

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

**Типовое приложение № 85. Инструкция по ведению книги искусственного сооружения
(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».

1. Общие положения

1.1. Книга искусственного сооружения (далее – Книга ИС) является основным эксплуатационным документом для мостовых сооружений, включая пешеходные переходы в разных уровнях, и тоннелей¹⁶. Книги ИС являются собственностью Заказчика и передаются Подрядчику, оказывающему услуги по содержанию искусственных дорожных сооружений, входящих в состав Объекта.

1.2. В Книге ИС должны быть отражены:

- основные сведения о конструкции сооружения;
- результаты весеннего и осеннего осмотра сооружения с перечислением выявленных дефектов и их объемов в натуральных показателях, указаны предполагаемые сроки выполнения ремонтных работ;
- виды и объемы оказанных услуг с указанием даты проведения и приемки указанных услуг.

2. Ведение Книги ИС

2.1. На титульном листе и стр. 1 должны быть указано наименование Заказчика и наименование Подрядчика, в том числе:

- наименование автомобильной дороги;
- код ИССО (согласно сведениям базы данных АИС ИССО-Н);
- тип ИССО (согласно сведениям базы данных АИС ИССО-Н);
- наименование препятствия;
- км __+__ м (согласно сведениям базы данных АИС ИССО-Н);
- км __+__ м (по инвентарной описи или старому паспорту).

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).

¹⁶ Сведения касающиеся специфики мостовых сооружений в Книги тоннелей не вносятся.

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 (надземного пешеходного перехода): 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:

- 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. В разделе II «Текущие ремонты и регулярные осмотры искусственного сооружения» приводятся сведения о проведении текущих ремонтов (профилактические работы).

2.7.1. В графе 1 указывается дата текущего ремонта.

2.7.2. В графе 4 ставится отметка об устранении дефектов, с указанием даты приемки услуг.

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

2.8. В разделе III «Текущие и внеплановые осмотры» Подрядчик приводит сведения по весеннему, осеннему и внеплановым осмотрам.

2.8.1. В раздел вносят следующую информацию:

- 1) Номер записи.
- 2) Запись об обнаружении дефекта:
 - a. Дата обнаружения;
 - b. Конструкция;
 - c. Адрес расположения;
 - d. Параметры;
 - e. ФИО, должность, подпись Подрядчика.
- 3) Отметка об устранении дефекта:
 - a. Дата;
 - b. ФИО, должность, подпись Подрядчика.
- 4) Примечания.
- 5) Отметка Заказчика:
 - a. Дата ;
 - b. ФИО, должность, подпись Заказчика.

2.9. 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.¹⁷.

2.10. 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.¹⁸

¹⁷ Не заполняется при наличии сведений в базе данных АИС ИССО-Н

¹⁸ Не заполняется при наличии сведений в базе данных АИС ИССО-Н

2.11. 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.¹⁹

2.12.1. Сведения по выполненным ремонтным работам заносятся в этот объединенный раздел представителем Подрядчика, 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.

2.12.2. На сооружениях, на которых выполнялись профилактические работы, в разделе VI – VII должен быть приведен перечень выполненных работ, с указанием их объемов в натуральных показателях.

2.13. Замечания и распоряжения Заказчика по содержанию и ремонту искусственного дорожного сооружения, а также по ведению Книги ИС 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.

2.14. 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.

2.15. При проведении с целью предотвращения развития скрытых дефектов, а так же, возможных террористических актов на наиболее ответственных искусственных сооружениях, поименованных в специальном списке, ежедневных осмотров, соответствующая запись заносится через Мобильное приложение «Текущая ситуация».

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

¹⁹ Не заполняется при наличии сведений в базе данных АИС ИССО-Н