рабочий день почтовым отправлением с уведомлением о вручении на адрес Исполнителя, указанный в Соглашении.

6.4.3. В случае составления Проверяющим Предписания по Эксплуатации (Предписания о Приостановке) в одностороннем порядке (без участия уполномоченного представителя Исполнителя), Проверяющий к Предписанию прикладывает фотоматериалы, подтверждающие наличие выявленных несоответствий (замечаний, дефектов, нарушений).

6.5. В течение 1 (одного) дня с момента устранения несоответствий (замечаний, дефектов, нарушений), указанных в выданном (полученном) Проверяющим Предписании по Эксплуатации (Предписании о Приостановке) Исполнитель обязан направить соответствующее письменное уведомление Проверяющему, выдавшему Предписание по Эксплуатации (Предписание о Приостановке) почтовым отправлением с уведомлением о вручении, а также по факсу. В данном уведомлении Исполнитель обязан указать, какие именно Работы были осуществлены им с целью устранения несоответствий (замечаний, дефектов, нарушений) или оснований для приостановки Работ.

6.6. Неустранение выявленных несоответствий (замечаний, дефектов, нарушений) или оснований для приостановки Работ, указанных в Предписании по Эксплуатации (Предписании о Приостановке) сроки, равно как и непредоставление информации об их устранении (либо предоставление такой информации с нарушением требований Соглашения) в те же сроки влечет за собой ответственность Исполнителя перед Заказчиком, предусмотренную Приложением № 22 к Соглашению.

VII. Перечень приложений к Регламенту

7.1. Приложение 8.1. Периодичность проведения видов работ по содержанию участка автомобильной дороги.

7.2. Приложение 8.2. Линейный календарный график выполнения работ по содержанию участка дороги.

7.3. Приложение 8.3. Справка о перерывах в движении транспортных средств по Автомобильной Дороге.

7.4. Приложение 8.4. Периодичность проведения видов работ по Содержанию Искусственных Дорожных Сооружений на Автомобильной Дороге.

7.4.1. *Приложение А к Приложению 8.4. Перечень основных видов работ по нормативному содержанию мостовых сооружений.*

7.4.2. *Приложение Б к Приложению № 8.4. Перечень основных видов нормативных работ по содержанию водопропускных труб.*

7.5. Приложение 8.5. Форма акта проверки исполнения предписания об Устранении Нарушений Эксплуатации.

7.6. Приложение 8.6. Схема зоны обслуживания мостового сооружения.

7.7. Приложение 8.7. Схема зоны ответственности при содержании водопропускных труб.

7.8. Приложение 8.8. Инструкция по ведению книги искусственного сооружения.

7.9. Приложение 8.9. Уровень требований к качеству содержания искусственных дорожных сооружений.

7.10. Приложение 8.10. Состав отдельных операций, входящих в работы по содержанию искусственных дорожных сооружений.

7.11. Приложение 8.11. Минимально достаточная кадровая обеспеченность организаций, выполняющих работы по содержанию искусственных дорожных сооружений.

7.12. Приложение 8.12. Минимально достаточная техническая обеспеченность организаций, выполняющих работы по содержанию искусственных дорожных сооружений.

7.13. Приложение 8.13 Форма акта проверки качества Содержания Искусственных Дорожных Сооружений на Автомобильной Дороге.

7.14. Приложение 8.14. Рекомендации по осмотру водопропускных труб.

7.15. Приложение 8.15. Перечень наиболее характерных дефектов водопропускных труб.

7.16. Приложение 8.16. Форма журнала текущих осмотров Искусственного Дорожного Сооружения на Автомобильной Дороге.

7.17. Приложение 8.17. Форма промежуточной ведомости оценки Уровня Содержания Автомобильной Дороги (весенне-летне-осенний период).

7.18. Приложение 8.18. Форма промежуточной ведомости оценки Уровня Содержания Автомобильной Дороги (зимний период).

7.19. Приложение 8.19. Перечень объемных видов работ по конструктивным элементам и составляющим конструктивных элементов.

7.20. Приложение 8.20. Форма итоговой ведомости оценки Уровня Содержания Автомобильной Дороги.

7.21. Приложение 8.21. Виды дорожных условий в месте совершения ДТП, зависящие от дефектов Содержания Автомобильной Дороги.

7.22. Приложение 8.22. Форма акта оценки Уровня Содержания Автомобильной Дороги.

7.23. Приложение 8.23. Форма акта приемки выполненных работ с оценкой Уровня Содержания (эксплуатационного состояния) Автомобильной Дороги.

7.24. Приложение 8.24. Перечень наиболее характерных дефектов Содержания Автомобильной Дороги.

7.25. Приложение 8.25. Форма журнала ежедневных осмотров состояния Автомобильной Дороги.

7.26. Приложение 8.26. Форма Предписания по Эксплуатации.

7.27. Приложение 8.27. Форма Предписания о Приостановке.

Государственная Компания:

Исполнитель:

М.П.

М.П.

Приложение № 8.1
к Регламенту приемки содержания
(Приложение № 8) к Соглашению
от «__» _____ 20__ г. № _____

**Периодичность
проведения видов работ по содержанию участков автомобильной дороги,
входящих в состав Автомобильной Дороги**

№ п.п.	Вид работ	Периодичность (количество воздействий в год), до			
		К _п =1,00	К _п =1,10	К _п =1,25	К _п =1,50
1	2	3	4	5	6
		К _п			
1.	Очистка полосы отвода, обочин, откосов и разделительных полос от посторонних предметов	согласно приложению № 7.6 к Техническому Заданию на Содержание (приложение № 7 к Соглашению)	согласно приложению № 7.6 к Техническому Заданию на Содержание (приложение № 7 к Соглашению)	согласно приложению № 7.6 к Техническому Заданию на Содержание (приложение № 7 к Соглашению)	согласно приложению № 7.6 к Техническому Заданию на Содержание (приложение № 7 к Соглашению)
2.	Планировка откосов насыпей и выемок, исправление повреждений с добавлением грунта и укрепление засевом трав	8,5%			
3.	Подсев трав на обочинах и разделительной полосе, укрепленных засевом трав	2,0%			
4.	Скашивание травы на обочинах, откосах, разделительной полосе, полосе отвода и в подмостовой зоне	7			
5.	Вырубка деревьев и кустарника на откосах, в полосах отвода и подмостовой зоне с уборкой порубочных остатков	0,05 га на 1км дороги			
6.	Ликвидация нежелательной растительности химическим способом	по расчету			
7.	Срезка и планировка неукрепленных обочин	14	15	18	21
8.	Подсыпка и планировка неукрепленных обочин дренирующим грунтом толщиной слоя до 10 см	5 % от площади			
9.	Планировка щебеночных и гравийных обочин	7	8	9	11
10.	Устранение деформаций и повреждений на укрепленных обочинах (от площади)	1,5%	1,7%	1,9%	2,3%
11.	Ликвидация съездов с дороги (въездов) на дорогу	1 на 100 км дороги			
12.	Окраска элементов обозначения полосы отвода	1			
13.	Замена элементов обозначения полосы отвода	5 % от количества			
14.	Ликвидация последствий оползней земляного полотна	по факту			
15.	Восстановление, прочистка и профилирование неукрепленных кюветов и водоотводных канав, в том числе нагорных	2			
16.	Прочистка и профилирование укрепленных кюветов и водоотводных канав, в том числе нагорных	20 % от протяженности			
17.	Устранение дефектов укрепления кюветов, водоотводных и нагорных канав	8,5 % от площади укрепления			

№ п.п.	Вид работ	Периодичность (количество воздействий в год), до			
		K _н =1,00	K _н =1,10	K _н =1,25	K _н =1,50
1	2	3	4	5	6
18.	Очистка ливневой канализации, быстроотоков, лотков и т.д.	2			
19.	Устранение повреждений ливневой канализации, быстроотоков, лотков и т.д.	20 % от протяженности			
20.	Очистка и устранение повреждений дренажных устройств	8,5 % от протяженности			
21.	Устройство дренажных прорезей	<i>прорезей на 100 км дороги</i>			
		50			
22.	Противопаводковые мероприятия	в соответствии с Соглашением			
23.	Устранение деформаций и повреждений дорожного покрытия, в том числе на искусственных сооружениях ¹	от площади			
	- асфальтобетонного	2,5%	2,8%	3,1%	3,8%
	- цементобетонного	1,5%	1,7%	1,9%	2,3%
24.	Механизированная очистка дорожных покрытий от мусора, пыли и грязи на участках дорог с бордюрным камнем и участках проходящих через населенные пункты	14	15	18	21
25.	Механизированная очистка дорожных покрытий от пыли и грязи на участках дорог в районах проведения сельскохозяйственных работ	8	9	10	12
26.	Восстановление сцепных свойств покрытия в местах выпотевания битума	1			
27.	Заливка трещин на асфальтобетонных покрытиях	150 пог. м. трещин на 1000 м ² покрытия			
28.	Заливка трещин на цементобетонных покрытиях	20 пог. м трещин на 1000 кв. м покрытия			
29.	Восстановление деформационных швов покрытия	от длины швов			
		20%	22%	25%	30%
30.	Замена, подъемка и выравнивание отдельных цементобетонных плит	5 м ² на 1000 м ² покрытия			
31.	Ликвидация колея глубиной до 30 мм по полосам наката	пог. м. на 1 км			
		50	55	63	75
32.	Восстановление дорог на участках до 50 м ² с пучинистыми грунтами	0,5 м ² на 1000 м ² покрытия			
33.	Очистка и мойка стоек знаков	7	8	9	11
34.	Очистка и мойка световозвращающих элементов	29	32	36	44
35.	Замена дорожных знаков	15%	17%	19%	23%
36.	Замена сигнальных столбиков	от имеющихся			
		20,0%	22,0%	25,0%	30,0%
37.	Замена стоек	от имеющихся			
		8,5%	9,4%	10,6%	12,8%
38.	Нанесение вновь вертикальной и горизонтальной разметки, в том числе, на элементах искусственных сооружений, с удалением при необходимости	100%			

¹ - не учитываются участки капитального ремонта и ремонта.

№ п.п.	Вид работ	Периодичность (количество воздействий в год), до			
		K _н =1,00	K _н =1,10	K _н =1,25	K _н =1,50
1	2 отслуживших линий	3	4	5	6
39.	Очистка и мойка ограждений, сигнальных столбиков	7	8	9	11
40.	Натяжение тросовых ограждений	100%			
41.	Замена тросов тросовых ограждений	7%			
42.	Устранение отдельных повреждений железобетонных ограждений, бордюров	4 % от площади			
43.	Замена светоотражающих элементов на ограждениях	25%	28%	31%	38%
44.	Наклеивание светоотражающей пленки на светоотражающие элементы ограждений и сигнальные столбики	50%	55%	63%	75%
45.	Уборка наносного грунта у барьерного ограждения	1	1,1	1,25	1,5
46.	Замена поврежденных или не соответствующих ГОСТу секций барьерных ограждений	от протяженности			
		7%	8%	9%	11%
47.	Окраска автопавильонов, скамеек, смотровых эстакад, неоцинкованных стоек дорожных знаков и ограждений, шумозащитных сооружений, элементов архитектурно-художественного оформления дорог, памятников, панно, стел	1			
48.	Уборка и мойка подземных и надземных пешеходных переходов и автопавильонов	52	57	65	78
49.	Уборка и мойка остановок общественного транспорта, площадок отдыха и стоянок автомобилей	согласно приложению 7.6 к Техническому Заданию на Содержание (приложение 7 к Соглашению)	согласно приложению 7.6 к Техническому Заданию на Содержание (приложение 7 к Соглашению)	согласно приложению 7.6 к Техническому Заданию на Содержание (приложение 7 к Соглашению)	согласно приложению 7.6 к Техническому Заданию на Содержание (приложение 7 к Соглашению)
50.	Вывозка мусора для утилизации на полигоны, в том числе в контейнерах	согласно приложению 7.6 к Техническому Заданию на Содержание (приложение 7 к Соглашению)	согласно приложению 7.6 к Техническому Заданию на Содержание (приложение 7 к Соглашению)	согласно приложению 7.6 к Техническому Заданию на Содержание (приложение 7 к Соглашению)	согласно приложению 7.6 к Техническому Заданию на Содержание (приложение 7 к Соглашению)
51.	Устранение повреждений покрытия на остановках общественного транспорта, площадках отдыха и стоянок автомобилей	от площади			
		1,5%	1,7%	1,9%	2,3%
52.	Мойка шумозащитных сооружений	7	8	9	11
53.	Уборка тротуаров	7	8	9	11
54.	Устранение повреждений покрытия тротуаров	1,5	1,7	1,9	2,3
55.	Очистка и мойка элементов архитектурно-художественного оформления дорог, памятников, панно, стел	2			
56.	Устранение отдельных повреждений элементов архитектурно-художественного	от площади			

№ п.п.	Вид работ	Периодичность (количество воздействий в год), до			
		K _н =1,00	K _н =1,10	K _н =1,25	K _н =1,50
1	2	3	4	5	6
	оформления дорог, памятников	4,0%	4,4%	5,0%	6,0%
57.	Уборка туалетов	52			
58.	Устранение мелких повреждений туалетов	от площади			
		4,0%	4,4%	5,0%	6,0%
59.	Содержание элементов диспетчерского и автоматизированного управления движением, включая аренду каналов связи для их функционирования	в соответствии с Соглашением			
60.	Компенсация затрат на эвакуацию поврежденных в результате ДТП автомобилей	в соответствии с Соглашением			
61.	Распределение противогололедных материалов	Количество дней образования зимней скользкости			
62.	Заготовка, установка и уборка сигнальных вех	1			
63.	Очистка от снега элементов обстановки пути, бERM дорожных знаков	Количество дней образования зимней скользкости × 0,25			
64.	Уборка снега у ограждений	Количество дней образования зимней скользкости × 0,40			
65.	Закрытие отверстий труб перед зимой и открытие их весной	от имеющихся			
		50%	55%	63%	75%
66.	Очистка труб от снега и льда	1			
67.	Установка, перестановка, уборка и восстановление временных снегозадерживающих устройств (щитов, изгородей, сеток и др.)	в соответствии с Соглашением			
68.	Создание снежных валов и траншей для задержания снега и их периодическое обновление	в соответствии с Соглашением			
69.	Механизированная очистка покрытия и обочин от снега	Количество дней образования зимней скользкости × 1,2			
70.	Круглосуточное дежурство механизированных бригад для уборки снега и борьбы со скользкостью	Зимний период минус количество дней образования зимней скользкости			
71.	Очистка от снега и льда и обработка противогололедными материалами автобусных остановок, площадок отдыха, тротуаров и т.д.	Количество дней образования зимней скользкости × 1,2			
72.	Содержание и устранение отдельных повреждений существующих баз противогололедных материалов	в соответствии с Соглашением			
73.	Закупка, приготовление и хранение противогололедных материалов	в соответствии с Соглашением			
74.	Ликвидация наледных образований	в соответствии с Соглашением			
75.	Вывоз снега из населенных пунктов, и, при необходимости, с искусственных сооружений, площадок-стоянок, автобусных остановок и с участков дорог, вдоль которых расположены шумозащитные сооружения	в соответствии с Соглашением			
76.	Уход за посадками, рубки ухода, обрезка веток для обеспечения видимости, уборка сухостоя, защита лесопосадок от пожаров	4 % от площади			

№ п.п.	Вид работ	Периодичность (количество воздействий в год), до			
		K _н =1,00	K _н =1,10	K _н =1,25	K _н =1,50
1	2	3	4	5	6
77.	Борьба с вредителями и болезнями растений в снегозащитных и декоративных лесополосах	в соответствии с Соглашением			
78.	Подсадка деревьев и кустарников	в соответствии с Соглашением			
79.	Художественно-ландшафтное оформление дорог (цветочные клумбы, живые изгороди и т.п.)	в соответствии с Соглашением			
80.	Содержание очистных сооружений, снегоплавильных площадок и минерализованных полос	в соответствии с Соглашением			
81.	Организация ограничения движения транспорта на дорогах в весенне-осеннюю распутицу, установка и уход за временными дорожными знаками	в соответствии с Соглашением			
82.	Учёт интенсивности дорожного движения	в соответствии с Соглашением			
83.	Содержание и устранение отдельных повреждений пунктов автоматизированного учета	в соответствии с Соглашением			
84.	Содержание Центров Управления Производством	в соответствии с Соглашением			
85.	Метеорологическое обеспечение, содержание метео- и видеосистем, используемых для прогнозирования условий движения, включая аренду элементов метеосистем и каналов связи для их функционирования	в соответствии с Соглашением			
86.	Приобретение метеорологических данных у Гидрометцентра и других организаций	в соответствии с Соглашением			
87.	Содержание элементов информационных устройств для пользователей дорог о состоянии проезда (информационные табло, средства массовой информации)	в соответствии с Соглашением			
88.	Содержание снего- и водомерных постов, постов для оценки состояния дорожных конструкций, необходимых для мониторинга работы дороги и её отдельных элементов и сооружений, включая аренду каналов связи для их функционирования	в соответствии с Соглашением			
89.	Содержание сооружений и кабельных сетей технологической и сигнально-вызывной связи	в соответствии с Соглашением			
90.	Содержание пунктов весового контроля, включенных в балансовую стоимость автомобильных дорог	в соответствии с Соглашением			

Приложение № 8.2
к Регламенту приемки содержания
(Приложение № 8) к Соглашению
от «__»_____20__г. № _____

УТВЕРЖДАЮ:
Филиал/территориальное управление
Государственной компании «Автодор»
_____(Ф.И.О.)
«__»_____20__г.

ФОРМА ЛИНЕЙНОГО КАЛЕНДАРНОГО ГРАФИКА
Линейный календарный график
выполнения работ по содержанию участка автомобильной дороги (искусственных дорожных сооружений)

км ____+____ – км ____+____																			
Исполнитель _____																			
№ п/п	Вид работ в соответствии с ведомостью объемов работ и периодичностью	Ед. изм.	Разовый объем	Кoeffициент периодичности К _п	Корректирующие коэффиценты интенсивности К _и	Расчетный объем работ	Состав звена, чел.	Средства механизации, шт	Произв. звена/см	Кол-во. смен	Адрес участка работ км ____+____ - км ____+____	_____ 20__г.							
												1	2	3	...	...	30	31	
1																			
2																			

Исполнитель: _____ /Ф.И.О./

Приложение № 8.3
к Регламенту приемки содержания
(Приложение № 8) к Соглашению
от «__» _____ 20__ г. № _____

ФОРМА СПРАВКИ О ПЕРЕРЫВАХ В ДВИЖЕНИИ

Справка

об отсутствии (наличии) по вине Исполнителя, случаев ограничения движения транспортных средств продолжительностью **до 1 (одного) часа**, перерывов в движении продолжительностью **более 1 (одного) часа** возникновения препятствий для движения по Автомобильной Дороге (Искусственному Дорожному Сооружению), вызвавших снижение средней скорости транспортного потока до 30 км/час и менее²

Адрес участка Автомобильной Дороги/Искусстве нного Дорожного Сооружения, км __ + __ - км __ + __ / км __ + __	Дата и время ограничения/перерыва/возникновения препятствий для движения ТС											
	ограничение				перерыв				возникновение препятствий			
	начало		окончание		начало		окончание		начало		окончание	
	дата	время	дата	время	дата	время	дата	время	дата	время	дата	время
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Представитель УГИБДД
(Ф.И.О. и должность)

М.П.

Исполнитель

М.П.

² - Указанные препятствия, не связанные с выполнением работ по Ремонту, Ремонту Искусственных Сооружений и Капитальному Ремонту

Приложение №8.4
к Регламенту приемки содержания
(Приложение № 8) к Соглашению
от «__» _____ 20__ г. № _____

**Периодичность проведения видов работ по нормативному Содержанию
Сооружений (мостовые сооружения, водопропускные трубы), входящих в
состав Автомобильной Дороги**

№ п/ п	Вид работ	Коэффициент периодичности К _п
1	2	3
Зимний период эксплуатации		
1.	Очистка проезжей части мостовых сооружений на ширине 1 м вдоль ограждений безопасности тротуаров от снега и льда после прохода снегоуборочной техники вручную	28
2.	Уборка снега с полос безопасности	28
3.	Очистка разделительной полосы на ширине 2 м между ограждениями безопасности от снега и льда	28
4.	Очистка проезжей части около разделительной полосы на ширине 1 м вдоль ограждений безопасности	28
5.	Очистка ограждения безопасности от снега и противогололедных материалов в т.ч. на полосе безопасности	28
6.	Очистка и протирка световозвращающих элементов	28
7.	Очистка снега из-под барьерного ограждения в т.ч. на полосе безопасности	28
8.	Очистка обочин подходов на длине 6 м от сооружения от снега	5
9.	Очистка покрытия подходов и зон под ограждениями безопасности от снега и льда после прохода снегоуборочной техники на длину 6 м от моста	28
10.	Очистка от снега и противогололедных материалов ограждений на длину 18 м с каждой стороны от моста в т.ч. на разделительной полосе	28
11.	Очистка от снега лестничных сходов	28
12.	Противогололедная обработка лестничных сходов в населенных пунктах песком	94
13.	Очистка гасителей от снега и грязи	5
14.	Очистка тротуаров и открытых пространств проходной части надземных переходных переходов от снега и льда	28
15.	Противогололедная обработка покрытий тротуаров и открытых пространств проходной части надземных переходных переходов сухим песком	94
16.	Очистка перильных ограждений от снега и противогололедных материалов	28
17.	Очистка водоотводных лотков от снега и грязи	5
18.	Очистка от снега и льда водоотводных трубок	5
19.	Очистка проходной части надземных пешеходных переходов от загрязнений	28
20.	Очистка защитных перекрытий надземных пешеходных переходов от снега, наледи, грязи	22
21.	Подчистка площадок перед сходами вручную	28
22.	Очистка верхних (горизонтальных) площадок устоев от снега	5
23.	Очистка от снега и льда пазов для перемещения листов, зазоров в швах, поверхностей деталей швов	22
Весенне-летне-осенний период эксплуатации		
24.	Очистка проезжей части мостовых сооружений на ширине 1 м вдоль ограждений безопасности тротуаров и разделительной полосы от грязи и посторонних предметов вручную	согласно приложению 7.6 к Техническому Заданию на Содержание (приложение № 7 к Соглашению)
25.	Очистка разделительной полосы на ширине 2 м между барьерными ограждениями моста от грязи и посторонних предметов вручную	согласно приложению 7.6 к Техническому Заданию на Содержание (приложение № 7 к

№ п/ п	Вид работ	Коэффициент периодичности К _п
1	2	3
		Соглашению)
26.	Очистка от грязи конструкций ограждений безопасности мостовых сооружений в т. ч. на полосе безопасности вручную	7
27.	Очистка от грязи конструкций ограждений безопасности мостовых сооружений в т. ч. на полосе безопасности при помощи аппарата для мойки под высоким давлением	7
28.	Очистка и протирка световозвращающих элементов	29
29.	Очистка участков под барьерными ограждениями от грязи и мусора	согласно приложению 7.6 к Техническому Заданию на Содержание (приложение № 7 к Соглашению)
30.	Очистка обочин и откосов подходов на длине 6 м от сооружения от мусора и посторонних предметов	согласно приложению 7.6 к Техническому Заданию на Содержание (приложение № 7 к Соглашению)
31.	Скашивание травы на обочинах и откосах подходов на длине 6 м с каждой стороны сооружения	7
32.	Очистка проезжей части подходов на ширине 1м вдоль ограждений безопасности от грязи и посторонних предметов на длине 6 м в обе стороны от моста вручную	согласно приложению 7.6 к Техническому Заданию на Содержание (приложение № 7 к Соглашению)
33.	Очистка разделительной полосы подходов к сооружению на ширине 1 м вдоль ограждений безопасности моста от грязи и посторонних предметов на длине 6 м в обе стороны	согласно приложению 7.6 к Техническому Заданию на Содержание (приложение № 7 к Соглашению)
34.	Очистка разделительной полосы на ширине 2 м между барьерными ограждениями моста и прилегающих участков на длине 6 м от начала(конца) от грязи	14
35.	Очистка от грязи конструкций ограждений безопасности мостовых сооружений, в т.ч. на разделительной полосе на длину 18 м с каждой стороны от моста вручную	7
36.	Очистка от грязи конструкций ограждений безопасности мостовых сооружений в т.ч. на полосе безопасности на длину 18 м с каждой стороны от моста вручную при помощи аппарата для мойки под высоким давлением	7
37.	Очистка от грязи и мусора гасителей водоотводных лотков	согласно приложению 7.6 к Техническому Заданию на Содержание (приложение № 7 к Соглашению)
38.	Очистка от грязи и мусора лестничных сходов	согласно приложению 7.6 к Техническому Заданию на Содержание (приложение № 7 к Соглашению)
39.	Очистка перильного ограждения лестничных сходов от загрязнений	7
40.	Очистка тротуаров мостовых сооружений от грязи и посторонних предметов вручную	согласно приложению 7.6 к Техническому Заданию на Содержание (приложение № 7 к Соглашению)
41.	Очистка от грязи конструкций перильных ограждений мостовых сооружений вручную	7
42.	Промывка тротуаров мостовых сооружений и участков под барьерными ограждениями водой	14
43.	Очистка от грязи конструкций перильных ограждений мостовых сооружений при помощи аппарата для мойки под высоким давлением	7
44.	Очистка водоотводных лотков мостовых сооружений на конусах, под водоотводными трубками вдоль тротуаров от грязи и мусора	согласно приложению 7.6 к Техническому Заданию на Содержание (приложение № 7 к Соглашению)
45.	Очистка водоотводных трубок мостовых сооружений от грязи, мусора и посторонних предметов	согласно приложению 7.6 к Техническому Заданию

№ п/ п	Вид работ	Коэффициент периодичности К _п
1	2	3
		на Содержание (приложение № 7 к Соглашению)
46.	Очистка подмостовой зоны и русла от мусора и посторонних предметов	согласно приложению 7.6 к Техническому Заданию на Содержание (приложение № 7 к Соглашению)
47.	Очистка регуляционных сооружений от мусора и посторонних предметов	согласно приложению 7.6 к Техническому Заданию на Содержание (приложение № 7 к Соглашению)
48.	Скашивание травы на конусах устоев	7
49.	Устранение кустарниковой растительности с подмостовой зоны	1
50.	Очистка фасадных поверхностей пролетных строений мостовых сооружений от загрязнений	1
51.	Уборка мусора в надземных и подземных пешеходных переходах	согласно приложению 7.6 к Техническому Заданию на Содержание (приложение № 7 к Соглашению)
52.	Мойка элементов надземных и подземных пешеходных переходов снаружи	7
53.	Очистка от пыли и грязи элементов надземных и подземных пешеходных переходов внутри (влажная)	7
54.	Уборка мусора на прилегающей к надземным и подземным пешеходным переходам территории	согласно приложению 7.6 к Техническому Заданию на Содержание (приложение № 7 к Соглашению)
55.	Мойка стеклянных элементов надземных и подземных пешеходных переходов снаружи	7
56.	Очистка от пыли и грязи стеклянных элементов надземных и подземных пешеходных переходов внутри (влажная)	7
57.	Протирка перил на лестничных сходах надземных и подземных пешеходных переходов (влажная)	7
58.	Очистка и смазка (подвижных) опорных частей	1
59.	Очистка верхней площадки опор от грязи и мусора	согласно приложению 7.6 к Техническому Заданию на Содержание (приложение № 7 к Соглашению)
60.	Очистка водоприемных колодцев фильтрационного бассейна от грязи и мусора	согласно приложению 7.6 к Техническому Заданию на Содержание (приложение № 7 к Соглашению)
61.	Очистка прилегающей территории к очистным сооружениям от мусора	согласно приложению 7.6 к Техническому Заданию на Содержание (приложение № 7 к Соглашению)
62.	Вывоз и утилизация образующегося осадка из секций регулирующей ёмкости	3
63.	Вывоз и утилизация обезвоженного осадка из песковой площадки	3
64.	Вывоз и утилизация обводнённых нефтепродуктов из нефтеразделительного резервуара	1
65.	Выгрузка и вывоз отработанных фильтрующих и сорбционных материалов напорных фильтров	0,5
66.	Изготовление и загрузка новых фильтрующих и сорбционных материалов в напорных фильтрах	1
67.	Очистка дождеприемных и смотровых колодцев сети ливневой канализации	1 (доочистка -2)

№ п/ п	Вид работ	Коэффициент периодичности К _п
1	2	3
68.	Очистка труб диаметром до 1000 мм и коллекторов диаметром более 1000 мм – очистка производится, если толщина отложений достигает 0,2–0,25 диаметра (для труб диаметров 500 мм и менее) и 0,1–0,15 диаметра (для труб больших диаметров)	в соответствии с Соглашением
69.	Очистка выпусков ливневой канализации	1
70.	Очистка от грязи фильтрационного бассейна	7
71.	Скашивание травы на прилегающей территории к очистным сооружениям	7
72.	Очистка от грязи и мусора пазов для перемещения листов, зазоров в швах, поверхностей деталей швов	30
73.	Устранение локальных промоин в конусах устоев и в зоне регуляционных сооружениях	1
74.	Профилактическая окраска поверхностей перильного ограждения на мосту (за исключением перил из композитных материалов не нуждающихся в окраске)	1
75.	Укрепление конусов устоев и регуляционных сооружений (до 10 % от площади)	1
76.	Замена поврежденных барьерных ограждений на мосту в т. ч. на полосе безопасности (до 4% протяженности)	1
77.	Профилактическая окраска поверхностей ограждения безопасности (при необходимости)	1
78.	Замена мастики в деформационных швах закрытого типа (с удалением старой)	1
79.	Замена или восстановление поврежденного перильного ограждения (4% от протяженности)	1
80.	Заделка битумом трещин в покрытии тротуаров в зоне перильного ограждения	1
81.	Выправка положения переходных плит (с заменой отдельных плит) -до 10 % от количества.	1
82.	Восстановление тротуаров (с заменой отдельных участков) - до 10 % от площади сооружения	1
83.	Локальное восстановление гидроизоляции (у деформационных швов и ограждений, вдоль тротуаров) - до 10% от площади	1
84.	Замена деформационных швов закрытого типа с мастичным заполнением и деформационных швов с окаймлением (не более 50% деформационных швов)	1
85.	Устранение мелких повреждений деформационных швов - до 50% от длины	1
86.	Локальная подкраска металлических опорных частей - до 25% от площади	1
87.	Гидрофобизация фасадных поверхностей балок пролётных строений	1 (До 20 % от площади)
88.	Окраска фасадных поверхностей крайних железобетонных балок пролётных строений и опор	1 (До 20% от площади)
89.	Инъектирование трещин в железобетонных балках пролетных строений	До 10 % от количества
90.	Восстановление (замена) подферменников	1 (До 10 % от количества)
91.	Замена резиновых опорных частей с подъёмкой пролётных строений	1 (До 10 % от количества опорных частей)
92.	Устранение мелких дефектов опор (восстановление защитного слоя бетона, устройство сливов, зачеканка швов кладки, устранение размывов)	1 (До 10 % от площади)
93.	Устранение локальных дефектов железобетонных элементов отдельных балок или плит, восстановление продольных швов омоноличивания, диафрагм (связей)	1 (До 10 % от площади поверхности балок или плит пролетных строений)
94.	Восстановление опорных зон балок, узлов объединения стальных балок с железобетонной плитой, локальное восстановление защитного слоя бетона балок пролетных строений методом торкретирования	1 (До 10 % от площади)

№ п/ п	Вид работ	Коэффициент периодичности К _п
1	2	3
95.	Восстановление раствора под плитой сталежелезобетонных пролётных строений	1 (4% от площади)
96.	Подтяжка болтов в монтажных стыках	1 (До 20% от количества)
97.	Локальная очистка от коррозии и окраска элементов металлических пролётных строений	1 (До 10 % от площади)
98.	Установка светоотражающих элементов на мосту на барьерное ограждение, в т. ч. на полосе безопасности	1 (100%)
99.	Замена или восстановление решеток над водоотводными трубками мостовых сооружений	1 (100%)
100.	Замена светильников	До 15%
101.	Частичная замена (восстановление) стеклянных элементов	1 (до 25%)
102.	Профилактическая окраска поверхностей перильного ограждения на лестничных сходах (за исключением перил из композитных материалов не нуждающихся в окраске)	1
103.	Окраска трубы усиленного барьерного ограждения d=150, в т. ч. на полосе безопасности	1
104.	Окраска стоек усиленного барьерного ограждения в т. ч. на полосе безопасности	1
105.	Установка светоотражающих элементов на подходах на барьерное ограждение, в т. ч. на полосе безопасности	1 (100%)
106.	Замена поврежденных барьерных ограждений на подходах в т. ч. на полосе безопасности	1 (100% от протяженности)
107.	Устранение мелких дефектов водоотводных лотков без применения опалубки	1 (10% от площади)
108.	Устранение мелких дефектов лестничных сходов без применения опалубки	1 (100% от площади)
109.	Окраска бетонных поверхностей пешеходных переходов	1
110.	Очистка и подкраска металлических элементов внутри пешеходного перехода (с перильным ограждением)	1 (10% от площади)
111.	Заделка битумом трещин в покрытии в зоне деформационного шва на ездовом полотне и на тротуарах	1
112.	Замена или восстановление водоотводных трубок мостовых сооружений	1 (до 10%)
113.	Очистка водопропускных труб	1
114.	Очистка отводящих и подводящих русел водопропускных труб, русел на участках верхнего и нижнего бьефов, откосов насыпи над водопропускными трубами	1
115.	Восстановление укрепления русел водопропускных труб	до 10% от площади
116.	Заделка швов, трещин, раковин, сколов звеньев водопропускных труб и их оголовков	1
117.	Восстановление оголовков труб и укрепления откосов у оголовков, окраска оголовков	2
Надзор		
118.	Текущий надзор за мостовыми сооружениями: - железобетонные сооружения - металлические мосты и мостовые конструкции (цельносварные, клепано-сварные с монтажными соединениями на высокопрочных болтах, усиленных сваркой и сталежелезобетонные) - водопропускные трубы	36 45* 1 раз в квартал
119.	Периодический надзор за искусственными дорожными сооружениями	2,2

Примечание: * – при среднесуточной отрицательной температуре ниже минут 20°C - осмотр ежедневно

ПРИЛОЖЕНИЕ А
к Приложению № 8.4
к Регламенту приемки содержания
(Приложение № 8)
к Соглашению от «__» _____ 20__ г. № _____

**Перечень основных видов работ по нормативному содержанию мостовых сооружений,
входящих в состав Автомобильной Дороги**

1. Мостовое полотно

- 1.1. Установка ограждений мест производства дорожных работ по содержанию искусственного сооружения.
- 1.2. Очистка вручную тротуаров (служебных проходов) от пыли и сухого мусора.
- 1.3. Очистка вручную ездового полотна на ширине 1 м вдоль ограждения и участков под ограждением от грязи.
- 1.4. Очистка вручную (влажная) перил от пыли.
- 1.5. Очистка вручную (сухая) перил от пыли.
- 1.6. Очистка вручную (влажная) ограждений ездового полотна от грязи.
- 1.7. Очистка вручную (сухая) ограждений ездового полотна от пыли.
- 1.8. Прочистка водоотводных трубок для пропуска воды.
- 1.9. Прочистка окон в тротуарных блоках для пропуска воды.
- 1.10. Очистка от грязи пространства под тротуарами
- 1.11. Проливка битумной мастики трещин в проезжей части над деформационными швами.
- 1.12. Проливка битумной мастикой продольных швов между а/б покрытием и бетонными (металлическими) конструкциями ограждений.
- 1.13. Прочистка деформационных швов с резиновыми компенсаторами.
- 1.14. Частичный ремонт деформационных швов (мелкий ремонт).
- 1.15. Очистка водоотводных лотков под деформационными швами или гребенками.
- 1.16. Установка на оцинкованное МБО световозвращающих элементов (катафотов).
- 1.17. Вывоз мусора, грязи, собранных в ходе очистки моста.

2. Пролетные строения.

- 2.1. Очистка поверхности от грязи, мха и т.п.
- 2.2. Локальный ремонт участков (мелкий ремонт).

3. Опоры и опорные части

- 3.1. Очистка от мусора и грязи насадок береговых и промежуточных опор.
- 3.2. Очистка и смазка рабочих поверхностей металлических опорных частей.
- 3.3. Локальный ремонт участков (мелкий ремонт).

4. Подмостовая зона, подходы, русло

- 4.1. Скашивание травы, очистка мелкой растительности.
- 4.2. Очистка русла и подмостовой зоны от мусора и наносов.

5. Зимнее содержание

- 5.1. Очистка от рыхлого снега тротуаров, участков под перильным ограждением и подходов (с учётом 6-ти метровых участков).
- 5.2. Доочистка от плотного снега и льда ездового полотна под мостовым ограждением и на ширине 1 м вдоль ограждения и подходов (с учётом 6-ти метровых участков).
- 5.3. Выталкивание плотного снега, собранного по п. 5.2, на обочину на расстояние сверх 6-ти метров от моста.
- 5.4. Удаление плотного снега с метровой полосы вдоль ограждений, тротуаров, участка под мостовым ограждением и подходов (с учётом 6-ти метровых участков) и погрузка его в самосвалы с вывозом к установленному месту свалки.
- 5.5. Очистка от снега и противогололёдных материалов ограждений.

- 5.6. Прочистка от снега и льда водоотводных трубок и окон в тротуарных блоках.
- 5.7. Очистка от рыхлого снега лестничных сходов и берм знаков.
- 5.8. Очистка от снега дорожных знаков (щитков, стоек).
- 5.9. Расчистка от плотного снега водоотводных лотков (в период весеннего снеготаяния) и прокопка снеговых канав для весеннего пропуска воды.
- 5.10. Очистка от снега подферменных площадок береговых опор.
- 5.11. Противогололёдная обработка сухим песком или шлаком тротуаров и лестничных сходов мостов и путепроводов, расположенных в населённых пунктах и местах с интенсивным пешеходным движением.
- 5.12. Очистка ото льда тротуаров и участков под перильным ограждением (с учётом 6-ти метровых участков).
- 5.13. Доочистка от снега и льда ездового полотна под мостовым ограждением и на ширине 1 м вдоль ограждения (с учётом 6-ти метровых участков).
- 5.14. Очистка от снега и противогололёдных материалов перил на мосту, подходах и на лестничных сходах.

6. Подходы и регуляционные сооружения

- 6.1. Очистка от грязи лестничных сходов.
- 6.2. Очистка от грязи перильных ограждений лестничных сходов.
- 6.3. Очистка укреплений конусов от грязи, наслоений, травы.
- 6.4. Очистка прикромочных и водоотводных лотков, гасителей.
- 6.5. Скашивание травы на откосах, бермах знаков, подходах.
- 6.6. Очистка обочин от мусора и грязи.
- 6.7. Планировка вручную обочин в 6-ти метровой зоне с устранением мелких размывов.
- 6.8. Очистка от грязи стоек и щитков дорожных знаков.
- 6.9. Окраска стоек знаков.
- 6.10. Вырубка кустарника.

7. Окраска элементов перильного и мостового ограждений

- 7.1. Окраска перильного ограждения на мостах.
- 7.2. Окраска окаймляющего уголка на фасаде тротуара и плиты балки пролетного строения (по одному уголку на каждом фасаде).
- 7.3. Нанесение вертикальной разметки согласно ГОСТ 23457-86.
- 7.4. Окраска перильных ограждений лестничных сходов

8. Надзор за искусственными сооружениями.

- 8.1. Текущий осмотр (декадный)
 - 8.1.1. Осмотр подходов.
 - 8.1.2. Осмотр подмостовой зоны.
 - 8.1.3. Осмотр мостового полотна.
 - 8.1.4. Осмотр пролётных строений.
 - 8.1.5. Осмотр опорных частей и узлов опирания.
 - 8.1.6. Осмотр опор.
- 8.2. Периодический осмотр (осенний и весенний) с составлением ведомости дефектов и повреждений
 - 8.2.1. Осмотр подходов.
 - 8.2.2. Осмотр подмостовой зоны.
 - 8.2.3. Осмотр мостового полотна.
 - 8.2.4. Осмотр пролётных строений.
 - 8.2.5. Осмотр опорных частей и узлов опирания.
 - 8.2.6. Осмотр опор.
- 8.3. Ведение Книги искусственного сооружения и Журнала текущих осмотров.

К перечню сверхнормативных работ можно отнести работы, процент (либо периодичность) выполнение которых выше нормативного, а так же не обозначенные в перечне.

ПРИЛОЖЕНИЕ Б
к Приложению № 8.4
к Регламенту приемки содержания
(Приложение № 8)
к Соглашению
от «__» _____ 20__ г. № _____

**Перечень основных видов нормативных работ по содержанию водопропускных труб,
входящих в состав Автомобильной Дороги**

1. Скашивание травы на обочинах (за ограждениями).
2. Планировка вручную обочин (за ограждениями).
3. Скашивание травы на откосах насыпи.
4. Очистка укреплений откосов от грязи, наслоений, травы, мусора.
5. Сухая очистка оголовков и открьлков
6. Очистка от иловых наносов лотка трубы.
7. Очистка водоотводных лотков, водоприемников и гасителей
8. Удаление посторонних предметов из трубы.
9. Удаление посторонних предметов из входных и выходных участков.
10. Очистка лестничных сходов
11. Проведение **текущих** осмотров (ежеквартально)
 - 11.1 Осмотр внутренних элементов труб
 - 11.2 Осмотр оголовков и открьлков
 - 11.3 Осмотр русловых сооружений
 - 11.4 Осмотр проезжей части, обочин, откосов
12. Проведение **периодических** осмотров (весенних и осенних)
 - 12.1 Осмотр внутренних элементов труб с составлением ведомости дефектов
 - 12.2 Осмотр оголовков и открьлков труб с составлением ведомости дефектов
 - 12.3 Осмотр русловых сооружений труб с составлением ведомости дефектов
 - 12.4 Осмотр проезжей части, обочин, откосов труб с составлением ведомости дефектов
13. Ведение карточки искусственного сооружения.

Длина зоны ответственности (ЗО) вдоль насыпи **составляет 5 м** в каждую сторону от крайнего конструктивного элемента трубы (открылка или оголовка).

Приложение № 8.5
к Регламенту приемки содержания
(Приложение № 8) к Соглашению
от «__»____20__г. № _____

ФОРМА АКТА ПРОВЕРКИ ИСПОЛНЕНИЯ ПРЕДПИСАНИЯ

АКТ № _____¹
проверки исполнения предписания об Устранении Нарушений Эксплуатации от «__»____20__г.
№ _____, выданных в ходе выполнения работ по Содержанию Автомобильной Дороги с «__»____20__г.
по «__»____20__г.

«__»____20__г. _____

Комиссия в составе:

Представитель Заказчика: _____,

Представитель Исполнителя: _____,

провели совместный осмотр километров, отмеченных в предписании в ходе проведения проверки выполнения работ по содержанию Автомобильной Дороги _____

(наименование автомобильной дороги)

км ____ + ____ - км ____ + ____ (Соглашение от «__»____20__г. № _____).

По результатам комиссионного осмотра установлено следующее:

№ п.п.	Перечень километров (адресов Искусственных Дорожных Сооружений), с отмеченными несоответствиями (замечаниями, дефектами, нарушениями)	Наименование замечаний (дефектов, нарушений)	Фактическое исполнение, устранено/ не устранено	Примечание
1	2	3	4	5

Результат: Несоответствия (замечания, дефекты, нарушения), отмеченные в Предписании устранены в установленные директивные сроки **в полном объеме/частично/не устранены.**
(не нужно зачеркнуть)

Решение: Предписание считать исполненным **в полном объеме/частично/не исполненным.**
(не нужно зачеркнуть)

К Исполнителю **применить/не применять** санкции в соответствии с условиями
(не нужно зачеркнуть)

заключенного Соглашения и действующим законодательством Российской Федерации.

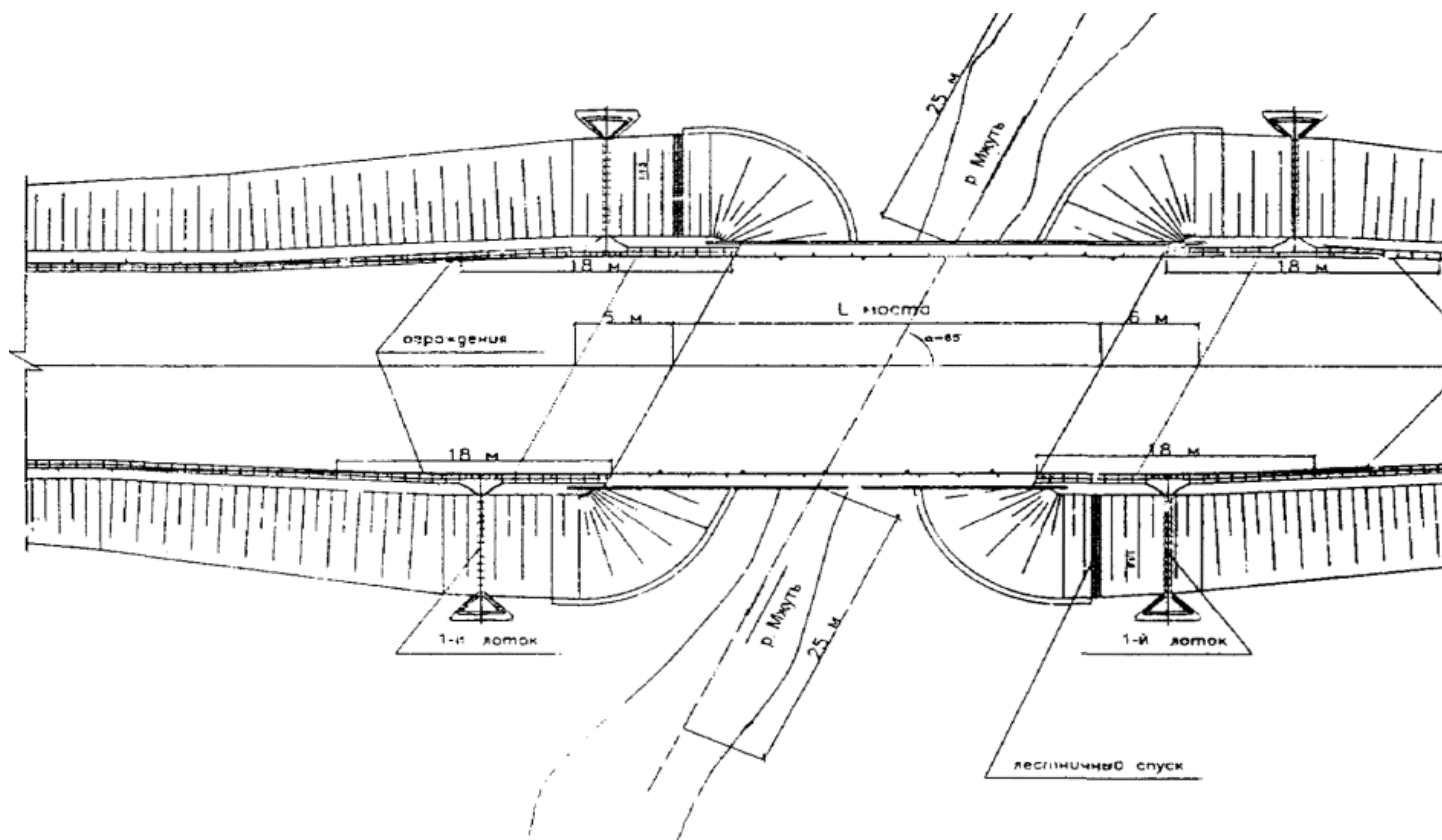
Представитель Заказчика: _____ / _____
(должность) (подпись) (Ф.И.О)

Представитель Исполнителя: _____ / _____
(должность) (подпись) (Ф.И.О)

¹ - Акту присваивается номер предписания, по которому производится комиссионный осмотр.

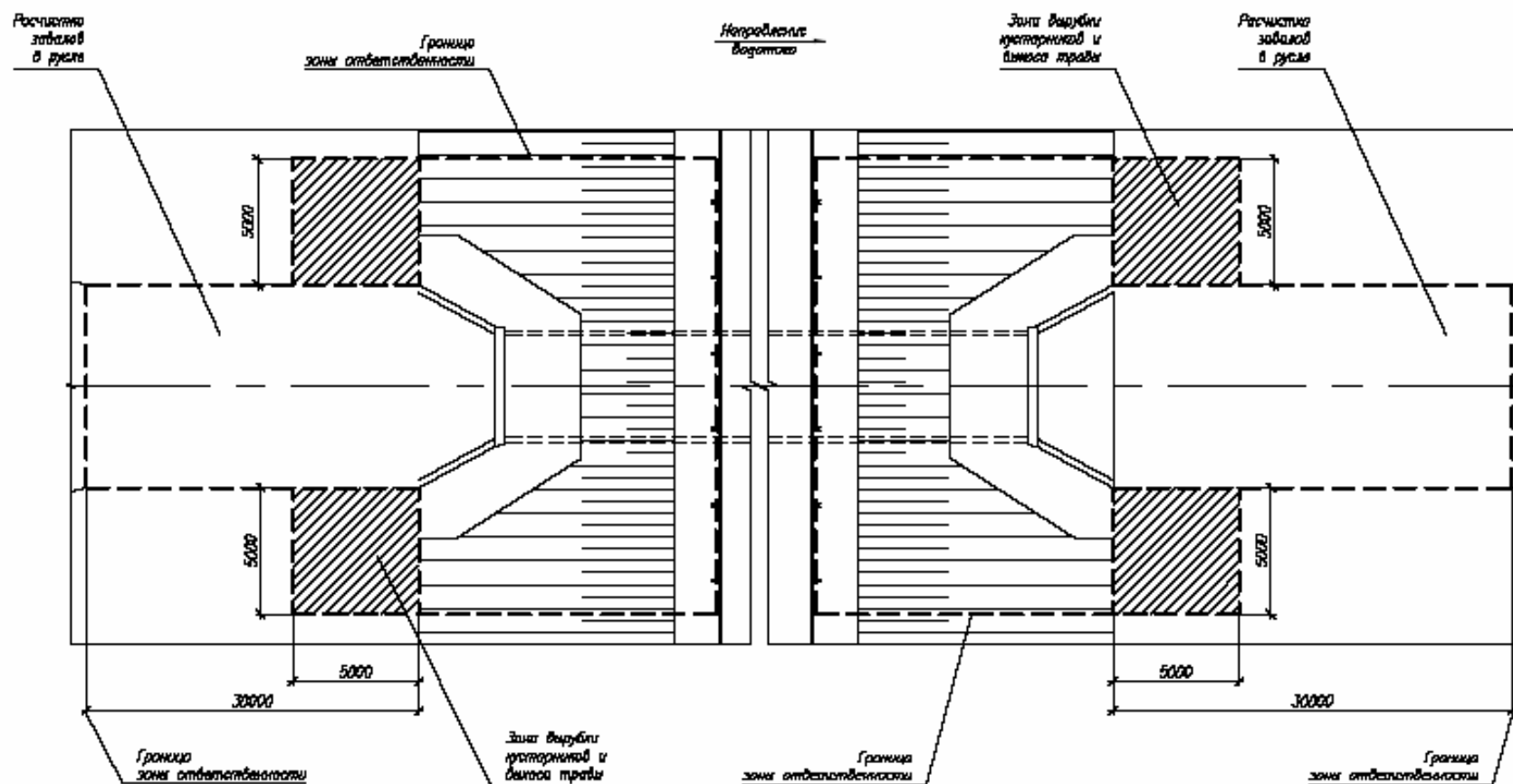
Приложение № 8.6
к Регламенту приемки содержания
(Приложение № 8) к Соглашению
от «__» _____ 20__ г. № _____

Схема зоны ответственности при Содержании мостовых сооружений



Приложение № 8.7
к Регламенту приемки содержания
(Приложение № 8) к Соглашению
от «__» _____ 20__ г. № _____

Схема зоны ответственности при Содержании водопропускных труб



Приложение № 8.8
к Регламенту приемки содержания
(Приложение № 8) к Соглашению
от «__» _____ 20__ г. № _____

Инструкция по ведению книги искусственного сооружения

1. Общие положения

1.1. Книга искусственного сооружения Книга ИС является основным эксплуатационным документом. Книги ИС являются собственностью Заказчика и передаются Исполнителю, выполняющему работы по Содержанию Искусственных Дорожных Сооружений на Автомобильной Дороге.

1.2. В Книге ИС должны быть отражены:

- результаты весеннего, осеннего и текущих осмотров искусственного сооружения с перечислением выявленных дефектов и их объемов в натуральных показателях, указаны предполагаемые сроки выполнения ремонтных работ;
- виды и объемы выполненных ремонтных работ (в том числе сверхнормативных работ и капитальных работ, назначаемых по фактической потребности, выполняемых в рамках содержания) с указанием даты проведения и приемки указанных работ;
- информация по проведению работ по очистке и окраске элементов искусственных сооружений (в том числе и гидрофобизации), а именно: нанесенный состав, марка, концентрация, количество слоев, дата проведения и приемки работ.

2. Ведение Книги ИС

2.1. На титульном листе и стр. 1 должны быть указано наименование Заказчика и наименование Исполнителя.

2.2. На стр. 2, 3 Книги ИС должны быть приведены краткие сведения о технических характеристиках сооружения, грузоподъемности и информация о наличии проектной и исполнительной документации.

2.3. Отдельно должны быть указана фактические размеры ограждений на подходах с каждой стороны, а также материал и тип ограждения (железобетонное, тросовое, металлическое барьерное: черный металл или оцинкованный), для чего на стр.3 вводится дополнительный пункт 34 «Тип, высота, и протяженность ограждений на подходах».

2.4. На стр. 4 должна быть приведена (начерчена при необходимости) схема общего вида сооружения (фасад и продольный разрез) и характерные поперечные сечения, план (при расположении сооружения на косине).

2.5. На общем виде должны быть указаны:

- общая длина сооружения,
- длина каждого пролета (для мостовых сооружений),
- параметры промежуточных и концевых опор (для мостовых сооружений),
- ГМВ – горизонт меженных вод, т.е. самый низкий уровень воды,
- ГВВ – горизонт высоких вод, т.е. самый высокий уровень воды;
- подмостовой габарит: для путепровода: высота от головки рельса или уровня проезжей части пересекаемой дороги до низа балок пролетного строения; для мостов: высота до низа балок пролетного строения от расчетного горизонта воды (РГВ) – для судоходных рек или от ГМВ – для остальных водотоков;
- высоты балок пролетного строения
- нумерация опор

- привязка к направлениям автомобильной дороги

2.6. На поперечном сечении должны быть указаны:

- для труб: ширина отверстия трубы, для многоочковых труб – расстояние между отверстиями трубы, конструкция и размеры тела трубы, высота насыпи, толщина земляного полотна над трубой;

- для мостового сооружения: габарит проезжей части, ширина тротуаров, ширина и высота ограждений безопасности, высота перил, расстояние между балками, ширины и расстояния между конструктивными элементами опор, параметры ездового полотна.

2.7. К книге прикрепляются следующие приложения:

- Приложение 1. Ведомость дефектов и повреждений (далее по тексту именуется – *Приложение 1*). В данном приложении по результатам периодических осмотров фиксируются выявленные дефекты и повреждения по форме согласованной с Заказчиком 5. Кроме того, указывается дата и вид осмотров. В состав Приложения 1 к книге входит форма 5 паспорта искусственного дорожного сооружения, составленного специализированной организацией по результатам очередной диагностики или специального обследования.

- Приложение 2. Фотоиллюстрации (далее по тексту именуется – *Приложение 2*). Приводятся общие виды сооружения (в существующем состоянии и далее в процессе эксплуатации после проведения ремонтных мероприятий и реконструкции). По необходимости включаются характерные изображения, вновь выявленные дефекты и получившие развитие дефекты (по результатам осмотров). Изображения должны быть снабжены подрисовочными надписями с указанием локализации, наименования дефекта и его параметров. Формат изображения – 10х15 см. Количество изображений прилагаемых по результатам каждого из периодических осмотров ограничивается четырьмя единицами.

2.8. В разделе II «Текущие ремонты и осмотры искусственного сооружения» приводятся сведения о проведении постоянного надзора за конструкциями искусственных сооружений (осмотр труб не реже одного раза в квартал, осмотр мостовых сооружений не реже одного раза в 10 дней).

2.8.1. В графе 1 указывается дата очередного осмотра.

2.8.2. В случае не обнаружения в ходе осмотра новых дефектов в графе 2 делается запись «Новых дефектов не обнаружено», которая скрепляется подписью и ее расшифровкой (должность и Ф.И.О. лица, проводившего осмотр).

2.8.3. В случае выявления в ходе осмотров новых дефектов или развития старых в графе 3 приводятся: наименование конструктивного элемента (обобщенная локализация), указание, является ли данный дефект новым или получил развитие старый, а также ссылки на страницы Журнала текущего осмотра и Приложения 2 к книге (при необходимости). При указании на то, что дефект является старым – требуется указать динамику развития дефекта.

2.8.4. В графе 4 ставится отметка об устранении дефектов, с указанием даты приемки работ.

2.8.5. В графе 5 приводятся подписи, должности и Ф.И.О. представителей Исполнителя, устранявшего дефекты, и Заказчика, принявшего работы.

2.9. В разделе III «Периодические и специальные осмотры» Исполнитель приводит сведения по весеннему и осеннему осмотрам.

2.9.1. В графе 1 указывается дата проведения осмотра.

- По результатам ВЕСЕННЕГО осмотра:

• в графе 2 приводится ссылка на страницу Приложения 1 к Книге ИС и краткий перечень выявленных дефектов с их кратким описанием и **обязательным** указанием объемов (в натуральных показателях);

• в графе 3 указываются намеченные виды ремонтных работ и предполагаемые сроки их проведения.

- По результатам ОСЕННЕГО осмотра:

- в графе 2 записывается ссылки на страницы Приложения 1 к книге, Приложения 2 к книге и краткий перечень вновь выявленных дефектов за прошедший со времени весеннего осмотра период;
- в графе 3 делается отметка о выполнении работ, запланированных на текущий год.
- По результатам диагностики (или обследования), проведенной силами специализированных организаций:
- в графе 2 приводится ссылка на страницу Приложения 1 к книге и краткий перечень выявленных дефектов;
- в графе 3 указываются рекомендации специализированной организации.

2.9.2. Результаты весеннего и осеннего осмотров подписываются представителями Исполнителя и Заказчика, производившими осмотр, с указанием их должности и фамилии.

2.10. Раздел IV «Специальные измерения, съемки ...» заполняется в случае проведения дополнительных специальных наблюдений за элементами искусственного сооружения (секциями трубы, элементами мостового сооружения опорами и опорными частями, пролетными строениями, регуляционными сооружениями и т.п.), а также специальных измерений, съемок и т.п.

2.11. В разделе V «Нанесение защитных покрытий на конструкции искусственного сооружения (окраска, гидрофобизация и т.п.)» приводятся сведения об окраске конструкций, а также о проведении работ по гидрофобизации бетонных поверхностей.

2.11.1. В данном разделе должно быть отражено следующее:

- дата проведения работ по обработки (окраске) поверхностей (гидрофобизации);
- обрабатываемые поверхности и их площади;
- способ очистки окрашиваемой поверхности;
- примененный материал, марка, концентрация;
- способ нанесения грунтовочного и окрасочного (гидрофобизирующего) материала;
- количество слоев (грунтовка и окрасочные слои);
- должности, фамилии И.О и подписи лиц, выполнявших и принявших работы по окраске (гидрофобизации).

ПРИМЕЧАНИЕ. Сведения по ежегодной окраске перил и колесоотбоя в разделе V не приводятся.

2.12. Разделы VI и VII объединяются в один, при этом исключаются названия «средний» и «капитальный» ремонт.

2.13. Сведения по выполненным ремонтным работам заносятся в этот объединенный раздел представителем Исполнителя, выполняющего работы по содержанию искусственного сооружения, после подписания акта приемочной комиссии по приемке сооружения в эксплуатацию. В разделе должны быть приведены сведения о датах начала и окончания ремонтных (строительных) работ, наименования проектной и строительной организаций, краткий перечень выполненных работ.

2.14. На сооружениях, на которых выполнялись сверхнормативные работы или работы, назначаемые по фактической потребности, в разделе VI – VII должен быть приведен перечень выполненных и запроцентованных работ, с указанием их объемов в натуральных показателях. Указанный перечень должен быть подписан (при оформлении документов финансовой отчетности) представителями Заказчика и Исполнителя.

2.15. Замечания и распоряжения Заказчика по содержанию и ремонту искусственного дорожного сооружения, а также по ведению книги делаются в разделе VIII с обязательным указанием даты распоряжения, должности, фамилии и подписи лица, его сделавшего. В этом же разделе приводятся сведения об исполнении сделанного распоряжения.

2.16. Все подписи должностных лиц должны сопровождаться указанием их должности и фамилии.

ПРИМЕЧАНИЕ. Сведения о наличии грязи на проезжей части и других элементах искусственного сооружения, нескошенной траве и тому подобных отклонениях от нормативных требований по содержанию искусственного сооружения в Книгу ИС не заносятся.

2.17. При проведении с целью предотвращения развития скрытых дефектов, а так же возможных террористических актов на наиболее ответственных искусственных сооружениях, поименованных в специальном списке, ежедневных текущих осмотров, соответствующая запись делается в Журнале текущих осмотров искусственного сооружения.

2.18. Страницы Книги ИС должны быть пронумерованы, прошиты и скреплены печатью (штампом).

Приложение № 8.9
к Регламенту приемки содержания
(Приложение № 8)
к Соглашению
от «__» _____ 20__ г. № _____

Уровень требований к качеству содержания искусственных дорожных сооружений

№ п/п	Нормативные требования	Коэффициент снятия	Срок выполнения необходимых работ	Допустимые отклонения от нормативных требований
1. МОСТОВОЕ ПОЛОТНО				
1.1	Мостовое полотно чистое. Тротуары и проезжая часть вдоль тротуаров очищены от грязи, посторонних предметов, травы, мха	0,2(0,1)	Постоянно	В период между очистками допускается загрязнение у ограждения максимальной толщиной: -- 0,5 см на ИС, расположенных в населенных пунктах; -- 1,0 см на остальных ИС. Наличие травы, мха не допускается
1.1.1	Покрытие проезжей части и тротуаров имеет уклоны к водоотводным устройствам (вода не застаивается, сбрасывается водоотводными устройствами за пределы сооружения)	0,2(0,1)	Профилактика	После 30 апреля не допускается
1.2	Щели между тротуарными блоками отсутствуют	0,3(0,15)	Согласно плану сверхнормативных работ, утвержденному Заказчиком	Допускаются для мостов, находящихся на содержании не более 2-х лет
1.3	Проломы в тротуарных плитах заделаны	0,3(0,15)	Согласно плану сверхнормативных работ, утвержденному Заказчиком	Допускаются для мостов с интенсивным пешеходным движением, находящихся на содержании не более 6-ти мес.; для остальных мостов - не более 1 года

№ п/п	Нормативные требования	Коэффициент снятия	Срок выполнения необходимых работ	Допустимые отклонения от нормативных требований
1.4	Водоотводные трубы и водоотводные окна в тротуарных блоках прочищены	0,3(0,15)	Постоянно	Не допускаются
1.5	Длина водоотводных трубок исключает попадание из них воды на балки пролетного строения	0,2(0,1)	Согласно плану сверхнормативных работ, утвержденному Заказчиком	Допускается для мостов первого года содержания
1.6	Ограждения проезжей части (МБО, железобетонные парапетные, бетонные бордюрные)			
1.6.1	Высота ограждений в соответствии с действующими нормами	0,3(0,15)	Согласно плану сверхнормативных работ, утвержденному Заказчиком	Не допускаются
1.6.2	Ограждения закреплены и исправны; деформированные стойки, компенсаторы, продольные элементы отсутствуют (заменены).	0,4(0,2)	Согласно плану сверхнормативных работ, утвержденному Заказчиком	Не допускаются
1.6.3	Ограждения очищены от грязи, зимой от снега, льда и антигололедных реагентов	0,1(0,05)	Постоянно	Не допускаются
1.6.4	Световозвращающие элементы ("катафоты") на оцинкованном МБО установлены	0,3(0,15)	Постоянно	Допускается отсутствие "катафотов" на МБО мостов первого года содержания в течение 3 мес.
1.7	Перильные ограждения тротуаров			
1.7.1	Высота перил не менее 110см	0,1(0,05)	Постоянно	Не более 10см
1.7.2	Перила чистые	0,2(0,01)	Постоянно	Не допускаются
1.7.3	Перила окрашены в установленные сроки и в установленном порядке.	0,2(0,1)	До 15 мая	Не допускаются
1.7.4	Окрашены все видимые поверхности перил. Попадание краски на фасады моста исключается.	0,2(0,1)	Постоянно	Непрокрасы не допускаются
1.7.5	Плоскость перильного ограждения вертикальна	0,2(0,1)	Постоянно	Не допускаются
1.7.6	Элементы перильного ограждения закреплены, деформированные элементы заменены, нарушенное перильное заполнение восстановлено	0,3(0,15)	Постоянно	Не допускаются

№ п/п	Нормативные требования	Коэффициент снятия	Срок выполнения необходимых работ	Допустимые отклонения от нормативных требований
1.9	Деформационные швы			
1.9.1	Трещины в покрытии проезжей части над деформационными швами закрытого типа прочищены и пролиты резино-битумной мастикой (типа "Брит")	0,2(0,1)	До 25 мая	Не допускаются
1.9.2	Деформационные швы исправны, поврежденные швы отремонтированы	0,4(0,2)	Согласно плану сверхнормативных работ, утвержденному Заказчиком	Неисправные деформационные швы допускаются только для мостов первого года эксплуатации.
1.9.3	Протечки в деформационных швах в тротуарах отсутствуют	0,3(0,15)	Согласно плану сверхнормативных работ, утвержденному Заказчиком	Протечки в деформационных швах в тротуарах допускаются только для мостов первого года эксплуатации.
1.9.4	Деформационный шов мастичного типа – зазор очищен и заполнен резино-битумной мастикой типа "Брит"	0,3(0,15)	Постоянно	Не допускается
1.9.5	Деформационный шов с резиновым заполнением -- зазор очищен от грязи, камней, посторонних предметов; резина не имеет разрывов и других повреждений	0,3(0,15)	Постоянно	Допускается повреждение резины заполнения только для мостов первого года эксплуатации
1.9.6	Деформационный шов перекрытого типа -- стальной лист закреплен (не хлопает при наезде на него колеса), очищен зазор и сам лист	0,3(0,15)	Постоянно	Не допускается
2. ПРОЛЕТНЫЕ СТРОЕНИЯ				
2.1	Пролетные строения очищены от мусора, грязи, мха, растительности. Пространство под трот. блоками очищено от мусора, грязи, мха, растительности.	0,4(0,2)	Срок ежегодного окончания работ 30 апреля.	После 30 апреля не допускается
2.2	На нижней части фасадных балок путепроводов не нанесена верт. разметка при необходимости установлены соответствующие дорожные знаки	0,3(0,15)	До 15 мая	Не допускается
2.3	Накладки диафрагм, м/к усиления, крепление коммуникаций окрашены	0,2(0,1)	До 01 июня	Не допускается
2.4	Трещины в бетоне ЖБК прол. строений раскрытием более 0,3мм заделаны (затерты). Сколы и другие повреждения защитного слоя устранены.	0,5(0,25)	постоянно	Не допускается

№ п/п	Нормативные требования	Коэффициент снятия	Срок выполнения необходимых работ	Допустимые отклонения от нормативных требований
	Оголение арматуры отсутствует (или на арматуру нанесено защитное антикоррозионное покрытие)			
2.5	Металлические элементы пролетных строений не имеют следов ржавчины на поверхности металла	0,4(0,2)	Согласно плану сверхнормативных работ, утвержденному Заказчиком	Не допускается
3. ОПОРЫ И ОПОРНЫЕ ЧАСТИ				
3.1	Насадки всех опор очищены от мусора, грязи, мха, растительности. Насадки устоев зимой очищены от снега	0,3(0,15)	30 апреля	Не допускается
3.2	Застой воды на насадках опор отсутствует. В случае необходимости устроены сливы из полимербетона	0,3(0,15)	Постоянно	Для ИС первого года содержания в течение 6 мес. с начала Эксплуатационной стадии
3.3	На опорах путепроводов, расположенных над а/дорогами, не нанесена верт. разметка или установлены соответствующие дорожные знаки	0,3(0,15)	До 15 мая	Не допускаются
3.4	Металлические и железобетонные опорные части, а также РОЧ очищены	0,3(0,15)	15 июня	Не допускаются
3.5	Металлические элементы опорных частей окрашены	0,3(0,15)	15 июня	Не допускаются
3.6	Опорные части исправны, не имеют чрезмерных отклонений (угон катков, продавливание РОЧ) от нормального положения	0,4(0,2)	Постоянно	Согласно плану сверхнормативных работ, утвержденному Заказчиком
3.7	На боковых поверхностях опор (тела, насадок, стоек) сколы бетона с обнажением арматуры устранены. Трещины и швы затерты или загерметизированы	0,3(0,15)	Профилактика	После 15 мая не допускается
3.8	Бетонные поверхности опор (насадки, при необходимости тело опор) окрашены или обработаны гидрофобизирующими составами	0,1(0,05)	Срок окончания работ 15 октября	Периодичность обработки, перечень объектов, вид и объемы обработки устанавливаются Заказчиком
4. ПОДМОСТОВАЯ ЗОНА				
4.1	Конуса береговых опор очищены от мусора, лишнего грунта, спланированы. На бетонных конусах трава отсутствует.	0,2(0,1)	Постоянно	Сроки очистки конусов береговых опор от многолетних наслоений (для мостов первого года эксплуатации) согласно плану сверхнормативных работ, утвержденному Заказчиком. Для остальных мостов

№ п/п	Нормативные требования	Коэффициент снятия	Срок выполнения необходимых работ	Допустимые отклонения от нормативных требований
				загрязнение конусов не допускается.
4.2	Размывы конусов береговых опор ликвидированы, при необходимости конуса устоев укреплены бетоном или посевом трав.	0,2(0,1)	Постоянно	Срок ликвидации размывов на мостах первого года эксплуатации - согласно плану сверхнормативных работ, утвержденному Заказчиком. Срок ликвидации вновь обнаруженных размывов 1 месяц.
4.3	Подмостовая зона и русло очищены от наносов, мусора, посторонних предметов. Холмы грязи под водоотводными трубками не допускаются	0,3(0,15)	15 мая (после зимней эксплуатации)	Не допускаются
4.4	Размывы подмостовой зоны ликвидированы. Грунт в подмостовой зоне, свободной от вод, спланирован (выровнен)	0,3(0,15)	Постоянно	Не допускаются
4.5	Деревья и кустарник вырублены. Порубочные остатки удалены из полосы отвода.	0,3(0,15)	постоянно	Допускаются наличие деревьев и кустарника для мостов первого года эксплуатации в течение мес. с начала Эксплуатационной стадии В подмостовой зоне (кроме конусов устоев) допускается наличие пней высотой не более его диаметра, но не более 20 см.
4.6	Трава окошена	0,1(0,05)	После 01 июня постоянно	Допустимая высота травы 30 см
5. ПОДХОДЫ И РЕГУЛЯЦИОННЫЕ СООРУЖЕНИЯ				
5.1	В/отводные лотки (в т.ч. приемные оголовки, гасители) исправны, обеспечивают водоотвод. Разрушенные, размороженные элементы лотков заменены.	0,5(0,25)	Постоянно	Допускается наличие дефекта для мостов первого года эксплуатации с учетом сроков устранения согласно плану сверхнормативных работ, утвержденному Заказчиком. Для остальных мостов не допускается.
5.1.1	Прикромочные и телескопические в/отводные лотки, приемные оголовки, гасители очищены от мусора, грязи. Застой воды в гасителе исключен.	0,4(0,2)	Постоянно	Допускается загрязнение лотков после зимней эксплуатации до 15 апреля
5.2	Размывы откосов и обочин подходов на длине 6м, а также около в/отв. лотков и за гасителем отсутствуют.	0,3(0,15)	Постоянно	Не допускаются

№ п/п	Нормативные требования	Коэффициент снятия	Срок выполнения необходимых работ	Допустимые отклонения от нормативных требований
5.3	Ограждения на подходах к мосту установлены согласно п.5.62 СП 35.13330.2011 Мосты и трубы	0,3(0,15)	Постоянно	Сроки установки (перестановки) МБО для мостов первого эксплуатации согласно плану сверхнормативных работ, утвержденному Заказчиком
5.4	Лестничные сходы:			
5.4.1	Лестничные сходы (в т.ч. перила, окрашенные с обеих сторон) очищены от мусора, грязи	0,2(0,1)	После 15 апреля постоянно	Допускается загрязнение лестн. сходов после зимней эксплуатации до 15 апреля
5.4.2	Перила и несущие м/к лестниц окрашены в установленные сроки (окрашены все видимые поверхности)	0,3(0,15)	До 15 мая	Не допускаются
5.4.2.1	Непрокрасы не допускаются	0,2(0,1)	Постоянно	Не допускаются
5.4.3	Перила лестничных сходов укреплены, отремонтированы, деформированные элементы заменены	0,3(0,15)	Постоянно	Не допускаются
5.4.4	Плоскость перильного ограждения вертикальна	0,2(0,1)	Постоянно	Не допускаются
5.6.5	Обочины и ограждения (МБО) на подходах в пределах 6-ти метровой зоны очищены от грязи, мусора	0,2(0,1)	Постоянно	Не допускаются
5.6	Обочины на подходах в пределах 6-ти метровой зоны расположены в уровне проезжей части моста и имеют уклон от оси моста	0,2(0,1)	Постоянно	Не допускаются
5.7	Трава окошена	0,3(0,15)	После 01 июня постоянно	Допустимая высота травы 30 см
5.8	Знаки организации движения и название реки			
5.8.1	Знаки организации движения по мосту (ограничение массы, скорости, определения приоритетов и т.п.) установлены соответственно	1,0(0,5)	Постоянно	Утраченные знаки, должны быть восстановлены: -- по временной схеме в течение суток ; -- по постоянной схеме в течение месяца. При установке перед мостом знаков ограничения скорости, определения приоритетов и т.п. по предписаниям ГТИ, ГИБДД и т.п. в Книге ИС

№ п/п	Нормативные требования	Коэффициент снятия	Срок выполнения необходимых работ	Допустимые отклонения от нормативных требований
				должна быть сделана соответствующая запись.
5.8.2	Стойки знаков вертикальны, надежно закреплены в фундаменте и берме. Знаки не качаются.	0,5(0,25)	Постоянно	Не допускаются
5.8.3	Щитки знаков надежно прикреплены к стойкам	0,5(0,25)	Постоянно	При новой установке щитков конструкция их крепления исключает возможность преднамеренной деформации щитков вручную и их снятие без применения резки металла. Применение проволочных скруток не допускается.
5.8.4	Знаки организации движения по мосту, информационные щиты очищены, удобочитаемы	0,5(0,25)	Постоянно	Не допускаются
5.8.5	Щитки знаков выполнены из оцинкованной стали или алюминия с применением светоотражающей пленки	0,5(0,25)	Постоянно	Щитки знаков из черного металла или с изображением, нанесенным краской, допускаются только для временной установки
5.8.6	Стойки, а также неоцинкованные элементы крепления щитков знаков окрашены	0,5(0,25)	До 15 мая	Не допускаются
5.8.7	Перед мостами длиной более 50м установлены знаки "Название реки"	0,3(0,15)	Постоянно	Согласно плану сверхнормативных работ, утвержденному Заказчиком
5.8.8	Бермы знаков очищены от мусора, посторонних предметов, окошены	0,4(0,2)	Постоянно	Не допускаются
5.8.9	Наличие соответствующих навигационных знаков	0,5(0,25)	Постоянно	Не допускаются
6. ВОДОПРОПУСКНЫЕ ТРУБЫ				
6.1	Обочины			
6.1.1	Мусор и посторонние предметы отсутствуют	0,3(0,15)	Постоянно	Не допускаются
6.1.2	Размывы отсутствуют	0,4(0,2)	Сроки производства работ согласно плану работ, назначаемых по фактической	Допускаются для сооружений первого года содержания

№ п/п	Нормативные требования	Коэффициент снятия	Срок выполнения необходимых работ	Допустимые отклонения от нормативных требований
			потребности, утвержденному Заказчиком	
6.2	Откосы			
6.2.1	Мусор и посторонние предметы отсутствуют	0,1(0,05)	Постоянно	Не допускается
6.2.2	Размывы отсутствуют	0,4(0,2)	Сроки производства работ согласно плану работ, назначаемых по фактической потребности, утвержденному Заказчиком	Допускаются для сооружений первого года содержания
6.2.3	Трава окошена	0,3(0,15)	Постоянно	Допустимая высота травы 30 см
6.2.4	Кустарник и мелкие деревья отсутствуют	0,3(0,15)	Постоянно	Допускается наличие деревьев на высоких откосах в их верхней части по согласованию с Заказчиком
6.2.5	Водоотводные лотки, водоприемники и гасители исправны и обеспечивают водоотвод. Разрушенные элементы заменены	0,2(0,1)	Постоянно	Допускается наличие на трубах 1- го года содержания с учетом сроков устранения согласно плану сверхнормативных работ, утвержденному Заказчиком
6.2.6	Водоотводные лотки, водоприемники и гасители очищены от грязи и мусора	0,2(0,1)	Постоянно	Допускается загрязнение после зимы до 15 апреля
6.2.7	Застой воды в гасителях исключается	0,2(0,1)	Постоянно	Не допускается
6.2.8	Весной в период начала таяния снега входы в лотки освобождены от снега и льда	0,2(0,1)	Постоянно	Наличие луж около водоприемников не допускается
6.3	Русловая зона			

№ п/п	Нормативные требования	Коэффициент снятия	Срок выполнения необходимых работ	Допустимые отклонения от нормативных требований
6.3.1	Русловая зона очищена от наносов, мусора, посторонних предметов.	0,3(0,15)	Постоянно	Допускается загрязнение русловой зоны после зимней эксплуатации в срок до 15 мая
6.3.2	Размывы русловой зоны ликвидированы	0,4(0,2)	Постоянно	Не допускается
6.3.3	Деревья и кустарник, затрудняющие свободный водоток вырублены. Порубочные остатки удалены из зоны ответственности	0,3(0,15)	Постоянно	В русловой зоне допускается наличие пней высотой до величины его диаметра, но не более 20см.
6.3.4	Трава окошена	0,3(0,15)	Постоянно	Допустимая высота травы 30 см
6.4	Оголовки и открьлки			
6.4.1	Отсутствуют дефекты поверхности	0,1(0,05)	Сроки производства работ согласно плану работ, назначаемых по фактической потребности, утвержденному Заказчиком	Допускаются для сооружений первого года содержания
6.4.2	Отсутствуют подмывы	0,1(0,05)	Сроки производства работ согласно плану работ, назначаемых по фактической потребности, утвержденному Заказчиком	Допускаются для сооружений первого года содержания
6.4.3	Отсутствует смещение оголовков и открьлков от проектного положения	1,0(0,5)	Сроки производства работ согласно плану работ,	Допускаются для сооружений первого года содержания

№ п/п	Нормативные требования	Коэффициент снятия	Срок выполнения необходимых работ	Допустимые отклонения от нормативных требований
			назначаемых по фактической потребности, утвержденному Заказчиком	
6.5	Тело труб			
6.5.1	Отсутствуют дефекты поверхности	0,1(0,05)	Сроки производства работ согласно плану работ, назначаемых по фактической потребности, утвержденному Заказчиком	Допускаются для сооружений первого года содержания
6.5.2	Отсутствуют наносы в лотке	0,1(0,05)	Постоянно	Допустимая толщина наносов 2 см.
6.5.3	Отсутствует смещение секций трубы в плане и в сечении	1,0(0,5)	Сроки производства работ согласно плану работ, назначаемых по фактической потребности, утвержденному Заказчиком	Допускаются для сооружений первого года содержания
7. ПОДПОРНЫЕ СТЕНЫ				
7.1	Отсутствуют дефекты поверхности	0,1(0,05)	Сроки производства работ согласно плану работ, назначаемых по фактической потребности, утвержденному	Допускаются для сооружений первого года содержания

№ п/п	Нормативные требования	Коэффициент снятия	Срок выполнения необходимых работ	Допустимые отклонения от нормативных требований
			Заказчиком	
7.2	Отсутствуют подмывы	0,3(0,15)	Сроки производства работ согласно плану работ, назначаемых по фактической потребности, утвержденному Заказчиком	Допускаются для сооружений первого года содержания
7.3	Трава окошена	0,3(0,15)	Постоянно	Допустимая высота травы 30 см
7.4	Водоотводные лотки, дренажные каналы (трубки) обеспечивают водоотвод. Разрушенные элементы заменены	0,3(0,15)	Постоянно	Допускается наличие на трубах 1-го года содержания с учетом сроков устранения согласно плану сверхнормативных работ, утвержденному Заказчиком
7.5	Кустарник и мелкие деревья отсутствуют	0,3(0,15)	Постоянно	Не допускается
7.6	Мусор и посторонние предметы отсутствуют	0,2(0,1)	Постоянно	Не допускаются
7.7	Размывы отсутствуют	0,3(0,15)	Сроки производства работ согласно плану работ, назначаемых по фактической потребности, утвержденному Заказчиком	Допускаются для сооружений первого года содержания
8. ЗИМНЕЕ СОДЕРЖАНИЕ ИСКУССТВЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ				
8.1	Снег и лед на тротуарах, на проезжей части вдоль тротуаров (считая от железобетонного парапета	0,3(0,15)	Постоянно	Допускается наличие снега на тротуарах и лестн. сходах мостов, расположенных на участках дорог с интенсивным пешеходным

№ п/п	Нормативные требования	Коэффициент снятия	Срок выполнения необходимых работ	Допустимые отклонения от нормативных требований
	или лицевой стороны волны МБО), на подходах в пределах 6-ти метровой зоны, на лестничных сходах отсутствует			движением в течение суток после окончания снегопада; Допускается наличие остатков снега после механизированной уборки дорожными организациями в метровой зоне пр.части вдоль тротуаров мостов в теч. 36 час. после окончания снегопада;
8.2	Тротуары мостовых соор., по которым осуществляется пешеходное движение, после очистки от снега посыпаны шлаком или песком без применения соли	0,3(0,15)	Постоянно	Не допускаются
8.3	Ограждения и перила очищены от снега и противогололедных реагентов	0,2(0,1)	Постоянно	Не допускаются
8.4	Весной обеспечен сток воды с проезжей части мостового соор. через в/отводные трубки и окна в тротуарных блоках, а также по в/отводным лоткам на конусах и канавам в обочинах на подходах	0,8(0,4)	Срок окончания работ 31 марта	Не допускаются
8.5	Снег, убраный с тротуаров и из метро-вой зоны проезжей части, удален с мостового сооружения. Сброс снега в подмостовую зону <u>не допускается.</u>	1,0	Постоянно	Не допускаются
8.6	Поверхность (крыши, козырьки) надземных пешеходных переходов должна быть очищена от снега и льда	1,0	Постоянно	Не допускаются

№ п/п	Нормативные требования	Количество баллов	Срок выполнения необходимых работ	Допустимые отклонения от нормативных требований
9. НАДЗОР ЗА ИСКУССТВЕННЫМИ СООРУЖЕНИЯМИ				

№ п/п	Нормативные требования	Количество баллов	Срок выполнения необходимых работ	Допустимые отклонения от нормативных требований
9.1	Книга искусственного сооружения (ИС) и Журнал текущих осмотров ведутся	20/ книга 10/ журнал	Постоянно	Для вновь принятого моста срок заведения: -- Книги ИС 1 месяц после начала Эксплуатационной стадии ; -- Журнала текущих осмотров, для мостов осматриваемых ежедневно 3 дня после начала Эксплуатационной стадии
9.2	Весенний и осенний периодические осмотры проведены в установленные сроки, о чем в Книге ИС сделана соответствующая запись	31/осм за каждое сооружение	Постоянно	Срок проведения осеннего осмотра 15 ноября . Срок составления предварительного плана сверхнормативных работ по результатам осеннего осмотра предыдущего года 15 января . Срок проведения весеннего осмотра и составление окончательного плана сверхнормативных работ 01 июня
9.3	Текущие осмотры			
9.3.1	Искусственные сооружения, поименованные в отдельном списке, являющемся отдельным приложением к Соглашению, осматриваются ЕЖЕДНЕВНО , включая выходные и праздничные дни. По результатам каждого осмотра сделана соответствующая запись в Журнале текущих осмотров ИС.	2/м за каждый непроведенный осмотр (отсутствующую запись в Журнале ИС)	Постоянно	Не допускаются
9.3.2	Регулярно (не реже одного раза в 10 дней) осуществляется надзор за остальными ИС. По результатам каждого осмотра сделана соответствующая запись в Книге ИС.	1/м за каждый не- проведенный осмотр (отсутствующую запись в Книге ИС)	Постоянно	Не допускаются

№ п/п	Нормативные требования	Количество баллов	Срок выполнения необходимых работ	Допустимые отклонения от нормативных требований
9.4	Книга ИС и Журнал текущих осмотров ведутся в соответствии с требованиями настоящего Регламента. В Книге ИС не позднее 01 июня приведен перечень необходимых сверхнормативных работ на текущий год и планируемые сроки их выполнения, согласованные Заказчиком. В Книге вновь построенного или отремонтированного ИС приведен перечень недоделок, выявленных приемочной комиссией, а также отмечен факт их устранения.	10/за каждое нарушение по ведению Книги ИС (по ведению Журнала)	Постоянно	Не допускаются
9.5	Журнал производства работ по содержанию искусственного сооружения заведен	20/ Журнал	Постоянно	Не допускаются
10. ОГРАЖДЕНИЕ МЕСТ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ				
10.1	Схема ограждения мест производства работ по содержанию искусственных сооружений разработана и утверждена районным отделением ГИБДД	согласно условиям Соглашения	Срок первичной разработки схемы 2 недели с начала Эксплуатационн ой стадии	Не допускаются
10.2	Места производства работ ограждены в соответствии со схемой по п.11.1 (Регламента)	согласно условиям Соглашения	Постоянно	Не допускаются

№ п/п	Нормативные требования	Количество баллов	Срок выполнения необходимых работ	Допустимые отклонения от нормативных требований
10.3	Автомобили, находящиеся при производстве работ на проезжей части моста (в т.ч. на подходах в пределах 5-ти метровой зоны), оборудованы работающими маячками желтого цвета и ограждены согласно схеме по п.11.1 (Регламента)	согласно условиям Соглашения	Постоянно	Не допускаются

Примечание: При расчете общего количества штрафных баллов по пунктам 9.1 – 9.5 настоящего приложения № 8.9 применяется следующая методика расчета:

1. К общему количеству Штрафных баллов по подпункту в пункта 16 приложения № 8.23 прибавляются баллы по пунктам 9.1 – 9.5 настоящего приложения № 8.9 при обнаружении таких видов замечаний.

Приложение № 8.10
к Регламенту приемки содержания
(Приложение № 8) к Соглашению
от «__» _____ 20__ г. № _____

**Состав отдельных операций, входящих в работы по содержанию
искусственных дорожных сооружений**

Наименование работ, минимальный гарантийный срок	Состав работ (операций)	Примечание
1	2	3
Мостовое полотно		
Заделка трещин в покрытии дорожной одежды над деф. швами - обычной резинобитумной мастикой 1 год - мастикой типа «Брит» или аналога 3 года	– расшивка трещины – очистка поверхности полученной штробы – смазка стенок резиновой мастикой – приготовление битумной мастики – заливка трещины битумной мастикой – присыпка залитой поверхности песком	
Окраска ограждений и перил 1 год	– очистка от ржавчины, грязи и пыли окрашиваемых поверхностей. – Окраска перильных ограждений в один слой эмалью – Окраска ограждений безопасности проезжей части в один слой эмалью	Окраске подлежат все видимые поверхности перил, за исключением ограждений из композиционных материалов, в состав которых уже введены красители. Наличие непрокрашенных поверхностей не допускается.
Укрепление перильных ограждений с восстановлением до 15% заполнения 1 год	– приварка качающихся стоек к закладным деталям, проварка поврежденных сварных швов, правка деформированных элементов перил – срезка поврежденных участков перильного ограждения – установка (приварка) новых элементов перильного ограждения – окраска установленных элементов перильного ограждения	
Установка (замена) водоотводных трубок 3 года	– вырубка слоев мостового полотна вокруг водоотводной трубки; – демонтаж старой водоотводной трубки (при необходимости); – установка новой водоотводной трубки;	

Наименование работ, минимальный гарантийный срок	Состав работ (операций)	Примечание
1	2	3
	– восстановление поврежденных элементов мостового полотна (выравнивающий слой, гидроизоляция, защитный слой, дорожная одежда); – установка дренажной решетки.	
Локальный ремонт покрытия тротуаров из литого асфальтобетона 3 года	– разметка и обрубка контура ремонтируемого участка покрытия отбойным молотком, – разборка/бетонного покрытия с применением отбойного молотка, – очистка поверхности от пыли и грязи вручную, – установка опалубки для заливки литого а/бетона, – разлив битума, – устройство а/бетонного покрытия толщиной 3-5см из литого а/бетона, – снятие опалубки, – погрузка и вывоз строительного мусора	
Локальный ремонт покрытия тротуаров из мелкозернистого или песчаного асфальтобетона 3 года	– разметка и обрубка контура ремонтируемого участка покрытия отбойным молотком, – разборка/бетонного покрытия с применением отбойного молотка, – очистка поверхности от пыли и грязи вручную, – розлив битума, – устройство покрытия толщиной 4см из мелкозернистого или песчаного а/бетона, – погрузка и вывоз строительного мусора	
Локальный ремонт покрытия тротуаров из полимербетона на основе дивинилстирольного латекса СКС-65ГП «Б» или аналога 3 года	– разметка и обрубка контура ремонтируемого участка покрытия отбойным молотком, – разборка/бетонного покрытия с применением отбойного молотка, – очистка поверхности от пыли и грязи вручную, – промывка поверхности 5-10%-ной латексной эмульсией, – установка опалубки для укладки полимербетона,	

Наименование работ, минимальный гарантийный срок	Состав работ (операций)	Примечание
1	2	3
	– приготовление полимербетона – устройство полимербетонного покрытия толщиной 4см, – уход за свежееуложенным бетоном, – снятие опалубки, – погрузка и вывоз строительного мусора	
Ремонт (восстановление) деформационного шва закрытого типа. 3 года	– очистка вручную покрытия от пыли и грязи в зоне ремонтируемого шва, – разметка и обрубка контура, вырубаемого участка покрытия отбойным молотком, – разломка а/бетонного покрытия толщиной до 100мм с применением отбойного молотка, – погрузка и вывозка с моста строительного мусора, – очистка поверхности плиты балки от мусора вручную метлами и щетками – изготовление металлического компенсатора V-образной формы, – устройство подготовительного (выравнивающего) слоя вручную, – установка и крепление металлического компенсатора к балкам пролетного строения, – восстановление гидроизоляции в зоне деформационного шва, – заполнение шва битумной мастикой, – бетонирование защитного слоя толщиной до 4см со стальной сеткой, с установкой опалубки и приготовлением бет.смеси, – уход за свежееуложенным бетоном, – устройство а/бетонного покрытия вручную с укаткой уложенного а/бетона, – нарезка шва в затвердевшем асфальтобетоне, заполнение шва битумной мастикой	
Усиление металлическим листом бетонных парапетов,	– удаление слабого бетона защитного слоя ж/б парапетного	

Наименование работ, минимальный гарантийный срок	Состав работ (операций)	Примечание
1	2	3
цоколей барьерного и перильного ограждений 3 года	ограждения, – очистка бетонной поверхности и обнаженной арматуры, – прорезка штробы в проезжей части вдоль парапета, – изготовление защитного кожуха из металлического листа толщиной 10мм и установка его с приваркой к арматуре парапета, – приготовление полимербетона на основе латекса СКС-65ГП «Б» или аналога и заполнение им зазора между листом и парапетом, – заполнение штробы битумной мастикой, – очистка листа перед окраской, – грунтовка и окраска металлического листа эмалью. – погрузка и вывоз строительного мусора	
Ремонт гидроизоляции проезжей части с применением материала типа "Dorflex" или аналога 4 года	– разметка и обрубка контура ремонтируемого участка покрытия отбойным молотком – разборка/бетонного покрытия с применением отбойного молотка – разборка бетона защитного слоя и отрыв старой изоляции – очистка поверхности от пыли и грязи вручную – устройство заплат из материала типа «Изопласт» или аналога с перехлестом на старую изоляцию не менее 10 см – устройство защитного слоя из высокоплотного или литого асфальтобетона – укладка асфальтобетона по фактической толщине (10 см) – погрузка и вывоз строительного мусора	
Пролетные строения		
Усиление металлическим уголком консолей проезжей части или тротуарного блока 3 года	– разборка разрушенного края консоли, – изготовление и установка дополнительного арматурного	

Наименование работ, минимальный гарантийный срок	Состав работ (операций)	Примечание
1	2	3
	каркаса (при необходимости), – установка на усиливаемую консоль металлического футляра из уголка 125мм×125мм, – приготовление полимербетона на основе латекса СКС-65ГП «Б» или аналога и заполнение им зазора между уголком и консолью, – очистка уголка перед окраской, – грунтовка и окраска установленного уголка, – погрузка и вывоз строительного мусора	
Замена накладок диафрагм 3 года	– устройство подмостей – срубка сварных швов накладок, – очистка закладных деталей, – приварка накладок с предварительной пригонкой к планкам	
Гидрофобизация фасадных поверхностей балок пролетных строений и опор 3 года	– устройство подмостей – пескоструйная (гидропескоструйная) очистка ремонтируемой поверхности – продувка очищенной поверхности сжатым воздухом, – – приготовление и нанесение гидрофобизирующего состава, – уход за нанесенным покрытием (в течение первых 24 часов)	
Устройство сливов из оцинкованной стали 3 года	– разборка проходной части до гидроизоляции на конце тротуара на ширину 30 см – укладка оцинкованной стали слива и его крепление дюбелями – устройство наплавной гидроизоляции типа «Dorflex»или аналога – укладка асфальтобетона в пределах разобранной полосы	
Окраска элементов усиления балок пролетных строений (наклейки), креплений коммуникаций, диафрагм 5 лет	– установка подмостей – очистка окрашиваемой поверхности от старой ржавчины и краски – покрытие поверхности 2-мя	

Наименование работ, минимальный гарантийный срок	Состав работ (операций)	Примечание
1	2	3
	слоями грунтовки (при необходимости, в зависимости от существующего состояния поверхности) – окраска поверхности 2-мя слоями эмали RAL 7038	
Опоры и опорные части		
Очистка и смазка рабочих поверхностей опорных частей	– снятие крышек футляров на подвижных опорных частях, – очистка вручную от грязи, наплывов и т.п. катков и поверхности катания опорных плит – натирка графитом поверхности катков и плит катания, – установка крышек футляров на подвижных опорных частях	
Гидрофобизация бетонных поверхностей насадок и тела опор 3 года	– устройство подмостей – пескоструйная очистка ремонтируемого участка – продувка очищенной поверхности сжатым воздухом, – приготовление и нанесение гидрофобизирующего состава, – уход за нанесенным покрытием (в течение первых 24 часов)	
Подмостовая зона, подходы, регуляционные сооружения		
Ликвидация размывов 3 года	– подноски дренажного грунта (песчано-гравийной смеси - ПГС) к месту размыва на расстояние до 20м, – заполнение вручную размыва ПГС, – уплотнение ПГС вручную, – профилировка поверхности	Расценка составлена из расчета расхода на 10м ² размыва 4,8 м ³ дренажного грунта
Локальный ремонт укрепления конусов монолитным бетоном 3 года	– разборка поврежденных участков укрепления конусов, – устройство щебеночного основания, – установка опалубки для укладки бетона с окнами 100х200см – укладка бетона (1,05м ³ на 10м ² поверхности) – уход за поверхностью свежееуложенного бетона	Расценка применяется при локальном ремонте отдельных мест укрепления с площадью повреждения каждого не более 10м ²
Полное укрепление конусов монолитным бетоном	– разборка поврежденных участков укрепления конусов, – насыпка и разравнивание	Расценка применяется при процентовании работ по укреплению

Наименование работ, минимальный гарантийный срок	Состав работ (операций)	Примечание
1	2	3
6 лет	песчано-гравийной смеси, – устройство щебеночного основания толщиной 10см, – установка антисептированной опалубки (расшивки) с окнами не более 4м ² , – бетонирование поверхности конуса толщиной 10см с армированием, – уход за поверхностью свежееуложенного бетона, – погрузка и вывоз строительного мусора	поверхности конуса площадью более 10м ²
Устройство упора в подошве укрепленного конуса 3 года	– разборка поврежденных участков укрепления конусов, – устройство котлована (траншеи) под бетонный упор с планированием его основания, – устройство щебеночного основания и обратного дренажа толщиной 10см, – установка опалубки, – установка арматурных каркасов, – бетонирование тела упора, – уход за поверхностью свежееуложенного бетона, – обратная засыпка пазух котлована с трамбованием, – погрузка, транспортировка и разгрузка строительного мусора	
Расшивка цем. раствором швов между бетонными плитами укрепления конусов 3 года	– очистка швов между плитами, – приготовление цементного раствора, – заполнение швов между плитами укрепления цементным раствором	Расценка применяется для ремонта укрепления, в котором сохранилась плитка
Вырубка деревьев 1 раз за период обслуживания	– валка деревьев и обрубка сучьев вручную, – разделка древесины с отноской и укладкой, очисткой мест разделки от порубочных остатков и их сжиганием, – удаление из подмостовой зоны порубочных остатков, – выкорчевывание пней	Расценка предусматривает валку стволов диаметром не менее 10см. Удаление стволов диаметром менее 10см производится за счет нормативного содержания
Устройство в конусах насыпи водоотводных лотков из	– устройство траншеи под лотки, – устройство щебеночной	

Наименование работ, минимальный гарантийный срок	Состав работ (операций)	Примечание
1	2	3
сборного железобетона 3 года	подготовки под лотки толщиной 10см, – установка водоотводных лотков, – устройство упоров в подошве лотка, – устройство приемного оголовка на обочине, – устройство сборно-монолитного гасителя у подошвы лотка	
Устройство железобетонных лестничных сходов 3 года	– устройство котлована под конструкции лестничных сходов, – устройство щебеночной подготовки, – планировка поверхности ручным способом, – установка железобетонных конструкций: – фундаментов, косоуров, ступеней – установка стальных перил, – очистка перил вручную металлическими щетками перед окраской, – окраска стальных перил с грунтовкой	
Бетонные работы		
Заделка полимербетоном проломов в плите проезжей части с установкой дополнительной арматуры 3 года	– вырубка слоев дорожной одежды, – вырубка (оконтуривание) с помощью отбойного молотка разрушенного бетона, – устройство опалубки, – восстановление недостающей (поврежденной) арматуры, – приготовление полимербетона на основе латекса СКС-65-ГП «Б» или аналога, – бетонирование пролома, – уход за свежеложенным бетоном, – разборка опалубки, – восстановление поврежденной гидроизоляции, – устройство защитного слоя из высокоплотного или литого асфальтобетона восстановление слоев дорожной одежды, – вывоз строительного мусора	

Наименование работ, минимальный гарантийный срок	Состав работ (операций)	Примечание
1	2	3
Заделка проломов в плите тротуарных блоков с установкой дополнительной арматуры 3 года	– вырубка (оконтуривание) с помощью отбойного молотка разрушенного бетона, – устройство опалубки, – восстановление недостающей (поврежденной) арматуры, – приготовление полимербетона на основе латекса СКС-65-ГП «Б» или аналога, – бетонирование пролома, – уход за свежесуложенным бетоном, – разборка опалубки, – вывоз строительного мусора	
Окраска бетонных поверхностей полимерцементной краской (устранение дефектов глубиной до 3 и 10 мм) Обратная сторона парапетов 1,5 года; Лицевая сторона парапетов – 1 год; Остальные поверхности - 3 года	– очистка поверхности бетона от пыли, грязи, продуктов шелушения бетона, – удаление с поверхности бетона масляных пятен, – приготовление полимерцементной (латексцементной) краски, – нанесение латексцементной краски кистью или валиком в 1 или 2 слоя в зависимости от глубины дефекта.	
Восстановление полимерраствором защитного слоя вертикальных и потолочных поверхностей ж/бетонных конструкций и бетонных поверхностей, поврежденных на глубину до 30мм 3 года	– очистка поверхности бетона и обнаженной арматуры от пыли, грязи, слабого бетона, продуктов коррозии, – удаление с поверхности бетона масляных пятен, – продувка поверхности бетона сжатым воздухом и промывка 5 - 10% ной латексной эмульсией СКС-65ГП «Б» или аналога, – приготовление полимерцементного (латексцементного) раствора, – нанесение слоя латексцементного раствора, – уход за свежесуложенным раствором	
Восстановление полимербетоном вертикальных и потолочных поверхностей	– очистка поверхности бетона и обнаженной арматуры от пыли, грязи, слабого бетона, продуктов коррозии,	

Наименование работ, минимальный гарантийный срок	Состав работ (операций)	Примечание
1	2	3
железобетонных конструкций, поврежденных на глубину до 100мм с установкой дополнительной арматуры и устройством опалубки 3 года	– устройство на поверхности очищенного бетона насечки, – удаление с поверхности бетона масляных пятен, – продувка поверхности бетона сжатым воздухом и промывка 5 - 10% ной латексной эмульсией СКС-65ГП «Б» или аналога, – установка опалубки, – установка дополнительной арматуры, – приготовление полимерцементного (латексцементного) бетона, – укладка латексцементного бетона, – затирка и уход за свежееуложенным бетоном, – снятие опалубки	
Зимнее содержание		
Удаление снега:		
- с путепроводов	– сгребание снега в кучи – погрузка снега в транспортное средство (самосвал) – транспортирование снега к месту сваливания и выгрузка	В исключительных случаях, по письменному согласованию Заказчика, вывоз снега с тротуаров может быть применен на мостах, на которых имеется официальный запрет на сброс снега
- мостов L<50м	– сбрасывание с тротуаров снега, не загрязненного нефтепродуктами и хлоридами, через перильное ограждение в подмостовую зону; – выталкивание (или вынос на носилках и т.п.) снега с проезжей части на обочину за МБО на расстояние сверх 5-ти метров от моста.	
- мостов L>50м	– сбрасывание с тротуаров снега, не загрязненного нефтепродуктами и хлоридами, через перильное ограждение в подмостовую зону; – погрузка снега с проезжей части моста в транспортное средство (самосвал)	В исключительных случаях, по письменному согласованию Заказчика, вывоз снега с тротуаров может быть применен

Наименование работ, минимальный гарантийный срок	Состав работ (операций)	Примечание
1	2	3
	– транспортирование снега к месту сваливания и выгрузка	на мостах, на которых имеется официальный запрет на сброс снега
Работы по обеспечению безопасности движения		
Демонтаж металлического барьерного ограждения на сооружении (черного с окраской или оцинкованного).	– отсоединение бруса от стоек – отсоединение стоек от закладной детали путем газовой резки или отвинчивания болтов – погрузка в автомобиль и транспортировка к месту утилизации	
Установка металлического барьерного ограждения на мосту на готовые закладные. 5 лет	– доставка конструкций МБО на объект – крепление стоек ограждения к закладным деталям с помощью резьбовых соединений – установка бруса МБО на стойку через компенсатор – установка катафотов	Используется только оцинкованный металл
Устройство недостающих закладных деталей для крепления стоек МБО на мосту 3 года	– разметка и сверление отверстий в существующем железобетонном парапетном ограждении, – изготовление закладных пластин, – вклеивание в отверстия в парапетах анкерных болтов, – установка и приварка закладных деталей (пластин), – корректировка высоты стоек мостового МБО по месту, – ремонт поврежденной гидроизоляции (при необходимости), – восстановление полимербетоном поврежденных мест тротуарного блока или балки пролетного строения	
Установка МБО оцинкованного на подходах, в т.ч. на первых 18-ти метрах от моста (в соответствии с требованиями п. 1.65* СНиП 2.05.03-84* «Мосты и трубы». 5 лет	– разметка и копание (бурение) ям под металлические стойки, – установка металлических стоек с их бетонированием на месте, – установка криволинейного бруса и компенсаторов с креплением их к стойкам болтами, – грунтовка и окраска МБО с нанесением вертикальной разметки	
Дорожные знаки		
Установка знаков грузоподъемности и	– отсыпка бермы (до 4м ³) (при необходимости),	

Наименование работ, минимальный гарантийный срок	Состав работ (операций)	Примечание
1	2	3
организации движения по мосту. 5 лет	– копание (бурение) ям, – устройство бетонного фундамента стоек и цоколя – установка стальных трубчатых стоек с заливкой цоколя цементным раствором, – засыпка ям грунтом с трамбованием и проверкой установки, – покраска стальных стоек, – укрепление бермы щебнем слоем 3см (при наличии бермы), – установка щитка дорожного знака.	
Установка знаков индивидуального проектирования. 5 лет	– отсыпка бермы (до 30м³) с уплотнением грунта пневмотрамбовками, планировкой верха земляного полотна, откосов насыпи бермы вручную и укреплением их щебнем слоем 3см, – устройство бетонного фундамента знака и цоколя, – установка стальных трубчатых стоек с заливкой цоколя цементным раствором, – засыпка ям грунтом с трамбованием и проверкой установки, – покраска стальных стоек, – разделка основания дорожного знака цементным раствором – установка щитка дорожного знака индивидуального проектирования	
Замена щитков дорожных знаков. 3 года	– установка новых щитков дорожных знаков взамен утраченного	Расценка применяется также и при установке второго знака на одной стойке.

Приложение № 8.11
к Регламенту приемки содержания
(Приложение № 8) к Соглашению
от «__» _____ 20__ г. № _____

**Минимально достаточная кадровая оснащенность
организаций, выполняющих работы по содержанию искусственных
дорожных сооружений**

№ № п/п	Квалификация специалиста	Количество*	Примечание
1.	Инженер, окончивший высшее учебное заведение по специальности «Мосты»	1 чел.	обязательно
2.	Инженер, окончивший высшее учебное заведение по специальности «Мосты» или «Автомобильные дороги», с опытом работы по содержанию мостов не менее 3-х лет	1 чел. на 60 тыс.м ² обслуживаемых мостов	обязательно
3.	Специалист, окончивший среднее специальное учебное заведение (техникум, колледж) по специальности «Мосты», «Автомобильные дороги», или специалист, окончивший среднее специальное учебное заведение (техникум, колледж) с опытом работы по содержанию мостов не менее 3-х лет, в т.ч. в должности бригадира не менее 2-х лет.	1 чел.	
4.	Специалист по организации работы компьютерного обеспечения (инженер – программист)	1 чел.	на весь обслуживаемый парк
5.	Инженер – механик	1 чел.	на весь обслуживаемый парк

Примечание: * - на каждые 60 000 м² обслуживаемых сооружений без учета привлекаемых специалистов.

Приложение № 8.12
к Регламенту приемки содержания
(Приложение № 8) к Соглашению
от «__» _____ 20__ г. № _____

**Минимально достаточная техническая оснащенность
организаций, выполняющих работы по содержанию искусственных
дорожных сооружений.**

№.№ п/п	Наименование машин, оборудования, инструмента	Количество во*	Примечание
1.	Вахтовый автомобиль «Дорожная служба»	6	
2.	Подъемник коленчатый мостовой для ремонта и осмотра мостовых сооружений**	2	
3.	Автовышка (автогидроподъемник)	1	
4.	Грузовой автомобиль (бортовой), грузоподъемность 4,0 - 11,0т	3	
5.	Грузовой автомобиль (самосвал)	6	
6.	Шнекороторный снегоочиститель на автомобильном или тракторном (самоходном) шасси	1	
7.	Снегопогрузчик типа КО-206 или аналог	2	
8.	Машина поливочная	1	
9.	Автогрейдер	1	на весь обслуживаемый парк
10.	Автобетоносмеситель	1	
11.	Автомобильный кран	1	
12.	Экскаватор	1	на весь обслуживаемый парк
13.	Компрессор производительностью 5-10м ³ /мин	2	
14.	Электросварочный агрегат	3	
15.	Передвижная электростанция, 6 и более квт	2	
16.	Подвесные перемещаемые подмости для ремонта фасадных поверхностей	1 компл.	
17.	Передвижная установка для забивки стоек МБО	1	на весь обслуживаемый парк
18.	Ручной бензо- и электромоторный инструмент: бензо- и электропилы, переносные электростанции, окрасочное оборудование, сверлильные установки, ручные шнекороторные снегоуборочные установки и т.п.	1	

Примечание:

* - на каждые 60 000 м² обслуживаемых сооружений без учета арендованной техники

** - доступ смотрового устройства для визуального осмотра и ремонта всех наружных частей сооружений:

- размещение в смотровом устройстве 2 рабочих, или одного рабочего с оборудованием;

- оперативная (не более 1 часа) установка в рабочее положение (на мостовом сооружении или на площадке рядом с ним);

- оперативное перемещение смотрового устройства в пределах радиуса действия на одном сооружении;

- оперативное перемещение между частями одного сооружения, а также между сооружениями.

Приложение № 8.13
к Регламенту приемки содержания
(Приложение № 8)
к Соглашению
от «__» _____ 20__ г. № _____

**ФОРМА АКТА ПРОВЕРКИ КАЧЕСТВА СОДЕРЖАНИЯ ИСКУССТВЕННЫХ
ДОРОЖНЫХ СООРУЖЕНИЙ**

А К Т
проверки качества Содержания Искусственных Дорожных Сооружений на
Автомобильной Дороге
км ____ + м ____ в _____ области

г. _____

«__» _____ 20__ г.

Состав комиссии:

председатель

члены комиссии

№ п/п	Искусственное дорожное сооружение	Краткое описание обнаруженного нарушения, дефекта (настоящий Регламент)	№ соответств ующей поз. Регламента	Длина сооруже ния	Снижение стоимости работ (коэффициент снятия / величина снятия / срок исполнения предписания)		
					К _{сн}	руб	срок исполнения предписания

Итого: **Снижения стоимости работ** за неисполнение и ненадлежащее исполнение обязательств по Содержанию Искусственных Дорожных Сооружений на Автомобильной Дороге составило: _____

Подписи членов комиссии:

Приложение № 8.14
к Регламенту приемки содержания
(Приложение № 8)
к Соглашению
от «__» _____ 20__ г. № _____

Рекомендации по осмотру водопропускных труб

Осмотры и обследования должны производиться на всех трубах на протяжении всего периода их эксплуатации. Целью осмотров является наблюдение за общим состоянием труб и выявление всех дефектов с выделением требующих незамедлительного устранения. Осмотру подвергаются все части сооружения: оголовки, открылки и звенья труб, откосы насыпи, русла, включая укрепления, лотки, регуляционные и берегоукрепительные сооружения. Также ведутся наблюдения за режимом водотоков и за образованием наледей.

При проведении осмотров особое внимание необходимо обращать на следующие узлы и элементы:

- состояние звеньев и оголовков;
- положение звеньев и оголовков в плане и профиле;
- состояние швов между звеньями и вынос грунта насыпи через швы и трещины;
- надежность укрепления русел и откосов насыпи;
- состояние входного и выходного участков русел;
- слабые элементы сооружений;
- места, в которых образование тех или иных дефектов наиболее вероятно;
- элементы и узлы, имеющие дефекты, существенно ухудшающие работу труб.

В ходе осмотров следует выявлять необходимость производить своевременную очистку труб от наносов, выяснять и устранять причины их образования.

В случае обнаружения дефекты фиксируют в карточке водопропускной трубы.

При наличии значительных косых и продольных трещин или больших деформаций поперечного сечения звеньев впредь до ремонтных мероприятий необходимо произвести временное подкрепление трубы постановкой подпорок, рам, кружал и т.п. В связи со стеснением отверстия подобными укреплениями надо тщательно следить за проходом воды в таких трубах, не допуская их закупорки.

Зазоры между отдельными звеньями труб должны быть тщательно заделаны.

При просачивании воды в трубах через своды и стены, появлении на них сырости или мокрых пятен необходимо выяснить причины обводнения и при ремонте принять меры к осушению.

При обнаружении просадки или смещения звеньев труб и лотков необходимо установить за ними наблюдение. При этом следует обеспечить выполнение замеров смещения соседних звеньев относительно друг друга.

При появлении трещин в оголовках или их деформациях (наклон, отрыв), которые могут явиться следствием подмыва фундаментов, наличия за оголовками пучинистого грунта, а также деформации насыпи, следует выяснять причины деформаций для их устранения при последующем капитальном ремонте.

В металлических трубах необходимо обращать особое внимание на состояние металла и образование очагов коррозии.

В гофрированных трубах, кроме того, необходимо следить за состоянием металла в районе болтовых соединений, где могут появиться трещины и разрывы, а также за состоянием защитных покрытий, особенно в агрессивных средах.

В трубах, работающих в напорном и полунанпорном режиме, должно быть уделено особое внимание обеспечению полной водонепроницаемости стыков между звеньями, а также

надежному укреплению выходного участка русла. Следует иметь в виду, что фильтрация воды в насыпь во время паводков указывает на серьезные неисправности напорной трубы и на необходимость срочного ее ремонта вплоть до переустройства.

В ходе осмотров необходимо обращать внимание на то, чтобы:

- откосы насыпей были окошены (высота травы не более 25 см);
- была произведена планировка откосов и обочин (за ограждениями);
- обочины, откосы, укрепления откосов (при их наличии) были очищены от мусора и других посторонних предметов.

Перед прохождением паводка контролируют, что входное и выходное отверстия, а также русло в непосредственной близости от трубы, очищены от наледей и избыточного количества снега.

Приложение № 8.15
к Регламенту приемки содержания
(Приложение № 8)
к Соглашению
от «__» _____ 20__ г. № _____

Перечень наиболее характерных дефектов водопропускных труб

При осмотре водопропускных труб следует обращать внимание на следующие конструктивные элементы с целью выявления их дефектов.

№ п/п	Конструктивный элемент	Возможный дефект	
		Железобетонные трубы	Металлические трубы
1	Проезжая часть над трубой	Наличие дефектов в асфальтобетонном покрытии. Просадки асфальтобетонного покрытия.	
2	Обочины	Дефекты, связанные с неорганизованным водоотводом (размывы и т.п.). Наличие дефектов в асфальтобетонном покрытии тротуаров	
3	Откосы	Наличие мусора. Кустарник, нескошенная трава. Размывы, сползание грунта, образование брешей.	
4	Оголовки	Дефекты поверхности (сколы, выбоины, разрушение защитного слоя, трещины, оголение арматуры и т.п.). Наличие подмывов под струенаправляющими элементами.	
5	Открылки	Дефекты поверхности (сколы, выбоины, разрушение защитного слоя, трещины, оголение арматуры и т.п.). Подмывы и крен открылков.	
6	Труба	Расхождение секций	Деформация трубы
7	Внутренняя надводная поверхность	Дефекты поверхности. Оголение конструктивной арматуры. Протечки по межсекционным швам.	Расстройство стыков. Протечки по стыкам.
8	Лоток	Наличие наносов. Наличие мусора.	
9	Русло вблизи трубы	Размыв русла. Наличие наносов. Наличие мусора.	
10	Пазухи между очками	Разрушение материала заполнения пазух.	

Приложение № 8.16
к Регламенту приемки содержания
(Приложение № 8)
к Соглашению
от «__» _____ 20__ г. № _____

**ФОРМА ЖУРНАЛА ТЕКУЩИХ ОСМОТРОВ ИСКУССТВЕННОГО ДОРОЖНОГО
СООРУЖЕНИЯ**

(организация, выполняющая работы по содержанию искусственного сооружения)

Ж У Р Н А Л
текущих осмотров Искусственного Дорожного Сооружения

Автомобильная Дорога _____ **Код** _____

_____ **км** _____ **+** _____

Наименование препятствия (водотока)

Ближайший от моста (путепровода) населенный пункт и расстояние до него

Указание: Журнал текущих осмотров искусственного сооружения составляется из отдельных пронумерованных бланков, прошнурованных и скрепленных печатью.

ТЕКУЩИЕ ОСМОТРЫ МОСТОВОГО СООРУЖЕНИЯ

Дата осмотра	Должность, И.О. фамилия лица, проводившего осмотр.	Выявленные дефекты/повреждения (краткое описание), обнаруженные опасные предметы.	Результаты осмотра		Должность, И.О. фамилия представитель Заказчика, компетентных органов, уведомленных о выявленном дефекте или опасных предметах. № письма, телефонограммы уведомления.	Отметка об устранении дефекта/повреждения (дата, вид ремонтных мероприятий)	Примечание.
			Состояние сооружения	Предпринятые действия			
1	2	3	4	5	6	7	8

Приложение № 8.17
к Регламенту приемки содержания
(Приложение № 8) к Соглашению
от «__» _____ 20__ г. № _____

ФОРМА ПРОМЕЖУТОЧНОЙ ВЕДОМОСТИ (ВЕСЕННЕ-ЛЕТНЕ-ОСЕННИЙ ПЕРИОД)

Промежуточная ведомость оценки Уровня Содержания Автомобильной Дороги (весенне-летне-осенний период) № ____-____-____-____¹

Наименование Автомобильной дороги _____;
Адрес оцениваемой Автомобильной Дороги, км ____ + ____ - км ____ + ____;
Характерный период: _____; Год _____; Месяц _____;
Дата составления: _____

	Наименование показателя, дефекта содержания Автомобильной дороги	Директивный срок устранения дефекта/отклонения (час)	Километры, фактический адрес ИС с выявленным несоответствием значений показателей для соответствующего периода
1	2	3	4
ТРЕБОВАНИЯ К ПОКАЗАТЕЛЯМ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИМ СОДЕРЖАНИЕ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ В ВЕСЕННЕ-ЛЕТНЕ-ОСЕННИЙ ПЕРИОД			
1. ЗЕМЛЯНОЕ ПОЛОТНО, ПОЛОСА ОТВОДА			
1.1	Возвышение обочин и разделительной полосы над проезжей частью при отсутствии бордюра*.	168	
1.2	Занижение обочин и разделительной полосы относительно кромки проезжей части более 4 см*.	168	
1.3	Повреждения (деформации и разрушения) на 1000 кв. м общей площади неукрепленных обочин, не более, кв. м (в скобках: глубина повреждения, не более, см):	120	
1.4	Застой воды на обочине	72	

¹ - Промежуточной ведомости присваивается номер в формате «№ 1/161/ГК/АД», где 1- номер по порядку, 161-номер Соглашения, ГК-аббревиатура центрального аппарата или подразделений Государственной компании: ГК - Государственная компания «Автодор», ВФ –Воронежский филиал, ГФ – Голицынский филиал, КАТУ – Калужское территориальное управление, ТТУ – Тверское территориальное управление, СПТУ – Санкт-Петербургское территориальное управление, КРТУ – Краснодарское территориальное управление, РТУ – Ростовское территориальное управление, АД – аббревиатура ответственного подразделения: АД – отдел содержания автомобильных дорог, БДД - отдел безопасности дорожного движения, ИДС – отдел содержания искусственных дорожных сооружений.

	Наименование показателя, дефекта содержания Автомобильной дороги	Директивный срок устранения дефекта/отклонения (час)	Километры, фактический адрес ИС с выявленным несоответствием значений показателей для соответствующего периода
1	2	3	4
1.5	Повреждения (деформации и разрушения) укрепленных и краевых полос, на 1000 кв. м общей площади, не более*, кв. м. Критическое значение (предельные размеры одиночного), не более: длина - 15 см, ширина - 60 см, глубина - 5 см.	336	
1.6	Повреждения системы водоотвода, а также разделительной полосы, откосов насыпей и выемок, связанные с необходимостью проведения планировочных и укрепительных работ (после окончания периода "весенней распутицы")	120	
1.7	Съезды с автомобильной дороги в неустановленных местах*	72	
1.8	Мусор и посторонние предметы на разделительной полосе, обочине, откосах земляного полотна и в полосе отвода.	согласно приложению № 7.6.1 к Техническому Заданию на Содержание (приложение № 7 к Соглашению)	
1.9	Дефекты элементов обозначения границ полосы отвода	72	
1.10	Последствия обвалов, оползней, паводков, селевых потоков в результате несвоевременного проведения соответствующих мероприятий при содержании дороги*	24	
1.11	Превышение поперечного уклона обочин относительно нормативных значений не более, ‰	240	
1.12	Трава и древесно-кустарниковая растительность на обочинах высотой более 15 см и на откосах насыпи высотой более 25 см	168	
2. ПРОЕЗЖАЯ ЧАСТЬ (ВКЛЮЧАЯ ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ СЪЕЗДЫ)			
2.1	Деформации и разрушения, на 1000 кв. м проезжей части. Предельные размеры повреждения (Д-Ш-Г), не более: длина - 15 см, ширина - 60 см, глубина - 5 см. Примечание: при наличии на участке разрушений проезжей части, превышающих предельные размеры (Д-Ш-Г), он оценивается как неудовлетворительный	Незамедлительно 120 ³	

³ - В случае если деформации и разрушения не превышают предельные размеры, установленные для повреждения.

	Наименование показателя, дефекта содержания Автомобильной дороги	Директивный срок устранения дефекта/отклонения (час)	Километры, фактический адрес ИС с выявленным несоответствием значений показателей для соответствующего периода
1	2	3	4
2.2	Необработанные участки выпотевания вяжущего (за каждый участок)*	96	
2.3	Раскрытые необработанные трещины на асфальтобетонных и цементобетонных покрытиях шириной раскрытия более 3 мм	Срок устранения дефекта определяется в соответствии с действующей технологией и дополнительно согласуется с Заказчиком исходя из конкретных условий	
2.4	Разрушенные и не заполненные мастикой деформационные швы в цементобетонном покрытии	Срок устранения дефекта определяется в соответствии с действующей технологией и дополнительно согласуется с Заказчиком исходя из конкретных условий	
2.5	Колейность глубиной до 30 мм ⁴	Срок устранения дефекта определяется в соответствии с действующей технологией исходя из конкретных условий	
2.6	Разрушение дорожной одежды на участках с пучинистыми и слабыми грунтами (за каждый участок)* Предельные размеры повреждения (Д-Ш-Г), не более: длина - 15 см, ширина - 60 см, глубина - 5 см. Примечание: при наличии на участке разрушений проезжей части, превышающих предельные размеры (Д-Ш-Г), он оценивается как неудовлетворительный	24	
2.7	Загрязнения покрытия у кромок шириной < 0,5 м* Толщина слоя загрязнения < 1,5 см	120	

⁴ - Для долгосрочных инвестиционных и концессионных соглашений контролируется в рамках оценки Транспортно-Эксплуатационных Показателей Автомобильной Дороги

	Наименование показателя, дефекта содержания Автомобильной дороги	Директивный срок устранения дефекта/отклонения (час)	Километры, фактический адрес ИС с выявленным несоответствием значений показателей для соответствующего периода
1	2	3	4
2.8.	Посторонние предметы на проезжей части, оказывающие влияние на безопасность движения*.	Срок ликвидации посторонних предметов, влияющих на безопасность движения с момента обнаружения, 3; При невозможности своевременной уборки место необходимо оградить соответствующими техническими средствами организации дорожного движения в течение 1 часа.	
2.9.	Застой воды на проезжей части*.	Срок ликвидации застоя воды на проезжей части, с момента обнаружения, 12. При невозможности своевременной ликвидации место необходимо оградить соответствующими техническими средствами организации дорожного движения в течение 1 часа	
3. ИСКУССТВЕННЫЕ ДОРОЖНЫЕ СООРУЖЕНИЯ			
3.1 МОСТОВЫЕ СООРУЖЕНИЯ			
Мостовое полотно			
3.1.1	Загрязнение проезжей части мостовых сооружений и тротуаров вдоль тротуаров и ограждений*. Толщина слоя загрязнения на мостовых сооружениях вдоль тротуаров не более, см: в населенных пунктах – 0,5; остальных – 1,0	72	
3.1.2	Застой воды на проезжей части и тротуарах*. При невозможности своевременной ликвидации застоя воды на проезжей части место необходимо оградить соответствующими техническими средствами организации дорожного движения в течение 1 часа.	72	

	Наименование показателя, дефекта содержания Автомобильной дороги	Директивный срок устранения дефекта/отклонения (час)	Километры, фактический адрес ИС с выявленным несоответствием значений показателей для соответствующего периода
1	2	3	4
3.1.3	Отдельные выбоины в покрытии тротуаров, проломы в тротуарных плитах на 100 кв. м площади тротуара, не более, кв. м	72	
3.1.4	Засорение водоотводных трубок, лотков и окон в тротуарных блоках	72	
Ограждения проезжей части (металлические барьерные, железобетонные парапетные, бетонные бордюрные)			
3.1.5	Высота ограждений не соответствует нормам*	120	
3.1.6	Ограждения не закреплены и имеют неисправности; Деформированы стойки, компенсаторы, продольные элементы*	120	
3.1.7	Ограждения не очищены от грязи*	120	
3.1.8	Отсутствуют световозвращающие элементы на оцинкованных металлических барьерных ограждениях (за каждый элемент)*	120	
Перильные ограждения тротуаров			
3.1.9	Высота перил менее 110 см*	120	
3.1.10	Загрязненные перила	72	
3.1.11	Перила не окрашены	72	
3.1.12	Плоскость перильного ограждения не вертикальна	72	
3.1.13	Элементы перильного ограждения закреплены, деформированные элементы заменены, нарушено перильное заполнение*	72	
Деформационные швы			
3.1.14	Трещины в покрытии над деформационными швами, износ мастики, резинового заполнителя	120	
3.1.15	Протечки в деформационных швах в тротуарах	120	
3.1.16	Зазор деформационного шва не очищен, не заполнен резинокбитумной мастикой	120	
Пролетные строения			
3.1.17	Пролетные строения не очищены от мусора, грязи, мха, растительности	120	
3.1.18	Накладки диафрагм, усиления, крепление коммуникаций не окрашены	120	

	Наименование показателя, дефекта содержания Автомобильной дороги	Директивный срок устранения дефекта/отклонения (час)	Километры, фактический адрес ИС с выявленным несоответствием значений показателей для соответствующего периода
1	2	3	4
3.1.19	Трещины в железобетонных конструкциях пролетных строений раскрытием более 0,3 мм не заделаны. Сколы и другие повреждения защитного слоя не устранены.	120	
3.1.20	Отсутствие вертикальной разметки на опорах и пролетных строениях путепроводов	24	
3.1.21	Не затянутые болты, дефекты заклепок	24	
3.1.22	Ненадлежащее состояние узлов и стыков стальных балок с железобетонными плитами*	24	
3.1.23	Локальное отсутствие окраски элементов металлических конструкций, пролетных строений и опор (кроме оцинкованных)	24	
Опоры и опорные части			
3.1.24	Насадки всех опор не очищены от мусора, грязи, мха, растительности	72	
3.1.25	Застой воды на насадках опор	72	
3.1.26	Загрязненные металлические и железобетонные опорные части, а также резиновые опорные части	72	
3.1.27	Дефекты вант и пилонов вантовых мостов	24	
3.1.28	Металлические элементы опорных частей не окрашены	72	
3.1.29	На боковых поверхностях опор (тела, насадок, стоек) наличие сколов бетона с обнажением арматуры. Трещины и швы не затерты или не загерметизированы	120	
3.1.30	Бетонные поверхности опор (насадки, при необходимости тело опор) не окрашены акриловой краской или не обработаны гидрофобизирующими составами	Срок ⁵	
Подмостовая зона			
3.1.31	Конуса береговых опор не очищены от мусора, лишнего грунта, не спланированы. На бетонных конусах имеется растительность	72	
3.1.32	Размывы конусов береговых опор не ликвидированы, конуса устоев не укреплены бетоном или посевом трав	168	

⁵ Срок восстановления в соответствии с действующей технологией и дополнительно определяется Заказчиком исходя из конкретных условий.

	Наименование показателя, дефекта содержания Автомобильной дороги	Директивный срок устранения дефекта/отклонения (час)	Километры, фактический адрес ИС с выявленным несоответствием значений показателей для соответствующего периода
1	2	3	4
3.1.33	Подмостовая зона и русло не очищены от наносов, мусора, посторонних предметов. Холмы грязи под водоотводными трубками	168	
3.1.34	Размывы подмостовой зоны. Грунт в подмостовой зоне не спланирован (не выровнен)	72	
3.1.35	Деревья и кустарники не вырублены. Порубочные остатки не удалены из полосы отвода	72	
3.1.36	Высота травы более 30 см	72	
Подходы и регуляционные сооружения			
3.1.37	Водоотводные лотки (в т.ч. приемные оголовки, гасители) не исправны, не обеспечивают водоотвод. Разрушенные, размороженные элементы лотков не заменены	72	
3.1.38	Прикромочные и телескопические водоотводные лотки, приемные оголовки, гасители не очищены от мусора, грязи	72	
3.1.39	Промоины и просадки в зоне сопряжения моста с насыпью	120	
3.1.40	Размывы откосов и обочин подходов на длине 6 м, а также около водоотводных лотков и за гасителем	168	
Лестничные сходы			
3.1.41	Лестничные сходы (в том числе перила, не окрашенные с обеих сторон) не очищены от мусора, грязи	72	
3.1.42	Перила лестничных сходов не укреплены, не отремонтированы, наличие деформированных элементов*	72	
3.1.43	Обочины и ограждения на подходах в пределах 6-ти метровой зоны не очищены от грязи, мусора	72	
3.1.44	Высота травы более 30 см	120	
3.1.45	Повреждения отдельных элементов лестничных сходов	120	
3.2 ВОДОПРОПУСКНЫЕ ТРУБЫ			
3.2.1	Локальные разрушения укрепления откоса насыпи (для каждого откоса)	168	
3.2.2	Зайливание водопропускных труб (для каждой трубы)	168	
3.2.3	Повреждения оголовков трубы (для каждого оголовка)	168	
3.2.4	Размыв русла водотоков у оголовков водопропускных труб	72	
3.2.5	Смещение секций трубы в плане и в профиле*	240	

	Наименование показателя, дефекта содержания Автомобильной дороги	Директивный срок устранения дефекта/отклонения (час)	Километры, фактический адрес ИС с выявленным несоответствием значений показателей для соответствующего периода
1	2	3	4
3.2.6	Раскрытые швы между звеньями водопропускных труб (для каждого шва)	240	
3.2.7	Застой воды у оголовков водопропускных труб (для каждой трубы)	120	
3.2.8	Древесно-кустарниковая растительность высотой более 25 см у оголовков и в русле водопропускных труб в пределах полосы отвода	120	
3.3 ТОННЕЛИ, ГАЛЕРЕИ, ПЕШЕХОДНЫЕ ПЕРЕХОДЫ			
3.3.1	Локальные повреждения отделки тоннеля	168	
3.3.2	Оползание грунта над порталами искусственного тоннеля (для каждого портала)*	24	
3.3.3	Локальные повреждения лестничных сходов (для каждого лотка, схода)*	168	
3.3.4	Неисправности в системах водоотвода, вентиляции, освещения, пожаротушения, связи и др.*	12	
3.3.5	Мусор, загрязнение и посторонние предметы в искусственном дорожном сооружении, загрязнение проходной части надземных пешеходных переходов	24	
3.3.6	Неукрепленные перила, разрывы и другие повреждения ограждений в зоне движения пешеходов* (для каждого участка длиной 10 метров)	48	
3.3.7	Загрязнение и повреждение покрытия и стен крытых надземных пешеходных переходов*	168	
3.4 ПОДПОРНЫЕ СТЕНКИ			
3.4.1	Видимые повреждения конструкции подпорных стенок	168	
3.4.2	Повреждение штукатурки, окраски (побелки) подпорных стенок	240	
3.4.3	Подмывы и размывы у подпорных стен	168	
3.5 ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ			
3.5.1	Мусор и посторонние предметы	72	
3.5.2	Нарушение системы водоочистки	48	
3.5.3	Иловые отложения	120	
3.5.4	Растительность	72	
3.5.5	Дефекты конструктивных элементов очистных сооружений	72	

	Наименование показателя, дефекта содержания Автомобильной дороги	Директивный срок устранения дефекта/отклонения (час)	Километры, фактический адрес ИС с выявленным несоответствием значений показателей для соответствующего периода
1	2	3	4
3.6 ПРОЧЕЕ			
3.6.1	Несвоевременная сборка и разборка сезонных (временных) сооружений	24	
3.6.2	Ненадлежащее состояние наплавных и разводных мостов	24	
3.6.3	Неисправность судовой сигнализации	24	
3.6.4	Ненадлежащее состояние паромных переправ	24	
4. ЭЛЕМЕНТЫ ОБУСТРОЙСТВА АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ			
4.1	Нарушение правил установки технических средств организации дорожного движения:		
4.1.1	Дорожных знаков (знаков 2.1 – 2.7)*	12	
4.1.2	Дорожных знаков (знаков обеспечивающих безопасность движения*, кроме знаков 2.1 – 2.7) ⁶	24	
4.1.3	Дорожных знаков (других)	36	
4.1.4	Светофоров дорожных и элементов их крепления*	Срок замены вышедшего из строя источника света с момента обнаружения неисправности, устранения других дефектов, включая замену поврежденной электромонтажной схемы в корпусе светофора или электрического кабеля не более 24	
4.1.5	Направляющих устройств*	72	
4.1.6	Ограждений дорожных*	168	
4.2	Нарушение правил нанесения линий горизонтальной (вертикальной) разметки проезжей части*	Срок устранения нарушений производится в соответствии с действующей технологией и дополнительно определяется Заказчиком исходя из конкретных условий	

6 - Знаки, обеспечивающие безопасность движения: 1.1 – 1.34.3; 3.1 - 3.20, 3.22, 3.24, 3.27, 3.28, 3.32, 3.33; 4.1.1 – 4.3, 4.8.1 – 4.8.3; 5.1 – 5.13.2, 5.15.1 – 5.15.7, 5.19.1 – 5.23.2, 5.27, 5.29, 5.31, 5.33; 6.1, 6.6, 6.7, 6.9.1, 6.9.3, 6.15.1 – 6.15.3, 6.16, 6.17 – 6.19.2

	Наименование показателя, дефекта содержания Автомобильной дороги	Директивный срок устранения дефекта/отклонения (час)	Километры, фактический адрес ИС с выявленным несоответствием значений показателей для соответствующего периода
1	2	3	4
4.3.	Дефекты дорожных знаков (для каждого знака), затрудняющие их восприятие*.	Срок устранения дефектов (кроме знаков 2.1-2.7) не более 24; Срок устранения дефектов знаков 2.1 – 2.7 не более 12	
4.4	Дефекты табло с изменяющейся информацией, затрудняющие их восприятие*.	Срок устранения дефектов табло не более 24	
4.5	Дефекты дорожных контроллеров, детекторов транспорта, камер видеонаблюдения и метеостанций, влияющие на пропускную способность и сохранность дорог, а также обеспечение безопасности движения*	72	
4.6	Видимые дефекты направляющих устройств (дорожных сигнальных столбиков, дорожных тумб, буферов и т.д.)	72	
4.7	Дефекты дорожных ограждений (в т.ч. пешеходных), противоослепляющих и шумозащитных экранов*	72	
4.8	Отсутствие или повреждение окраски ограждений, кроме оцинкованных поверхностей Примечание: отсутствие окраски, равно как окраска без учета нормативных требований – не допускается	72	
4.9	Отсутствие (дефекты с недопустимым снижением фотометрических характеристик) световозвращателей дорожных (на неосвещенных участках дороги), устанавливаемых на технических средствах организации дорожного движения, не более % от общего количества*	24	
4.10	Дефекты дорожных светофоров * (для каждой светофорной колонки)	Срок замены вышедшего из строя источника света с момента обнаружения неисправности не более 24;	
	Дефекты элементов крепления дорожных светофоров (для каждой светофорной колонки)	Срок устранения других дефектов, включая замену поврежденной электропроводной схемы в корпусе светофора или электрического кабеля в течение 72	

	Наименование показателя, дефекта содержания Автомобильной дороги	Директивный срок устранения дефекта/отклонения (час)	Километры, фактический адрес ИС с выявленным несоответствием значений показателей для соответствующего периода
1	2	3	4
4.11	Дефекты искусственных неровностей, шумовых полос	72	
4.12	Отдельные выбоины на покрытии тротуаров*, пешеходных и велосипедных дорожек на 100 м ² площади покрытия не более, м ² :	96	
4.13	Дефекты дорожных зеркал*	72	
4.14	Сверхнормативный износ линий горизонтальной дорожной разметки* (более 50% для краски и 25% для термопластика) ²	Срок устранения дефекта определяется в соответствии с действующей технологией и дополнительно согласовывается Заказчиком исходя из конкретных условий	
4.15	Отсутствие вертикальной разметки на опорах и пролетных строениях путепроводов и соответствующих дорожных знаков над автомобильной дорогой*. Срок восстановления разметки – см. п. 4.14 настоящего Приложения	Срок восстановления утраченных знаков с момента обнаружения не более 24	
4.16	Временно установленные технические средства организации дорожного движения, не убранные после устранения причины, вызвавшей необходимость их установки*	24	

2 – Данное замечание (дефект, нарушение) контролируется в весенне-летне-осенний период. Замечание заносится в Промежуточную и Итоговую Ведомости и используется только для Оценки Уровня Содержания Объекта, в расчет Сумм Уменьшения Эксплуатационного Платежа за несоблюдение Минимально допустимых требований к показателям Содержания основных конструктивных элементов Автомобильной дороги на Эксплуатационной Стадии не включается. При этом Исполнителю по такому замечанию (дефекту, нарушению) предъявляются Неустойки, в порядке, предусмотренном Приложением № 22 к Соглашению. Дата начала и окончания весенне-летне-осеннего периода определяется согласно приложению А «Руководство по борьбе с зимней скользкостью на автомобильных дорогах» (утв. распоряжением Минтранса РФ от 16.06.2003 № ОС-548-р). В случае резкого изменения погодных условий (ливневые дожди, снегопады, гололед и другие чрезвычайные погодные явления) по указанию Государственной компании сроки начала и окончания весенне-летне-осеннего периода могут изменяться.

	Наименование показателя, дефекта содержания Автомобильной дороги	Директивный срок устранения дефекта/отклонения (час)	Километры, фактический адрес ИС с выявленным несоответствием значений показателей для соответствующего периода
1	2	3	4
4.17	Видимые повреждения (сколы, шелушения) бордюров, при условии, что глубина скола, шелушения не превышает 3 см Примечание: другие дефекты бордюров не допускаются. Срок устранения дефектов разметки на бордюрах определяется в соответствии с действующей технологией и дополнительно согласовывается Заказчиком исходя из конкретных условий	72	
4.18	Дефекты стоек дорожных знаков (П, Г, Т-образные опоры)	72	
4.19	Дефекты остановочных пунктов общественного транспорта, площадок отдыха, площадок для стоянки транспортных средств*	72	
4.20	Дефекты линий наружного электроосвещения проезжей части, искусственных сооружений и элементов обустройства. Срок ликвидации дефектов (за исключением неработающих светильников) не более: Неработающие светильники в ночное время, не более 5 % от общего количества. (количество неработающих подряд светильников не более 1 шт.). Допускается частичное (до 50%) отключение наружного освещения в ночное время в случае, когда интенсивность движения пешеходов менее 40 чел./ч и транспортных средств в обоих направлениях - менее 50 ед./ч. Срок ликвидации отказов в работе наружных осветительных установок, связанных с обрывом электрических проводов или повреждением опор, выходом из строя источника света следует устранять немедленно после обнаружения	72	
5. ОЗЕЛЕНЕНИЕ			
5.1	Сухостой, поваленные деревья в снегозащитных и декоративных лесных посадках Автомобильной дороги, состоящих на балансе у Заказчика	168	

	Наименование показателя, дефекта содержания Автомобильной дороги	Директивный срок устранения дефекта/отклонения (час)	Километры, фактический адрес ИС с выявленным несоответствием значений показателей для соответствующего периода
1	2	3	4
5.2	Растительность, затрудняющая видимость технических средств организации дорожного движения (дорожных знаков, направляющих устройств, сигналов светофоров и т.д.) с расстояния менее 100 м, снижающая нормативную видимость в полосе отвода*	24	
5.3	Отсутствие устойчивого дернового покрова и засева трав в полосе отвода, на неукрепленной каменным материалом части обочины, откосах земляного полотна, разделительной полосе при отсутствии других видов укрепления	Срок устранения дефекта определяется Заказчиком исходя из конкретных климатических условий	
5.4	Необеспеченность защитой лесопосадок от пожаров	Срок устранения дефекта определяется Заказчиком	
6. ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ			
6.1	Случаи затруднения движения транспортных средств по вине Подрядчика*	-	
6.2	Случаи возникновения препятствий для движения, влияющих на уровень безопасности, по вине Подрядчика*	-	

Приложение № 8.18
к Регламенту приемки содержания
(Приложение № 8) к Соглашению
от «__» _____ 20__ г. № _____

ФОРМА ПРОМЕЖУТОЧНОЙ ВЕДОМОСТИ ОЦЕНКИ УРОВНЯ СОДЕРЖАНИЯ (ЗИМНИЙ ПЕРИОД).

Промежуточная ведомость оценки Уровня Содержания Автомобильной Дороги (зимний период) № ____ - ____ - ____ - ____¹

Наименование Автомобильной дороги _____;

Адрес оцениваемой Автомобильной Дороги, км ____ + ____ - км ____ + ____;

Характерный период: _____; Год _____; Месяц _____;

Дата составления: _____

	Наименование показателя, дефекта содержания Автомобильной дороги	Директивный срок устранения дефекта/отклонения (час)	Километры, фактический адрес ИС с выявленным несоответствием значений показателей для соответствующего периода
1	2	5	
ТРЕБОВАНИЯ К ПОКАЗАТЕЛЯМ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИМ СОДЕРЖАНИЕ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ В ЗИМНИЙ ПЕРИОД			
1. ЗЕМЛЯНОЕ ПОЛОТНО, ПОЛОСА ОТВОДА			
1.1	Возвышение обочин и разделительной полосы с уплотненным слоем снега над проезжей частью*	24	
1.2	Рыхлый (талый) снег на обочине, после окончания снегоочистки*, толщиной более 1,0 (2,0) см. Ширина очистки обочин 100 %	3	
1.3	Застой воды на обочинах в местах с необеспеченным из-за снежно-ледяных отложений водоотводом* (для каждого места)	24	

1 - Промежуточной ведомости присваивается номер в формате «№ 1/161/ГК/АД», где 1- номер по порядку, 161-номер Соглашения, ГК-аббревиатура центрального аппарата или подразделений Государственной компании: ГК - Государственная компания «Автодор», ВФ –Воронежский филиал, ГФ – Голицынский филиал, КАТУ – Калужское территориальное управление, ТТУ – Тверское территориальное управление, СПТУ – Санкт-Петербургское территориальное управление, КРТУ – Краснодарское территориальное управление, РТУ – Ростовское территориальное управление, АД – аббревиатура ответственного подразделения: АД – отдел содержания автомобильных дорог, БДД - отдел безопасности дорожного движения, ИДС – отдел содержания искусственных дорожных сооружений.

	Наименование показателя, дефекта содержания Автомобильной дороги	Директивный срок устранения дефекта/отклонения (час)	Километры, фактический адрес ИС с выявленным несоответствием значений показателей для соответствующего периода
1	2	5	
1.4	Снежные валы высотой более 0,5 м: - ближе 5 м от пешеходного перехода; - ближе 20 м от остановочного пункта общественного транспорта; - на тротуарах.	24	
1.5	Снежные валы, сформированные перед дорожным ограждением или повышенным бордюром	72	
2. ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА			
2.1	Разрушение проезжей части* Примечание: При наличии на участке разрушений проезжей части, превышающих предельные размеры 15×60×5 см (Д-Ш-Г), он оценивается как неудовлетворительный	120 ⁷ Незамедлительно	
2.2	Срок снегоочистки* проезжей части не более, часов	-	
2.3	Зимняя скользкость на проезжей части*	IA, IB, II ⁸ - 4	
2.4	Застой воды на проезжей части в местах с необеспеченным из-за снежно-ледяных отложений водоотводом (для каждого места)*	72	
2.4	Рыхлый (талый) снег на проезжей части во время снегопада, толщиной не более, см: Нормативная ширина очистки - 100%	В соответствии с утвержденной технологической картой	
3. ИСКУССТВЕННЫЕ СООРУЖЕНИЯ			
3.1 МОСТОВЫЕ СООРУЖЕНИЯ			
3.1.1	Поврежденные или неукрепленные в соответствии с нормативными требованиями секции перильного и барьерного ограждения*	120	

⁷ - В случае если деформации и разрушения не превышают предельные размеры, установленные для повреждения.

⁸ - Для дорог II-ой технической категории с 4-мя полосами движения и осевым ограждением барьерного типа

	Наименование показателя, дефекта содержания Автомобильной дороги	Директивный срок устранения дефекта/отклонения (час)	Километры, фактический адрес ИС с выявленным несоответствием значений показателей для соответствующего периода
1	2	5	
3.1.2	Слой рыхлого (уплотненного) снега на тротуарах, проезжей части и лестничных сходах, за исключением тротуаров и лестничных сходов, не имеющих регулярного пешеходного движения во время снегопада и до окончания снегоуборки*, толщиной не более, см	Срок ликвидации: >250 чел./ч – 1; >100 <250 чел./ч – 2; <100 чел./ч – 3	
3.1.3	Не посыпанные своевременно противогололедным материалом (без применений солей) тротуары и лестничные сходы в населенных пунктах* Срок посыпки после окончания события (снегопада, метели и т.д.) в местах с интенсивностью движения пешеходов. Примечание: При отсутствии регулярного пешеходного движения по тротуарам мостов и лестничным сходам Контрактом (договором) могут быть предусмотрены иные нормы их содержания	>250 чел./ч – 1; >100 <250 чел./ч – 2; <100 чел./ч – 3	
3.1.4	Неисправности в системах водоотвода, вентиляции, освещения, пожаротушения, связи, а также противоаварийных и других технических устройств, используемых для безопасной эксплуатации искусственных дорожных сооружений*	12	
3.2 ВОДОПРОПУСКНЫЕ ТРУБЫ			
3.2.1	Снежно-ледяные отложения в теле трубы до начала паводка (для каждой трубы).	Срок ликвидации дефекта – до начала периода обильного снеготаяния	
3.2.2	Нераскрытые входные и выходные отверстия, нерасчищенные русла водопропускных труб после начала периода обильного снеготаяния (для каждой трубы).	Срок ликвидации дефекта – до начала периода обильного снеготаяния	
3.3 ТОННЕЛИ, ГАЛЕРЕИ, ПЕШЕХОДНЫЕ ПЕРЕХОДЫ			
3.3.1	Слой снежно-ледяных отложений на подъездах к тоннелям, внутри тоннелей*	3	
3.3.2	Снежно-ледяные отложения на поверхности надземных пешеходных переходов*	3	
4. ЭЛЕМЕНТЫ ОБУСТРОЙСТВА АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ			

	Наименование показателя, дефекта содержания Автомобильной дороги	Директивный срок устранения дефекта/отклонения (час)	Километры, фактический адрес ИС с выявленным несоответствием значений показателей для соответствующего периода
1	2	5	
4.1	Нарушение правил установки технических средств организации дорожного движения:		
4.1.1	Дорожных знаков (знаков 2.1 – 2.7) *	12	
4.1.2	Дорожных знаков (знаков обеспечивающих безопасность движения*, кроме знаков 2.1 – 2.7) ⁹	24	
4.1.3	Дорожных знаков (других)	36	
4.1.4	Светофоров дорожных и элементов их крепления*	Срок замены вышедшего из строя источника света с момента обнаружения неисправности, устранения других дефектов, включая замену поврежденной электромонтажной схемы в корпусе светофора или электрического кабеля не более 24	
4.1.5	Направляющих устройств*	72	
4.1.6	Ограждений дорожных*	168	
4.2.	Снежно-ледяные отложения, загрязнения, затрудняющие видимость технических средств организации дорожного движения	24	

9 - Знаки, обеспечивающие безопасность движения: 1.1 – 1.34.3; 3.1 - 3.20, 3.22, 3.24, 3.27, 3.28, 3.32, 3.33; 4.1.1 – 4.3, 4.8.1 – 4.8.3; 5.1 – 5.13.2, 5.15.1 – 5.15.7, 5.19.1 – 5.23.2, 5.27, 5.29, 5.31, 5.33; 6.1, 6.6, 6.7, 6.9.1, 6.9.3, 6.15.1 – 6.15.3, 6.16, 6.17 – 6.19.2

	Наименование показателя, дефекта содержания Автомобильной дороги	Директивный срок устранения дефекта/отклонения (час)	Километры, фактический адрес ИС с выявленным несоответствием значений показателей для соответствующего периода
1	2	5	
4.3	Дефекты дорожных знаков* (для каждого знака), затрудняющие их восприятие.	Срок устранения дефектов (кроме знаков 2.1-2.7) не более 24; Срок устранения дефектов знаков 2.1 – 2.7 не более 12	
	Дефекты табло с изменяющейся информацией, затрудняющие их восприятие*.	Срок устранения дефектов табло не более 24	
4.4.	Дефекты дорожных контроллеров, детекторов транспорта, камер видеонаблюдения и метеостанций, влияющие на пропускную способность и сохранность дорог, а также обеспечение безопасности движения*	72	
4.5	Видимые дефекты направляющих устройств (дорожных сигнальных столбиков, дорожных тумб, буферов и т.д.)	72	
4.6	Дефекты дорожных ограждений* (в т.ч. пешеходных), противоослепляющих и шумозащитных экранов	72	
4.7	Отсутствие (дефекты с недопустимым снижением фотометрических характеристик) световозвращателей дорожных, устанавливаемых на технических средствах организации дорожного движения*, более % от общего количества.	Срок установки и замены, не более – 72; Срок очистки для всех категорий, не более – 120	

	Наименование показателя, дефекта содержания Автомобильной дороги	Директивный срок устранения дефекта/отклонения (час)	Километры, фактический адрес ИС с выявленным несоответствием значений показателей для соответствующего периода
1	2	5	
	Дефекты дорожных светофоров* (для каждой светофорной колонки)	Срок замены вышедшего из строя источника света с момента обнаружения неисправности не более 24; Срок устранения других дефектов, включая замену поврежденной электроmontажной схемы в корпусе светофора или электрического кабеля в течение 72	
	Дефекты элементов крепления дорожных светофоров (для каждой светофорной колонки)	Срок устранения дефектов в течение 72	
4.9	Снежные валы на тротуарах и пешеходных дорожках, за исключением тротуаров и пешеходных дорожек, не имеющих регулярное пешеходное движение*. Срок ликвидации валов после окончания снегоочистки проезжей части и обочин при интенсивности движения пешеходов:	>250 чел./ч – 1; >100 <250 чел./ч –2; <100 чел./ч –3	
4.10	Дефекты дорожных зеркал* (для каждого зеркала)	72	

	Наименование показателя, дефекта содержания Автомобильной дороги	Директивный срок устранения дефекта/отклонения (час)	Километры, фактический адрес ИС с выявленным несоответствием значений показателей для соответствующего периода
1	2	5	
4.11	Временно установленные технические средства организации дорожного движения, не убранные после устранения причины, вызвавшей необходимость их установки (для группы знаков)*	24	
4.12	Дефекты стоек дорожных знаков (П, Г, Т-образные опоры) (для каждой стойки)	72	
4.13	Дефекты остановочных пунктов общественного транспорта, площадок отдыха, площадок для стоянки транспортных средств (для каждого пункта, площадки)*	120	
4.14	Дефекты линий наружного электроосвещения проезжей части, искусственных сооружений и элементов обустройства. Срок ликвидации дефектов (за исключением неработающих светильников) не более: Неработающие светильники в ночное время, не более 5 % от общего количества. (количество неработающих подряд светильников не более 1 шт.). Допускается частичное (до 50%) отключение наружного освещения в ночное время в случае, когда интенсивность движения пешеходов менее 40 чел./ч и транспортных средств в обоих направлениях - менее 50 ед./ч. Срок ликвидации отказов в работе наружных осветительных установок, связанных с обрывом электрических проводов или повреждением опор, выходом из строя источника света следует устранять немедленно после обнаружения	72	
4.15	Неочистка, равно как частичная очистка от снежно-ледяных отложений технических средств организации дорожного движения, информирующих водителей об условиях движения (сигнальные тумбы, буфера и т.д.) после окончания снегоуборки (для каждого технического средства организации дорожного движения)*	24	

	Наименование показателя, дефекта содержания Автомобильной дороги	Директивный срок устранения дефекта/отклонения (час)	Километры, фактический адрес ИС с выявленным несоответствием значений показателей для соответствующего периода
1	2	5	
4.16	Слой рыхлого (уплотненного) снега на заездных карманах и посадочных площадках остановок общественного транспорта после окончания снегоочистки, толщиной слоя* не более, см	6	
4.17	Слой рыхлого (уплотненного) снега на покрытии площадок отдыха и стоянок транспортных средств во время снегопада и до окончания снегоуборки* (для каждой площадки и стоянки) более, см:	24	
4.18	Слой рыхлого (уплотненного) снега на тротуарах, пешеходных дорожках во время снегопада и до окончания снегоуборки* более, см:	24	
4.19	Не посыпанные противогололедным материалом тротуары и пешеходные дорожки*. Срок посыпки после окончания события (снегопада, метели и т.д.) в местах с интенсивностью движения пешеходов: Примечание: При отсутствии регулярного пешеходного движения по тротуарам и пешеходным дорожкам Контрактом (договором) могут быть предусмотрены иные нормы их содержания	>250 чел./ч – 1; >100 <250 чел./ч –2; <100 чел./ч –3	
5. ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ			
5.1	Случаи затруднения движения транспортных средств по вине Подрядчика*	-	
5.2	Случаи возникновения препятствий для движения, влияющих на уровень безопасности, по вине Подрядчика*	-	
5.3	Дорожно-транспортные происшествия с дорожными условиями в месте совершения ДТП, зависящие от дефектов содержания Автомобильной дороги*	-	

Приложение № 8.19
к Регламенту приемки содержания
(Приложение № 8) к Соглашению
от «__»_____20__г. № _____

Перечень объемных видов работ по конструктивным элементам и составляющим конструктивных элементов

№ п.п.	Вид работ
1	2
1.	Замена элементов обозначения полосы отвода
2.	Заливка трещин на асфальтобетонных покрытиях
3.	Заливка швов трещин на цементобетонных покрытиях
4.	Восстановление деформационных швов покрытия
5.	Замена, подъемка и выравнивание отдельных цементобетонных плит
6.	Замена несоответствующих ГОСТу секций барьерных ограждений
7.	Подсадка деревьев и кустарников

Приложение № 8.20
к Регламенту приемки содержания
(Приложение № 8) к Соглашению
от «__» _____ 20__ г. № _____

ФОРМА ИТОГОВОЙ ВЕДОМОСТИ ОЦЕНКИ УРОВНЯ СОДЕРЖАНИЯ

Итоговая ведомость оценки Уровня Содержания Автомобильной Дороги № _____

Наименование автомобильной дороги _____;

Адрес оцениваемой Автомобильной Дороги на км ____ + ____ - км ____ + ____;

Характерный период: _____; Год _____; Месяц _____;

Дата составления: _____

№ п / п	Километ ры с выявлен ными дефекта ми содержа ния/адре с искусств енного дорожно го сооруже ния	Длина искусст венного дорожн ого сооруже ния, пог.м.	Коэффициенты Снятия по конструктивным элементам						Коэфф ициен т Сняти я по килом етру, КС _{АД} / км	Протяж енность снятия с учетом коэффи циента, км	Коэффи циент Снятия по искусст венным дорожн ым сооруже ниям, КС _{ИДС} / пог. м.	Длина снятия по сооруже ниям с учетом коэффи циентов , пог.м.
			Зем ляно е поло тно, поло са отво да	Доро жная одеж да	Искус ственны е и защитн ые дорожн ые сооруже ния	Элемен ты обустро йства автомоб ильных дорог	Озеле нение	Безопа сность дорож ного движе ния				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого: Суммарные Коэффициенты, протяженность и длина Снятия (КС_{АД}/ L_{АД} (км) и КС_{ИДС}/ L_{ИДС} (пог. м.)												

Примечание:

- В столбцы 4, 5, 6, 7, 8, 9 таблицы записывается Коэффициент Снятия по конструктивным элементам согласно приложению В приложения № 20 к Соглашению и данных Промежуточной ведомости;
- В столбец 10 записывается сумма Коэффициентов Снятия по соответствующему километру участка Автомобильной Дороги но не более 1 (одного).
- В столбец 11 записывается произведение столбца 2 и столбца 10 по соответствующему километру участка Автомобильной Дороги, км;
- В столбец 12 записывается сумма Коэффициентов Снятия по соответствующему искусственному дорожному сооружению но не более 1 (одного).
- В столбец 13 записывается произведение столбца 3 и столбца 12 по соответствующему Искусственному Дорожному Сооружению, входящему в состав Автомобильной Дороги, пог. м.

Итого обследовано километров – N_{уч}:

_____ км

в том числе с искусственными дорожными сооружениями – N_{учИДС}:

_____ км

Итого обследовано искусственных дорожных сооружений – N_{ИДС}:

_____ пог. м.

- количество километров, на которых зафиксирован **Недопустимый** Уровень Содержания Автомобильной Дороги для i-го Учетного Периода Эксплуатации «УС_р»:

_____ %

- количество пог. м. (по искусственным дорожным сооружениям), на которых зафиксирован **Недопустимый** Уровень Содержания Искусственного Дорожного Сооружения для i-го Учетного Периода Эксплуатации «УС_р»:

_____ %

Количество километров в процентах от общей протяженности Автомобильной Дороги, на которых зафиксирован **Недопустимый** уровень содержания – «КС» (УС_и / N_{уч}):

_____ %

Уровень Содержания Автомобильной Дороги (**Высокий, Средний, Допустимый, Недопустимый**):

Государственная компания:

Исполнитель:

Приложение № 8.21
к Регламенту приемки содержания

(Приложение № 8) к Соглашению
от «__» _____ 20__ г. № _____**Виды дорожных условий в месте совершения ДТП, зависящие от дефектов Содержания
Автомобильной Дороги****01 - неровное покрытие** ровность которого не соответствует требованиям, представленным в табл. П 4.1 (ГОСТ Р 50597-93).

Таблица П 4.1

Группа дорог по их транспортно-эксплуатационным характеристикам	Состояние покрытия по ровности	
	показатель ровности по прибору ПКРС-2, см/км, не более:	число просветов под 3-х метровой рейкой, %, не более:
А	660	7
Б	860	9
В	1200	14

Примечание. Число просветов подсчитывается по значениям, превышающим указанные в СНиП 3.06.03-85.

Показатели ровности, полученные при измерении другими приборами, должны быть коррелированы с показателями, представленными в табл. П 4.1.

02 - дефекты покрытия - повреждения покрытия проезжей части (просадки, выбоины, иные повреждения), затрудняющие движение транспортных средств с разрешенной Правилами дорожного движения скоростью и превышающие предельно допустимые, приведенные в табл. П 4.2 (ГОСТ Р 50597-93).

Таблица П 4.2

Группа дорог по их транспортно-эксплуатационным характеристикам	Повреждения на 1000 кв. м покрытия, кв. м, не более:
А	0,3 (1,5)
Б	1,5 (3,5)
В	2,5 (7,0)

1. В скобках приведены значения повреждений для весеннего периода.
2. Группа А - автомобильные дороги с интенсивностью движения более 3000 авт./сут., в населенных пунктах - магистральные дороги скоростного движения.
3. Группа Б - автомобильные дороги с интенсивностью движения от 1000 авт./сут. до 3000 авт./сут., в населенных пунктах - магистральные дороги регулируемого движения.
4. Группа В - автомобильные дороги с интенсивностью движения менее 1000 авт./сут., в населенных пунктах - дороги местного значения.

Предельные размеры отдельных повреждений (просадок, выбоин и т.п.) не должны превышать по длине 15 см, ширине - 60 см и глубине - 5 см.

*Примечание:**Для Автомобильной Дороги с высоким уровнем содержания согласно ПРИЛОЖЕНИЯ В к приложению № 20 к Соглашению наличие дефектов покрытия не допускается.***03 - низкие сцепные качества покрытия** - величина коэффициента сцепления покрытия составляет менее 0,3 при его измерении шиной без рисунка протектора и менее 0,4 - шиной, имеющей рисунок протектора.

Величина коэффициента сцепления разметки должна составлять не менее 0,75 величины коэффициента сцепления покрытия (ГОСТ Р 50597-93).

04 - неудовлетворительное состояние обочин - наличие на укрепительных полосах просадок, выбоин, иных повреждений, также возвышение обочины над проезжей частью.*Примечание:*

*Для Автомобильной Дороги с **высоким** уровнем содержания согласно ПРИЛОЖЕНИЯ В к приложению № 20 к Соглашению повреждения укрепительных полос на обочинах не допускается.*

05 - обочина занижена по отношению к проезжей части - уровень обочины ниже уровня прилегающей кромки проезжей части более чем на 4,0 см (ГОСТ Р 50597-93).

07 - плохая видимость светофора - сигналы светофора и символы на светофильтрах (линзах-рассеивателях) распознаются с расстояния менее 50 м, а также имеются следующие дефекты:

- отражатель имеет разрушения и коррозию, вызывающие появление зон пониженной яркости, различим с расстояния 50 м;
- рассеиватель имеет трещины и сколы;
- в процессе эксплуатации сила света сигнала светофора в осевом направлении снизилась более чем на 30% от значений, установленных по ГОСТ Р 52282-2004.

08 - неисправность светофора - нарушение нормального режима работы светофора вследствие перегорания ламп, неисправностей контролера и других причин.

09 - отсутствие горизонтальной разметки - отсутствие на проезжей части дороги линий горизонтальной разметки, предусмотренных схемой разметки проезжей части в соответствии с утвержденным проектом организации дорожного движения и ГОСТ Р 52289-2004.

10 - отсутствие вертикальной разметки - отсутствие разметки на поверхности элементов дорожных сооружений или на щитах, прикрепленных к этим сооружениям; на островках безопасности, на ограждающих элементах дорог, на бордюрах в соответствии с ГОСТ Р 52289-2004.

11 - деревья (опоры) на обочине - наличие на обочине дорог деревьев, опор светильников, массивных стоек рам для размещения дорожных знаков или других препятствий, не имеющих ограждений.

15 - недостаточное освещение - несоблюдение требований СНиП по освещенности при наличии освещения.

Освещение следует считать недостаточным также в следующих случаях (ГОСТ Р 50597-93):

- наружные осветительные установки не включены в вечерние сумерки при снижении естественной освещенности и до 20 лк или отключены - в утренние сумерки при естественной освещенности до 10 лк;
- доля действующих светильников, работающих в вечернем и ночном режимах, составляет менее 95%;
- неработающие светильники расположены подряд, один за другим;
- частичное (до 50%) отключение наружного освещения произведено в ночное время в случае, когда интенсивность движения пешеходов составляет более 40 чел./ч и транспортных средств в обоих направлениях - более 50 ед./ч.

16 - неисправное освещение - отсутствие освещения из-за отказов в работе наружных осветительных установок, связанных с обрывом электрических проводов или повреждением опор.

17 - сужение проезжей части (снег, строительные материалы и пр.) - на проезжей части, разделительной полосе или обочинах находятся строительные материалы, конструкции и другие посторонние предметы или ширина полностью очищенной от снега проезжей части менее значений, представленных в приложении В к приложению № 20.

18 - наличие снежных валов, ограничивающих видимость либо сужающих проезжую часть - имеются снежные валы на следующих участках проезжей части дорог и тротуаров (ГОСТ 50597-93):

- на пересечениях всех дорог в одном уровне и вблизи железнодорожных переездов в зоне треугольника видимости;
- ближе 5 м от пешеходного перехода;
- ближе 20 м от остановочного пункта общественного транспорта;

- на участках дорог, оборудованных транспортными ограждениями или повышенным бордюром;
- на тротуарах (учитывается при ДТП с пешеходами).

Примечание:

*Для Автомобильной Дороги с **высоким** уровнем содержания согласно ПРИЛОЖЕНИЯ В к приложению № 20 к Соглашению наличие снежных валов не допускается.*

19 - отсутствие ограждений, сигнализации в местах работ - отсутствие или неполная номенклатура временных средств организации движения, предусмотренных Инструкцией по организации движения и ограждению мест производства дорожных работ (ВСН 37-84).

20 - плохая видимость дорожных знаков - при установке дорожных знаков не соблюдены требования ГОСТ Р 52289-2004, его технические характеристики не соответствуют требованиям ГОСТ Р 52290-2004 или же дорожный знак не удовлетворяет следующим требованиям ГОСТ 50597-93:

Поверхность знаков должна быть чистой, без повреждений, затрудняющих их восприятие.

Для дорожных знаков со световозвращающей поверхностью в процессе их эксплуатации допускается снижение удельного

коэффициента силы света ($\text{кд} \times \text{лк}^{-1} \times \text{м}^{-2}$) до следующих значений:

для белого цвета - не менее 35,

для желтого - не менее 20,

для красного - не менее 6,

для зеленого - не менее 4,

для синего - не менее 2.

Средняя яркость элементов изображения дорожных знаков с внутренним освещением ($\text{кд} \times \text{м}^{-2}$) не должна быть меньше следующих значений:

для белого и желтого цветов - 90,

для зеленого - 20,

для красного - 10,

для синего - 5.

Яркость элементов черного цвета не должна превышать $1 \text{ кд} \times \text{м}^{-2}$.

21 - отсутствие дорожных знаков - отсутствие дорожных знаков, предусмотренных действующим проектом организации дорожного движения.

22 - неправильное применение дорожных знаков - знаки установлены с нарушением требований действующих ГОСТ Р 52290-2004 и ГОСТ Р 52289-2004.

23 - плохая различимость горизонтальной дорожной разметки - износ дорожной разметки по площади (для продольной разметки измеряется на участке протяженностью 50 м) составляет более 50% при выполнении ее краской и 25% - термопластичными массами (ГОСТ Р 50597-93).

29 - отсутствие направляющих устройств и световозвращающих элементов на них - в соответствии с требованиями ГОСТ Р 52289-2004 отсутствуют:

- направляющие устройства;
- световозвращающие элементы на ограждающих и направляющих устройствах (при ДТП в темное время суток);
- не работает освещение в тумбах с внутренним освещением (при ДТП в темное время суток).

Приложение № 8.22
к Регламенту приемки содержания
(Приложение № 8)
к Соглашению от «__» ____ 20__ г. № ____

ФОРМА АКТА ОЦЕНКИ УРОВНЯ СОДЕРЖАНИЯ
АКТ
оценки Уровня Содержания Автомобильной Дороги
(за период с «__» ____ 20__ г. по «__» ____ 20__ г.)

Комиссия в составе:

Представитель Заказчика: _____

Представитель Исполнителя: _____

Произвела оценку Уровня Содержания Автомобильной Дороги:

(наименование автомобильной дороги)

км ____ + ____ - км ____ + ____ (Соглашение от «__» ____ 20__ г. № ____).

И установила следующее:

1. Всего обследовано километров/пог. м.:
 - а. По участку дороги ($N_{уч}$) _____ км;
в том числе с искусственными дорожными сооружениями – $N_{учидс}$ _____ км;
 - б. По искусственным дорожным сооружениям ($N_{идс}$) _____ пог. м.
2. Не соответствует _____ уровню содержания (не обеспечены
(уровень содержания по Соглашению))

минимально-допустимые требования к показателям эксплуатационного содержания основных конструктивных элементов и их составляющих на Автомобильной Дороге) километры (искусственные дорожные сооружения на километрах), указанные в Итоговой ведомости от «__» ____ 20__ г. № ____:

Всего (количество километров/пог. м., на которых зафиксирован **Недопустимый** Уровень Содержания Автомобильной Дороги):

- а. по участку дороги ($УС_i$) _____ км (к которым применено снижение стоимости работ);
в том числе с искусственными дорожными сооружениями – ($УС_i$) _____ км;
- б. по искусственным дорожным сооружениям ($УС_i$) _____ пог. м.
3. Соответствует _____ уровню содержания:
(уровень содержания по Соглашению)

Всего:

по участку дороги ($N_{уч} - УС_i$) _____ км,
в том числе с искусственными дорожными сооружениями – ($N_{идс} - УС_i$) _____ км.

4. Дорожно-транспортные происшествия с сопутствующими дорожными условиями, зависящими от дефектов Содержания Автомобильной Дороги (не зарегистрированы/зарегистрированы на участке (указать адрес /адреса): _____

5. Количество километров в процентах от общей протяженности Автомобильной Дороги, на которых зафиксирован **Недопустимый** уровень содержания - КС ($УС_i / N_{уч}$): ____ %.

6. Уровень Содержания Автомобильной Дороги: _____
(указывается уровень содержания)

7. В результате проверки Комиссия считает:

Предусмотренный Соглашением уровень содержания, а также:

- **минимально-допустимые требования к показателям эксплуатационного содержания основных конструктивных элементов и их составляющих на Автомобильной Дороге**

за отчетный период с «__» по «__» ____ 20__ г. выполнен (нужное оставить):

- а) Полностью (не применено снижение стоимости работ).
- б) Частично.

Подписи:

Представитель Государственной компании: _____ / _____ /

Представитель Исполнителя : _____ / _____ /

Приложение № 8.23
к Регламенту приемки содержания
(Приложение № 8)
к Соглашению
от «__» ____ 20__ г. № ____

ФОРМА АКТА ПРИЕМКИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ С ОЦЕНКОЙ УРОВНЯ СОДЕРЖАНИЯ

АКТ
приемки выполненных работ с оценкой уровня содержания (эксплуатационного
состояния) Автомобильной дороги
(за период с «__» __ 20__ г. по «__» __ 20__ г.)

Комиссия в составе:

Заказчика: _____

Уполномоченный представитель Заказчика: _____

Исполнитель: _____

Инженер: _____

Произвела приемку выполненных работ с оценкой уровня содержания Автомобильной дороги:

(наименование Автомобильной дороги)

на км ____ + ____ - км ____ + ____ (Соглашение от «__» __ 20__ г. № ____), и установила следующее:

8. Всего обследовано:

- a. По автомобильной дороге _____ км;
- b. По искусственным дорожным сооружениям _____ пог. м.

9. Не соответствует _____ уровню содержания (не обеспечены
(уровень содержания по Соглашению)

минимально-допустимые требования к показателям эксплуатационного содержания
основных конструктивных элементов и их составляющих на Автомобильной дороге)
следующие километры:

Всего:

- c. - по автомобильной дороге _____ км;
- d. - по искусственным дорожным сооружениям _____ пог.м.

10. Соответствует _____ уровню содержания:
(уровень содержания по Соглашению)

Всего:

- a. по автомобильной дороге _____ км;
- b. по искусственным дорожным сооружениям _____ пог.м.

11. Дорожно-транспортные происшествия с сопутствующими дорожными условиями,
зависящими от дефектов содержания Автомобильной дороги (не
зарегистрированы/зарегистрированы на участке (указать адрес /адреса):

12. Уровень содержания по Автомобильной дороге: _____
(указывается фактический уровень содержания)

13. Количество километров, на которых зафиксирован **недопустимый** уровень содержания **N_{нд}**: ____ км (применены штрафные санкции).
14. Количество километров в процентах от общей протяженности Автомобильной дороги, на которых зафиксирован **недопустимый** уровень содержания **K_{нд}**: ____ % (применены штрафные санкции).
15. Количество километров, к которым применены штрафные санкции с учетом суммарного Коэффициента Снятия:
Всего: ____ км.
16. Процент штрафных санкций: ____ %.
(Количество километров, к которым применены штрафные санкции (пункт 8 настоящего Акта) с учетом Коэффициента Снятия разделить на общую протяженность Автомобильной дороги и умножить на 100%).
17. Протяженность искусственных дорожных сооружений, к которым применены штрафные санкции с учетом суммарного Коэффициента Снятия:
Всего: ____ пог. м.
18. Процент штрафных санкций: ____ %.
(Протяженность искусственных дорожных сооружений, к которым применены штрафные санкции (пункт 10 настоящего Акта) с учетом Коэффициента Снятия разделить на общую протяженность искусственных дорожных сооружений и умножить на 100%).

19. В результате проверки Комиссия считает:

Предусмотренный Соглашением уровень содержания, а также *(ненужное вычеркнуть)*:

- **минимально-допустимые требования к показателям эксплуатационного содержания основных конструктивных элементов и их составляющих на Автомобильной дороге**

за отчетный период с «__» по «__» ____ 20__ г. выполнен (нужное оставить):

- а) Полностью (штрафные санкции не применены).
- б) Частично.

20. Начислено по результатам обследования показателей эксплуатационного содержания основных конструктивных элементов и их составляющих на Автомобильной дороге (приложение В к ПРИЛОЖЕНИЮ № 20) (Процент штрафных санкций умножить на 10 (десять):

- а. по автомобильной дороге (пункт 9) _____ Штрафных баллов;
- б. по искусственным дорожным сооружениям (пункт 11) _____ Штрафных баллов.

Подписи:

Представитель Государственной компании: _____ / _____ /

Представитель Исполнителя: _____ / _____ /

Приложение № 8.24
к Регламенту приемки содержания
(Приложение № 8)
к Соглашению
от «__» _____ 20__ г. № _____

Перечень наиболее характерных дефектов Содержания Автомобильной Дороги

№ п.п.	Вид дефекта	Описание дефекта
1	2	3
1. Земляное полотно, полоса отвода		
1.1	Возвышение или занижение обочин и разделительной полосы относительно прилегающей кромки проезжей части	Участки обочины или разделительной полосы, возвышающиеся или заниженные (с резким перепадом высотных отметок) относительно прилегающей кромки проезжей части в местах их сопряжения
1.2	Отдельные повреждения, просадки на обочине (деформации и разрушения)	Наличие повреждений, разрушений, просадок на обочине
1.3	Необеспеченный водоотвод (застой воды)	Скопление воды на проезжей части автомобильной дороги (моста), вызванное недостаточным или обратным поперечным уклоном, наличием деформаций и разрушений, нарушением работы системы водоотвода (дренажа, труб, водоотводных канав) или неудовлетворительной снегоуборкой
1.4	Повреждения откосов насыпей и выемок	Искажение профиля откосов в виде впадин, углублений, взбугриваний, размывы откосов насыпей и выемок земляного полотна в результате не регулируемого стока водных потоков
1.5	Повреждения системы водоотвода (водосбросы, дренажи, водоотводные канавы и др.)	Размытые, заиленные, заросшие травой или кустарником водоотводные сооружения. Необеспеченный продольный уклон, свободный пропуск воды у водоотводных сооружений.
1.6	Съезды с автомобильной дороги в неустановленных местах	Не обустроенные в соответствии с нормативными требованиями съезды с автомобильной дороги
1.7	Мусор, посторонние предметы и загрязнения	
1.7.1.	Мусор на разделительной полосе, обочинах, откосах и в полосе отвода не влияющий на безопасность движения	Наличие мусора на конструктивных элементах автомобильной дороги и (или) в полосе отвода, нарушающего эстетический вид
1.7.2.	Загрязнения на разделительной полосе, обочинах, откосах и в полосе отвода не влияющие на безопасность движения	Наличие загрязнений (не убранных после производства дорожных работ, в результате несанкционированной выгрузки строительных материалов или их отходов и т.д.) на конструктивных элементах автомобильной дороги и (или) в полосе отвода, нарушающего эстетический вид
1.7.3.	Посторонние предметы на разделительной полосе и обочинах, влияющие на безопасность движения	Наличие посторонних предметов (дорожных материалов, изделий, конструкций и др.), не предусмотренных выполняемыми работами по содержанию на участке автомобильной дороги.
1.8	Дефекты элементов обозначения границ полосы отвода	Повреждение окраски и конструкции, ухудшение видимости элементов обозначения границ полосы отвода
1.9	Последствия обвалов, оползней, паводков, селевых потоков, пучин в результате несвоевременного проведения соответствующих мероприятий при содержании дороги	Наличие посторонних предметов (осыпи камней, валунов, остатков деревьев и т.п.), представляющих угрозу жизни и здоровью участникам дорожного движения, за исключением чрезвычайных ситуаций
1.10	Растительность на откосах насыпей и выемок, в полосе отвода, препятствующая водоотводу	Не окошенная трава, не вырубленная древесно-кустарниковая растительность на откосах насыпей и выемок, в полосе отвода, препятствующая водоотводу
1.11	Высокая трава на обочинах, разделительной полосе, откосах земляного полотна и полосе отвода	Трава, не окошенная в соответствии с требованиями агротехники, нарушающая эстетичный вид автомобильной дороги и снижающая безопасность съезда на нее транспортных средств.

№ п.п.	Вид дефекта	Описание дефекта
1	2	3
1.12	Посторонние предметы на разделительной полосе, обочинах и откосах	Наличие посторонних предметов (дорожных материалов, изделий, конструкций и др.), не предусмотренных проектом организации дорожного движения и создающих предпосылки для возникновения дорожно-транспортных происшествий
2. Проезжая часть		
2.1	Деформации и разрушения	Изменение продольного и поперечного профиля покрытия без удаления материала. Нарушение целостности покрытия с удалением материала (выбоины, выкрашивание, шелушение, проломы, сколы кромок, гребенка)
2.2	Разрушения и повреждения покрытия	Нарушение целостности покрытия с удалением материала (выбоины, выкрашивание, шелушение, проломы, сколы кромок)
2.2.1	Выбоины	Разрушение покрытия в виде углублений разной формы с резко выраженными краями (более 3 см глубиной и 200 кв. см по площади)
2.2.2	Выкрашивание	Разрушение дорожного покрытия за счет потери зерен минерального материала (менее 3 см глубиной и 200 кв. см по площади)
2.2.3	Шелушение	Разрушение поверхности покрытия за счет отслаивания тонких пленок и чешуек материала, разрушаемого под действием воды и мороза
2.2.4	Проломы	Полное разрушение дорожной одежды на всю её толщину с резким искажением поперечного профиля, сопровождающееся сеткой трещин
2.2.5	Сколы кромок	Разрушение кромок швов и углов плит цементобетонных покрытий, разрушение кромок дорожных покрытий нежесткого типа в местах сопряжения их с обочинами
2.3	Деформации покрытия	Изменение продольного и поперечного профиля покрытия без удаления материала
2.3.1	Волны	Чередование на покрытии впадин и возвышений в продольном направлении по отношению к оси автомобильной дороги
2.3.2	Просадки	Искажение профиля покрытия в виде впадин с пологими краями, нередко сопровождающееся сеткой трещин
2.3.3	Колейность	Искажение поперечного профиля покрытия вдоль полос наката, нередко сопровождающееся продольными трещинами и сеткой трещин
2.3.4	Сдвиги	Смещения покрытия, наблюдающиеся в местах торможений и на крутых спусках
2.4	Трещины	Нарушение целостности покрытия без удаления материала с образованием узких щелей
2.4.1	Одиночные трещины	Продольные и поперечные одиночные трещины, хаотично расположенные на расстоянии свыше 4 м друг от друга
2.4.2	Сетка трещин	Взаимопересекающиеся трещины, делящие поверхность покрытия на многоугольники
2.4.3	Раскрытые необработанные трещины на покрытии	Трещины произвольного очертания и расположения с шириной раскрытия более 3 мм на покрытии дорожной одежды
2.5	Разрушенные и не заполненные мастикой деформационные швы на цементобетонном покрытии	Загрязнение, наличие посторонних включений, разрушение самих швов покрытий около них, наличие и состояние деталей крепления и элементов швов
2.6	Разрушение дорожной одежды на участках с пучинистыми и слабыми грунтами	Нарушение целостности дорожной одежды до 50 м ² , с выдавливанием грунта на поверхность или взбугриванием покрытия
2.7	Необработанные места выпотевания битума	Излишек вяжущего на поверхности покрытия с изменением его текстуры и цвета, площадью более 1 м ²
2.8	Полосы загрязнения у кромок покрытия	Наличие полос загрязнения из пыли, грунта и мусора у кромок покрытия
2.9	Посторонние предметы на проезжей части	Наличие на проезжей части посторонних предметов, дорожных материалов, изделий, конструкций, не обозначенных соответствующими техническими средствами организации

№ п.п.	Вид дефекта	Описание дефекта
1	2	3
		дорожного движения (дорожные знаки, ограждения и др.) и создающих предпосылки для возникновения дорожно-транспортных происшествий.
4. Обустройство и обстановка дороги		
4.1	Установка технических средств организации дорожного движения с нарушением действующих нормативных документов, а также их отсутствие:	Технические средства организации дорожного движения, примененные или установленные с отступлением от нормативных требований, отсутствие технических средств организации дорожного движения, предусмотренных соответствующими проектами организации дорожного движения (дислокациями, схемами и др.) Несоответствие установки по: высоте, расстоянию от края проезжей части (бровки земляного полотна), количеству, типоразмеру, условиям видимости, колориметрическим и фотометрическим характеристикам и др.
4.1.1	Дорожных знаков (знаков 2.1 – 2.7)	
4.1.2	Дорожных знаков (знаков обеспечивающих безопасность движения, кроме знаков 2.1 – 2.7) ¹	
4.1.3	Дорожных знаков (других)	
4.1.4	Светофоров дорожных	
4.1.5	Отсутствие дорожной разметки	
4.1.6	Направляющих устройств	
4.1.7	Ограждений дорожных	
4.1.8	Табло с изменяющейся информацией	
4.1.9	Повреждения дорожных знаков, затрудняющие их восприятие:	Знаки, не отвечающие требованиям нормативных документов, а также деформированные (гнутые) знаки с нарушением символики, яркости элементов изображения.
4.1.10	Дорожных знаков (обеспечивающие безопасность движения и знаков 2.1 – 2.7)	
4.1.11	Дорожных знаков (другие)	
4.2	Видимые повреждения бортовых камней (бордюров)	Видимые мелкие повреждения глубиной менее 3 см на открытой поверхности бортовых камней
4.3	Дефекты дорожных ограждений (в т.ч. пешеходных)	
4.3.1	Повреждение окраски ограждений, кроме оцинкованных поверхностей	Наличие коррозии на поверхности. Окраска ограждения не соответствует требованиями нормативных документов, либо отсутствует.
4.3.2	Отсутствие, повреждение, дефекты элементов ограждений	Отсутствие, деформация отдельных секций, стоек, болтов и др., дефекты крепления. Трещины и сколы на железобетонных конструкциях. Механические повреждения или уменьшение расчетного сечения металлических стоек ограждений
4.4	Загрязненные дорожные знаки и ограждения	
4.4.1	Загрязненные дорожные знаки	Загрязнение, слой пыли на дорожных знаках и световозвращающих элементах ограждений, затрудняющие их восприятие.
4.4.2	Загрязненные световозвращающие элементы на ограждениях	Загрязнение поверхности световозвращающих элементов ограждений.
4.5	Загрязненные посадочные площадки, площадки отдыха и стоянки транспортных средств	Загрязнение (мусор) в павильонах, на посадочных площадках, стоянках автотранспорта и площадках отдыха, нарушающие эстетический вид сооружений, наличие заполненных более 2/3 объема контейнеров для сбора мусора, отсутствие мусоросборников
4.6	Видимые повреждения и дефекты сигнальных столбиков и стоек дорожных знаков	Наличие деформаций, трещин, сколов на поверхности. Необеспеченный световозвращающий эффект, затруднение восприятия, в том числе из-за неудовлетворительной и не своевременной снегоочистки

1 - Знаки обеспечивающие безопасность движения: 1.1 – 1.34.3; 3.1 – 3.20, 3.22, 3.24, 3.27, 3.28, 3.32, 3.33; 4.1.1 – 4.3, 4.8.1 – 4.8.3; 5.1 – 5.13.2, 5.15.1 – 5.15.7, 5.19.1 – 5.23.2, 5.27, 5.29, 5.31, 5.33; 6.1, 6.6, 6.7, 6.9.1, 6.9.3, 6.15.1 – 6.15.3, 6.16, 6.17 – 6.19.2

№ п.п.	Вид дефекта	Описание дефекта
1	2	3
4.7	Дефекты наружного электроосвещения	Отказы в работе наружных осветительных установок, неисправные лампы, светильники, обрыв проводов, кабелей, поломка трансформаторов и других элементов электроосвещения, недостаточная освещенность конструктивных элементов автомобильной дороги, отклонение от вертикального состояния (более чем на 5 градусов), потеря несущей способности опор наружного электроосвещения, открытая ржавчина на поверхности опор и др.
4.8	Дефекты камер видеонаблюдения	Нерабочее состояние видеокамеры
4.9	Дефекты метеостанций	
4.9.1	Выход из строя оборудования	Выход из строя метеодатчиков
4.9.2	Повреждение оборудования	Наличие видимых повреждений оборудования метеостанции, нарушение крепежа метеомачты, наличие коррозии на поверхности
4.10	Дефекты дорожных контроллеров, терминалов оплаты и автоматических систем распределения противогололедных материалов:	Находятся в нерабочем состоянии или имеются видимые механические повреждения, влияющие на безопасность движения
4.10.1	Дефекты дорожных контроллеров	Находятся в нерабочем состоянии или имеются видимые механические повреждения
4.10.2	Дефекты автоматических систем распределения противогололедных материалов	Находятся в нерабочем состоянии или имеются видимые механические повреждения, влияющие на безопасность движения
4.10.3	Дефекты терминалов оплаты	Находятся в нерабочем состоянии или имеются видимые механические повреждения
4.11	Дефекты направляющих устройств (дорожных тумб, буферов и т.д.):	Наличие деформаций, трещин, сколов на поверхности, влияющих на безопасность дорожного движения. Необеспеченный световозвращающий эффект, затруднение восприятия, в том числе из-за неудовлетворительной и не своевременной снегоочистки
4.11.1	Дорожных тумб	Наличие деформаций, трещин, сколов на поверхности, влияющих на безопасность дорожного движения. Необеспеченный световозвращающий эффект, затруднение восприятия, в том числе из-за неудовлетворительной и не своевременной снегоочистки
4.11.2	Фронтальные дорожные ограждения (буфера)	Наличие деформаций, трещин, сколов на поверхности, влияющих на безопасность дорожного движения. Необеспеченный световозвращающий эффект, затруднение восприятия, в том числе из-за неудовлетворительной и не своевременной снегоочистки
4.12	Дефекты дорожных светофоров	Наличие видимых повреждений и разрушений колонок, козырьков, рассеивателей, отражателей, равно как их отсутствие. Недостаточная распознаваемость сигналов (от 100 метров и более), а также символов, наносимых на рассеиватели (от 50 метров и более). Применение нестандартных элементов, снижающих эксплуатационные показатели.
4.13	Дефекты элементов дорожных светофоров:	Наличие видимых повреждений и разрушений колонок, козырьков, рассеивателей, отражателей, равно как их отсутствие. Применение нестандартных элементов, снижающих эксплуатационные показатели.
4.13.1	Недостаточная распознаваемость сигналов дорожных светофоров	Недостаточная распознаваемость сигналов (от 100 метров и более), а также символов, наносимых на рассеиватели (от 50 метров и более).
4.13.2	Видимые повреждения/отсутствие элементов светофоров	Наличие видимых повреждений и разрушений колонок, козырьков, рассеивателей, отражателей, равно как их отсутствие.
4.14	Отдельные выбоины на покрытии тротуаров, пешеходных и велосипедных дорожек	Наличие деформации и разрушений на покрытии тротуаров, пешеходных и велосипедных дорожек
4.15	Дефекты дорожных зеркал	

№ п.п.	Вид дефекта	Описание дефекта
1	2	3
4.15.1	Повреждения дорожных зеркал	Наличие трещин и сколов
4.15.2	Неправильная установка дорожных зеркал	Неправильный угол обзора, затрудняющий видимость
4.16	Видимые повреждения бордюров	Наличие разрушений и сколов открытой поверхности бордюров, занижений (высотой менее 15 см от уровня проезжей части до верхней плоскости), отсутствие линий вертикальной разметки
4.17	Дефекты стоек дорожных знаков (П, Г и Т-образные опоры)	
4.17.1	Дефекты установки стоек дорожных знаков (П, Г и Т-образные опоры)	Отклонение от вертикальной оси более чем на 5 градусов
4.17.2	Повреждения стоек дорожных знаков (П, Г и Т-образные опоры)	Наличие повреждений и открытой коррозии
4.18	Дефекты и повреждения остановочных пунктов общественного транспорта, площадок отдыха, площадок для остановки и кратковременной стоянки транспортных средств	
4.18.1	Дефекты остановочных пунктов общественного транспорта	Наличие повреждений конструкции павильона
4.18.2	Дефекты обстановки остановочных пунктов общественного транспорта	Наличие повреждений урн, скамеек, информационных табличек и т.д.
4.18.3	Повреждения площадок отдыха, площадок для остановки и кратковременной стоянки транспортных средств	Деформации и разрушения покрытия посадочных площадок, площадок отдыха и мест стоянок автомобилей.
4.18.4	Дефекты площадок отдыха, площадок для остановки и кратковременной стоянки транспортных средств в зимний период	Наличие зимней скользкости, не обработанной противогололедными материалами.
5. Озеленение		
5.1	Сухостой, поваленные деревья в снегозащитных и декоративных лесных посадках	Наличие высохшего кустарника, деревьев в снегозащитных полосах
6. Зимнее содержание		
6.1	Зимняя скользкость	Результат зимних метеорологических явлений (рыхлый снег, снежный накат, стекловидный лед), значительно снижающие сцепные свойства покрытий.
6.2	Рыхлый снег	Неуплотненный ровный по толщине слой снега, откладываемый на дорожное покрытие, обочины, тротуары, лестничные сходы, заездные карманы и посадочные площадки остановок общественного транспорта, площадки отдыха и стоянки транспортных средств во время снегопада. В зависимости от содержания влаги снег может быть сухим, влажным и мокрым.
6.3	Стекловидный лед	Лёд на покрытии в виде гладкой стекловидной пленки толщиной от 1 до 3 мм или в виде матовой белой шероховатой корки толщиной до 10 мм и более.
6.4	Снежный накат	Слой снега, уплотненный колесами проходящего автотранспорта.
6.5	Талый снег	Снег, превращенный в жидкую массу применением противогололедных материалов и движением транспортных средств
6.6	Снежный вал	Накопление снега, в виде продольного вала образованного в результате сдвигания снега с дорожного покрытия
6.7	Снежно-ледяные отложения в теле трубы	Наличие в теле трубы снежно-ледяных отложений, препятствующих пропуску весеннего паводка
6.8	Необеспеченность работоспособной снегозащитой	Отсутствие работоспособной защиты от снежных заносов на снегозаносимых участках дороги
6.9	Снежно-ледяные отложения на	Снег, ледяные отложения, иней, затрудняющие восприятие

№ п.п.	Вид дефекта	Описание дефекта
1	2	3
	дорожных знаках	информации на дорожных знаках, установленных в соответствии с дислокацией
6.10	Снежно-ледяные отложения на поверхности надземных пешеходных переходов	Снег, ледяные отложения и пр. прямо или косвенно влияющие на безопасность дорожного движения (проезжающий транспорт под надземным пешеходным переходом)
6.11	Наледи и сосульки на мостовых сооружениях	Наличие наледи и сосулек на нижних гранях карнизных блоков, водоотводных трубах, водоотводных лотках
7. Обеспечение безопасности дорожного движения		
7.1	Дорожно-транспортные происшествия с сопутствующими не удовлетворительными дорожными условиями, зависящими от дефектов содержания дорог, затруднения движения транспортных средств, возникновение препятствий для движения, влияющих на уровень безопасности, увеличение количества ДТП, по сравнению с предыдущим оцениваемым периодом	Дорожно-транспортные происшествия, случаи затруднения движения транспортных средств, случаи возникновения препятствий для движения, влияющих на уровень безопасности которые произошли по вине подрядной организации. Увеличение количества ДТП, по сравнению с предыдущим оцениваемым периодом, сопутствующими дорожными условиями, которых является действие или бездействие подрядной организации

Приложение № 8.25
к Регламенту приемки содержания (Приложение № 8)
к Соглашению
от « » 20 г. №

ФОРМА ЖУРНАЛА ЕЖЕДНЕВНЫХ ОСМОТРОВ СОСТОЯНИЯ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ

Журнал
ежедневных осмотров состояния Участков автомобильной дороги, входящих в состав
Объекта (земляное полотно, полоса отвода, проезжая часть, включая используемые
съезды, искусственные дорожные сооружения, обустройство и обстановка
автомобильной дороги)

[illegible]

1 - В данную графу заносятся все виды дефектов содержания участков Автомобильной Дороги на которые предусмотрены директивные сроки устранения согласно Требованиям к показателям Эксплуатационного Содержания ([приложение В к приложению № 20 к Соглашению](#)).

Приложение № 8.26
к Регламенту приемки содержания (Приложение № 8)
к Соглашению

от «__» _____ 20__ г. № _____

ФОРМА ПРЕДПИСАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

**ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ «РОССИЙСКИЕ АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ»
(ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ «АВТОДОР»)**

Славянская пл., д.2/5/4, стр.3, Москва, 109074, т. (495) 727-11-95, факс (495) 784-68-04

**ПРЕДПИСАНИЕ №¹ ____/____/____/____
об Устранении Нарушений Эксплуатации**

«__» _____ 20__ г. _____

Представитель Государственной компании:

(наименование подразделения, представитель Инженерной организации, должность, Ф.И.О.)

Представителю подрядной организации _____

наименование организации, должность, ФИО представителя

При проведении осмотра участка автомобильной дороги _____ км
_____ + _____ - км _____ + _____ обнаружены следующие замечания (дефекты, нарушения):

На основании Соглашения

от «__» _____ 20__ г. № _____ обязываю в срок
до _____ устранить выявленные замечания.

Информацию об устранении предоставить в:

(указывается структурное подразделение Государственной компании, филиала, территориального управления, Инженер)

в сроки не позднее указанных напротив замечания (дефекта, нарушения) в настоящем предписании.

В период с «__» _____ 20__ г. по «__» _____ 20__ г. будет проведена проверка исполнения настоящего предписания.

В случае неисполнения настоящего предписания

(наименование подрядной организации)

будет привлечено к ответственности в соответствии с заключенным Соглашением и действующим законодательством Российской Федерации.

Настоящее предписание составлено на ____ л.² в 2 (двух) экз.

Предписание выдано: «__» _____ 20__ г. Предписание получено: «__» _____ 20__ г.

Представитель Заказчика _____ Представитель Исполнителя _____

¹ - Предписанию присваивается номер в формате «№ 1/161/ГК/АД», где 1- номер по порядку, 161-номер Соглашения, ГК- аббревиатура центрального аппарата или подразделений Государственной компании: ГК - Государственная компания «Автодор», ВФ –Воронежский филиал, ГФ – Голицынский филиал, КАТУ – Калужское территориальное управление, ТТУ – Тверское территориальное управление, СПТУ – Санкт-Петербургское территориальное управление, КРТУ – Краснодарское территориальное управление, РТУ – Ростовское территориальное управление, АД – аббревиатура ответственного подразделения: АД – отдел содержания автомобильных дорог, БДД - отдел безопасности дорожного движения, ИДС – отдел содержания искусственных дорожных сооружений.

² - При оформлении предписания более чем на одном листе на каждом листе предписания, ставится виза подписывающих лиц, и дата выдачи настоящего предписания.

Приложение № 8.27
к Регламенту приемки содержания (Приложение № 8)
к Соглашению

от «__» _____ 20__ г. № _____

ФОРМА ПРЕДПИСАНИЯ О ПРИОСТАНОВКЕ

**ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ «РОССИЙСКИЕ АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ»
(ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ «АВТОДОР»)**

Славянская пл., д.2/5/4, стр.3, Москва, 109074, т. (495) 727-11-95, факс (495) 784-68-04

**ПРЕДПИСАНИЕ №¹ ____/____/____/____
о приостановке выполнения работ**

«__» _____ 20__ г.

Представитель Государственной компании «Российские автомобильные дороги»

(должность, ФИО представителя)

Наименование организации, выполняющей работы:

(полное название организации, ФИ.О. руководителя)

На основании Соглашения _____ от «__» _____ 20__ г. № _____,

ОБЯЗЫВАЮ:

Исполнителя – **приостановить выполнение работ** в связи с нарушением требований нормативных документов, технического задания и технологических правил до устранения выявленных нарушений.

(указать вид нарушений, дефекта и т.д.)

Контроль за устранением нарушений возложить на:

(указать ФИ.О. и должность представителя Исполнителя)

Об исправлении нарушений, дефектов доложить:

в срок до «__» _____ 20__ г.

В случае неисполнения настоящего предписания Исполнитель будет привлечен к ответственности в соответствии с заключенным Соглашением и действующим законодательством Российской Федерации.

Предписание выдано: «__» _____ 20__ г.

Представитель Заказчика _____

Предписание получено: «__» _____ 20__ г.

Представитель Исполнителя _____

М.П.

М.П.

¹ - Предписанию присваивается номер в формате «№ 1/161/ГК/АД», где 1- номер по порядку, 161-номер Соглашения, ГК- аббревиатура центрального аппарата или подразделений Государственной компании: ГК - Государственная компания «Автодор», ВФ –Воронежский филиал, ГФ – Голицынский филиал, КАТУ – Калужское территориальное управление, ТТУ – Тверское территориальное управление, СПТУ – Санкт-Петербургское территориальное управление, КРТУ – Краснодарское территориальное управление, РТУ – Ростовское территориальное управление, АД – аббревиатура ответственного подразделения: АД – отдел содержания автомобильных дорог, БДД - отдел безопасности дорожного движения, ИДС – отдел содержания искусственных дорожных сооружений.