

УТВЕРЖДЕНО
приказом Государственной компании
«Российские автомобильные дороги»
от «21» ноября 2025 г. № 508

Типовое приложение № 83. Перечень основных видов услуг по содержанию искусственных дорожных сооружений (для договоров на содержание)

Термины, используемые в приложении, применяются в значении, установленном договором между подрядчиком и Государственной компанией «Российские автомобильные дороги». В случае отсутствия термина в договоре, – в значении, установленном в Типовом приложении № 70, утвержденном приказом Государственной компании «Российские автомобильные дороги».

Настоящий Перечень основных видов услуг по содержанию искусственных дорожных сооружений (далее – ИДС) не является исчерпывающим. Комплекс услуг по содержанию ИДС, включая планово-предупредительные работы, предусмотренные Договором, должен обеспечивать оказание услуг в соответствии с требованиями [ГОСТ 58862-2020](#) и [«Классификации работ по содержанию автомобильных дорог» \(Приказ Минтранса России от 16.11.2012 № 402\)](#), а также все необходимые услуги для обеспечения качественной, безопасной, надежной и эффективной эксплуатации Объекта обеспечивающей уровень содержания Объекта, установленный техническим заданием (приложение к Договору).

1. ПЕРЕЧЕНЬ УСЛУГ ПО СОДЕРЖАНИЮ МОСТОВЫХ СООРУЖЕНИЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ ПЕШЕХОДНЫХ ПЕРЕХОДОВ В РАЗНЫХ УРОВНЯХ

1.1. Организация движения при производстве дорожных работ по содержанию искусственного сооружения (ограждение мест производства дорожных работ).

1.2. Мостовое полотно

1.2.1. Покрытие проезжей части (метровая зона) мостовых сооружений, проехной части пешеходных переходов в разных уровнях

Весенне-летне-осеннее содержание

- очистка проезжей части на ширине 1 м вдоль тротуаров от грязи и посторонних предметов;
- заливка трещин в покрытии битумом и заделка неглубоких выбоин.

Зимнее содержание

- очистка проезжей части на ширине 1 м вдоль тротуаров от снега и льда после прохода снегоуборочной техники с удалением снега.

1.2.2. Система водоотвода

Весенне-летне-осеннее содержание

- очистка водоотводных трубок от грязи;
- очистка водоотводных лотков под деформационными швами от наносов;
- окраска неоцинкованных металлических подвесных лотков;
- устранение мест образования луж выравниванием покрытия.

Зимнее содержание

- очистка водоотводных трубок и водоотводных лотков под деформации швами от снега и льда (ширина очистки 0,5 м).

1.2.3. Зона сопряжения моста с дорогой

Весенне-летне-осеннее содержание

- очистка проезжей части на ширине 1 м вдоль тротуаров от грязи и посторонних предметов;

- заливка трещин в покрытии битумной мастикой.

Зимнее содержание

- очистка проезжей части на ширине 1 м вдоль тротуаров от снега и льда после прохода снегоуборочной техники с удалением снега.

1.2.4. Деформационные швы

Весенне-летне-осеннее содержание

- очистка от грязи пазов для перемещения листов, зазоров в швах поверхностей деталей швов с мастичным и резиновым заполнением и перекрытого типа;
- очистка и смазка механизмов сложных конструкций швов;
- заливка трещин в покрытии битумом в зоне деформационного шва;
- вправка полимерных компенсаторов в пазы металлических деформационных швов;
- локальный ремонт железобетонных и металлических конструкций деформационных швов.

Зимнее содержание

- очистка от снега и льда и противогололедных материалов пазов для перемещения листов, зазоров в швах, поверхностей деталей швов с мастичным и резиновым заполнением и перекрытого типа (ширина очистки 0,5 м);
- вправка полимерных компенсаторов в пазы металлических деформационных швов;
- локальный ремонт пришовных зон;
- локальный ремонт конструкций деформационных швов.

1.2.5. Тротуары (технологические проходы) мостовых сооружений, проходящая часть пешеходных переходов в разных уровнях, включая лестничные сходы и пандусы (если применимо)

Весенне-летне-осеннее содержание

- очистка от грязи, мусора, посторонних предметов;
- прочистка окон в тротуарных блоках для пропуска воды;
- очистка от грязи пространства под тротуарами;
- заливка трещин и выбоин в асфальтобетонном покрытии;
- заделка трещин и выбоин в цементобетонном покрытии.

Зимнее содержание

- очистка от снега и льда;
- прочистка окон в тротуарных блоках для пропуска воды;
- противогололедная обработка покрытий сооружений, расположенных в населенных пунктах, сухим песком или шлаком;
- очистка от снега и льда перекрытий проходящей части надземных пешеходных переходов.

1.2.6. Содержание подъемных устройств для маломобильных групп населения (если применимо) согласно техническим паспортам и инструкциям на оборудование

1.2.7. Перильные ограждения

Весенне-летне-осеннее содержание

- очистка (в том числе влажная) от грязи;
- локальное восстановление окрасочного слоя (подкраска).

Зимнее содержание

- очистка от снега и противогололедных материалов.

1.2.8. Ограждения проезжей части

Весенне-летне-осеннее содержание

- очистка (в том числе влажная) от грязи, уборка грунта.

Зимнее содержание

- очистка от снега и противогололедных материалов.

1.3. Пролетные строения

1.3.1. Железобетонные пролетные строения

Весенне-летне-осеннее содержание

- очистка поверхности от грязи, наносного грунта, растительности;

- промывка опорных узлов балок;
- нанесение вертикальной разметки на низ фасадных балок путепроводов над автодорогами.

1.3.2. Стальные и сталежелезобетонные пролетные строения

Весенне-летне-осеннее содержание

- очистка поверхности от грязи, наносного грунта, растительности;
- промывка опорных узлов;
- нанесение вертикальной разметки на низ фасадных балок путепроводов над автодорогами.

1.3.3. Деревянные конструкции

Весенне-летне-осеннее содержание

- очистка настила от грязи;
- подтяжка болтов в сопряжениях деревянных элементов;
- срубка поверхностного загнившего слоя древесины;
- антисептирование древесины путем заложения паст в узлах и сопряжениях.

Зимнее содержание

- очистка настила от снега и льда.

1.4. Опорные части

Весенне-летне-осеннее содержание

- очистка от грязи, подкраска.

Зимнее содержание

- очистка от снега и льда опорных частей береговых опор.

1.5. Бетонные, каменные и железобетонные опоры

Весенне-летне-осеннее содержание

- очистка верхней площадки (горизонтальной) от мусора и грязи;
- промывка опорных площадок;
- нанесение вертикальной разметки на опорах путепроводов над автодорогами.

Зимнее содержание

- очистка подферменных площадок береговых опор от снега и льда.

1.6. Регуляционные сооружения и русло

Весенне-летне-осеннее содержание

- очистка конусов от грязи, травы, кустарника;
- очистка укрепления откосов регуляционных сооружений от грязи, травы, кустарника.

Зимнее содержание

- организация пропуска ледохода, паводковых вод.

1.7. Подходы к мостовому сооружению

Весенне-летне-осеннее содержание

- очистка ограждений (в том числе влажная) на длину 18 м с каждой стороны моста от грязи;
- очистка от грязи и мусора первых (ближних к мосту) водоотводных лотков, а также лотков, расположенных на откосах конусов;
- очистка от грязи и мусора лестничных сходов;
- окашивание травы, вырубка кустарника с очисткой подходов на длину 6 м с каждой стороны моста;
- очистка русла и подмостовой зоны от мусора и наносов.

Зимнее содержание

- очистка от снега и льда покрытия подходов по краям на длину 6 м с каждой стороны моста после прохода снегоуборочной техники;
- очистка от снега и противогололедных материалов ограждений на длину 18 м с каждой стороны моста;
- расчистка от снега первых (ближних к мосту) водоотводных лотков и устройство окон (траншей) в снегу в зоне лотков;

- очистка от снега лестничных сходов.

1.8. Надзор¹⁰.

- регулярный осмотр (декадный, каждые 10 дней) всех элементов сооружений, а также подмостовой зоны, подходов, обочин и откосов в зоне ответственности;
- весенний осмотр (текущий) всех элементов сооружений с составлением ведомостей дефектов и графика их устранения;
- осенний осмотр (текущий) с составлением ведомостей дефектов и графика их устранения;
- ведение книги искусственного сооружения, журнала текущих осмотров;
- использование мобильного приложения «Текущая ситуация» АИС ИССО-Н;
- уход за смотровыми приспособлениями;
- дополнительный надзор за металлическими пролетными строениями со сварными соединениями в зимний период при низких отрицательных температурах ниже минус 20 °С, а также положением катковых опорных частей при этих условиях.

1.9. Дополнительные работы

1.9.1. Работы нормативного содержания (уход)

- уход за навигационными знаками;
- уход за коммуникациями на сооружении.

1.9.2. Специальные работы по надзору

- наблюдение за состоянием сооружений в предремонтный период (с момента признания "неудовлетворительно" ежегодно до начала ремонта).

2. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ РАБОТ ПО СОДЕРЖАНИЮ МОСТОВЫХ СООРУЖЕНИЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ ПЕШЕХОДНЫХ ПЕРЕХОДОВ В РАЗНЫХ УРОВНЯХ.

Профилактические работы распространяются на устранение небольших дефектов (износ элементов сооружения до ~ 10%).

2.1. Мостовое полотно

2.1.1. Покрытие проезжей части (метровая зона) мостовых сооружений, прогожей части пешеходных переходов в разных уровнях

- устройство организованных швов перед окаймлением деформационных швов и заполнение их мастикой;
- ямочный ремонт покрытия;
- выравнивание покрытия, локальная замена части покрытия, устранение наплывов, выбоин, трещин, поверхностная обработка.

2.1.2. Гидроизоляция

- устройство швов в одежде в месте примыкания гидроизоляции к тротуару и заливка их мастикой;
- ремонт изоляции у водоотводных трубок.

2.1.3. Система водоотвода

- выравнивание покрытия с устройством требуемых поперечных уклонов на части

¹⁰ В связи с проведением мероприятий по цифровизации документооборота работ по надзору и оценке технического состояния искусственных сооружений:

1. Регулярные осмотры мостовых сооружений проводить с внесением сведений в АИС ИССО-Н посредством мобильного приложения «Текущая ситуация» АИС ИССО-Н (Типовое приложение № 187, утвержденное приказом Государственной компании «Российские автомобильные дороги»). Ведение записей касающихся регулярных осмотров в печатных формах (Книга ИССО, Журнал текущих осмотров) - не требуется.

2. Регулярные и текущие осмотры труб проводить в соответствии с СТО АВТОДОР 2.35-2022.

3. Текущие осмотры **мостовых сооружений** (весенние и осенние) проводить в соответствии с СТО АВТОДОР 2.35-2022.

проезжей части;

- восстановление водоотводного лотка под деформационным швом;
- ремонт водоотводных трубок (наращивание трубок или устройство дополнительных трубок), замена решеток.

2.1.4. Зона сопряжения моста с дорогой

- ямочный ремонт покрытия;
- выравнивание покрытия, устранение наплывов, выбоин, трещин;
- устранение просадок глубиной до 10 см (за счет дополнительного покрытия);
- засыпка промоин с одновременным устранением протечек воды в этих местах;
- герметизация узлов примыкания переходных плит к открькам.

2.1.5. Деформационные швы

- устранение протекания деформационных швов подтяжкой болтов;
- заливка мастики швов с предварительной их очисткой от старой мастики и грунтовкой;
- приварка скользящих листов (в случае их отрыва) или установка недостающих пружин;
- мелкий ремонт механизмов и конструкций швов;
- замена покрытия в зоне швов или над швом.

Прохожая часть пешеходных переходов в разных уровнях (включая лестничные сходы и пандусы)

- локальная замена перильного ограждения;
- локальный ремонт покрытия;
- устранение мелких дефектов, в том числе перекрытий проходной части.

2.1.6. Тротуары (технологические проходы)

- выравнивание покрытия; устройство нового покрытия;
- заделка выбоин и широких щелей в тротуарных блоках, обработка фасада тротуаров защитными покрытиями;
- устранение отдельных сколов и трещин в блоках;
- зачеканка и изоляция стыков тротуарных блоков.

2.1.7. Перильные ограждения (перила)

- ремонт, замена отдельных секций, усиление анкерной фиксации отдельных стоек перил;
- окраска перил по всей длине;
- локальная заделка сколов бетона или восстановление отдельных бетонных элементов перил.

2.1.8. Ограждения проезжей части

- локальная подтяжка болтов в барьерных ограждениях, заделка сколов и трещин в ж/б элементах;
- окраска ограждений с нанесением вертикальной разметки;
- ремонт отдельных узлов (замена или восстановление деталей).

2.2. Пролетные строения

2.2.1. Железобетонные пролетные строения

- устройство козырьков в тротуарных плитах для устранения попадания воды на фасадные поверхности конструкций;
- гидрофобизация фасадных конструкций (балок, арок, стоек и плиты надарочных элементов), а также опорных узлов;
- заделка трещин и сколов, устранение повреждений одиночных участков защитного слоя бетона конструкций;
- устранение нарушений связей (приварка накладок диафрагм, бетонирование выколов бетона и др.);
- защита локально-оголенной арматуры от коррозии;
- затирка одиночных трещин на поверхности бетона.

2.2.2. Стальные и сталежелезобетонные пролетные строения

- подкраска одиночных повреждений лакокрасочного покрытия с зачисткой металла;
- ремонтная окраска металла в приопорных зонах с подготовкой металла под окраску;

- окраска отдельных поясов балок, ферм, раскосов ферм или других элементов;
- устройство козырьков для устранения попадания воды на фасадные поверхности конструкций;
- гидрофобизация фасадной части железобетонной плиты;
- подтяжка высокопрочных болтов;
- нейтрализация трещин в металле сверлением отверстий;
- заделка одиночных раковин и сколов, бетона, имеющих оголение металла, затирка широких трещин (более 0,3 мм) полимеррастворами;
- восстановление раствора между плитой и балкой, а также между плитами (с использованием полимерных составов), пропитка бетона окон объединения балок с плитой.

2.2.3. Деревянные конструкции

- антисептирование свай (защита свай от загнивания);
- замена отдельных досок настила проезжей части;
- замена отдельных деревянных деталей, тротуаров, перил;
- усиление отдельных деревянных элементов конструкции проезжей части, насадок и свай опор.

2.3. Опорные части

- смазка рабочих поверхностей графитовой композицией; восстановление смазки в опорных частях с парой скольжения;
- восстановление (устройство) защитных кожухов;
- очистка металла и окраска опорных частей;
- гидрофобизация бетонных поверхностей или пропитка бетона валков;
- нанесение герметикой на поверхность РОЧ с трещинами;
- подтяжка болтов крепления.

2.4. Бетонные, каменные и железобетонные опоры

- устройство (восстановление) сливов на горизонтальных поверхностях опор; ремонт подферменников;
- затирка трещин в бетоне;
- заделка сколов, раковин и трещин, защита оголенной арматуры; локальное восстановление защитного слоя;
- гидрофобизация бетона ригеля, тела опор;
- заделка одиночных швов в кладке тела опор;
- окраска опор.

2.5. Регуляционные сооружения и русло

- устранение мелких повреждений укрепления конусов регуляционных сооружений (засыпка грунтом ям);
- локальное исправление повреждения откосов конусов и регуляционных сооружений;
- расшивка цементным раствором швов между бетонными плитами;
- восстановление верха конуса;
- очистка русла от наносов и посторонних предметов, стесняющих русло реки в зоне ответственности;
- удаление из зоны моста кустарниковой растительности в зоне ответственности выше и ниже по течению (при необходимости);
- вырубка деревьев.

2.6. Подходы к мостовому сооружению

- организация водоотвода на подходах;
- ремонт лотков и лестничных сходов;
- окраска ограждений безопасности с нанесением вертикальной разметки на длину 18 м с каждой стороны сооружения;
- локальное исправление ограждений (выправка, подтяжка болтов, замена отдельных элементов).

2.7. Дополнительные работы

- профилактические работы по навигационным знакам;
- устранение размывов у опор.

3. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ВИДОВ УСЛУГ ПО СОДЕРЖАНИЮ ВОДОПРОПУСКНЫХ ТРУБ.

- ✓ Скашивание травы на обочинах (за ограждениями).
- ✓ Планировка вручную обочин (за ограждениями).
- ✓ Скашивание травы на откосах насыпи.
- ✓ Очистка укреплений откосов от грязи, наслоений, травы, мусора.
- ✓ Сухая очистка оголовков и открьлков.
- ✓ Очистка от иловых наносов лотка трубы.
- ✓ Очистка водоотводных лотков, водоприемников и гасителей.
- ✓ Очистка водопропускных труб от снега, льда, мусора и посторонних предметов.
- ✓ Удаление посторонних предметов из трубы.
- ✓ Удаление посторонних предметов из входных и выходных участков.
- ✓ Очистка отводящих и подводящих русел водопропускных труб, русел на участках верхнего и нижнего бьефов, откосов насыпи над водопропускными трубами.
- ✓ Восстановление укрепления русел водопропускных труб до 10 % от площади.
- ✓ Заделка швов, трещин, раковин, сколов звеньев водопропускных труб и их оголовков.
- ✓ Закрытие отверстий водопропускных труб осенью и открытие их весной.
- ✓ Проведение текущих осмотров (ежемесячно), в том числе:
- ✓ Осмотр внутренних элементов труб.
- ✓ Осмотр оголовков и открьлков.
- ✓ Осмотр русловых сооружений.
- ✓ Осмотр проезжей части, обочин, откосов.
- ✓ Проведение периодических осмотров (весенних и осенних) (с внесением сведений в АИС ИССО-Н11 по аналогии с процедурой, описанной для мостовых сооружений), в том числе:
- ✓ Осмотр внутренних элементов труб с составлением ведомости дефектов.
- ✓ Осмотр оголовков и открьлков труб с составлением ведомости дефектов.
- ✓ Осмотр русловых сооружений труб с составлением ведомости дефектов.
- ✓ Осмотр проезжей части, обочин, откосов труб с составлением ведомости дефектов.
- ✓ Ведение карточки искусственного сооружения.

4. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ВИДОВ УСЛУГ ПО СОДЕРЖАНИЮ ПОДПОРНЫХ СТЕН.

- ✓ Очистка от грязи, мха, кустарниковой растительности фасадной части подпорных стен (низовых, верховых).
- ✓ Окрашивание бетонной поверхности верховых подпорных стен (со стороны проезжей части) в цвет, согласованный с Заказчиком.
- ✓ Устранение поверхностных дефектов подпорных стен.
- ✓ Уборка посторонних предметов с обочины в зоне ответственности.
- ✓ Уборка мусора с откосов в зоне ответственности.
- ✓ Окос травы и резка кустарника в зоне ответственности.
- ✓ Своевременное устранение размывов откосов и связанных с этим сползания грунта и образования брешей.
- ✓ Очистка от грязи, мусора телескопических ж/б водоотводных лотков, гасителей и

¹¹ При наличии сооружения в АИС ИССО-Н

водоприемников.

- ✓ Восстановление и замена секций габионных конструкций.
- ✓ Проведение ежемесячных и весенних/осенних осмотров¹² (с внесением сведений в АИС ИССО-Н13 по аналогии с процедурой, описанной для мостовых сооружений).
- ✓ Ведение карточки искусственного сооружения (форма по согласованию с Заказчиком).

5. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ВИДОВ УСЛУГ ПО СОДЕРЖАНИЮ ТОНЕЛЛЕЙ.

- ✓ Очистка от грязи, мха, кустарниковой растительности откосов над порталами.
- ✓ Окрашивание бетонной поверхности порталов и потолочной части в цвет, согласованный с Заказчиком.
- ✓ Устранение поверхностных дефектов отделки тоннеля.
- ✓ Уборка посторонних предметов и мусора с полосы безопасности.
- ✓ Очистка от грязи, мусора элементов водоотвода.
- ✓ Очистка от наледи элементов водоотвода (в зимнее время).
- ✓ Надзор¹⁴:
 - регулярный осмотр (ежемесячный, каждые 10 дней) всех элементов сооружения, а также подходов, обочин и откосов в зоне ответственности;
 - весенний осмотр (текущий) всех элементов сооружений с составлением ведомостей дефектов и графика их устранения;
 - осенний осмотр (текущий) с составлением ведомостей дефектов и графика их устранения;
 - ведение книги искусственного сооружения, журнала текущих осмотров (если применимо);
 - использование мобильного приложения «Текущая ситуация» АИС ИССО-Н¹⁵;
 - ведение карточки искусственного сооружения (форма по согласованию с Заказчиком).

6. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ВИДОВ УСЛУГ ПО СОДЕРЖАНИЮ ЛОС

- ✓ Устранение нарушений системы водоочистки, дефектов и повреждений конструктивных элементов ЛОС.
- ✓ Очистка успокоительной камеры и отстойника от иловых отложений и всплывших нефтепродуктов, мусора и посторонних предметов.
- ✓ Скашивание растительности в зоне сооружений.
- ✓ Очистка водоприемных колодцев и канализационных труб байпаса, и прилегающей территории к ЛОС от мусора.
- ✓ Техническое обслуживание камер нефтеотделения.
- ✓ Ведение журнала технического обслуживания ЛОС.

7. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ВИДОВ УСЛУГ ПО СОДЕРЖАНИЮ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ

¹² Руководствуясь [ОДМ 218.3.008-2011](#)

¹³ При наличии сооружения в АИС ИССО-Н

¹⁴ В связи с проведением мероприятий по цифровизации документооборота работ по надзору и оценке технического состояния искусственных сооружений:

1. Регулярные осмотры мостовых сооружений проводить с внесением сведений в АИС ИССО-Н посредством мобильного приложения «Текущая ситуация» АИС ИССО-Н (Типовое приложение № 187, утвержденное приказом Государственной компании «Российские автомобильные дороги»). Ведение записей касающихся текущих осмотров в печатных формах (Книга ИССО, Журнал текущих осмотров) - не требуется.

2. Регулярные и текущие осмотры труб проводить в соответствии с СТО АВТОДОР 2.35-2022.

3. Текущие осмотры **мостовых сооружений** (весенние и осенние) проводить в соответствии с СТО АВТОДОР 2.35-2022.

¹⁵ При наличии сооружения в АИС ИССО-Н.

- ✓ Устранение нарушений работы системы.
- ✓ Откачка осадка и гидродинамическая очистка от твердых отложений емкости.
- ✓ Диагностики оборудования.
- ✓ Технического обслуживания.
- ✓ Проверка функционирования систем освещения, сигнализации, контроля и автоматики.
- ✓ Обслуживание насосов и щитов управления.
- ✓ Ведение журнала технического обслуживания.

8. ПЕРЕЧЕНЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ УСЛУГ ПО СОДЕРЖАНИЮ ИСКУССТВЕННЫХ ДОРОЖНЫХ СООРУЖЕНИЙ

Планово-предупредительные работы на искусственных дорожных сооружениях, в случае выявления потребности и не предусмотренных Договором, но связанных с услугами по содержанию ИДС, выполняемыми по Договору.

Дополнительны работы по гидрофобизации железобетонных конструкций пролетных строений, нанесение защитных антивандальных покрытий видимых элементов конструкций пешеходных переходов в разных уровнях, прочие работы, не предусмотренные Договором, но связанные с услугами по содержанию ИДС, выполняемыми по Договору, в том числе работы по замене контейнеров-кассет в сорбционном блоке ЛОС с вывозом и утилизацией на полигоне.