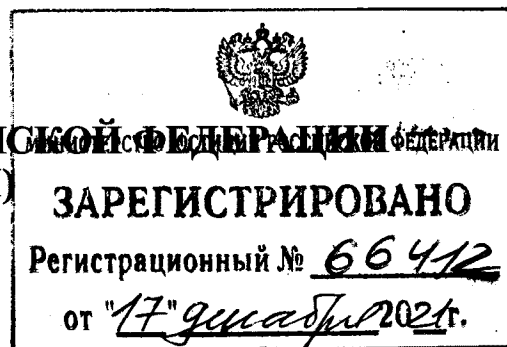




**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНТРАНС РОССИИ)**

П Р И К А З



20 октября 2021 г.

Москва

№ 350

**Об утверждении формы акта регулярного обследования судоходного
гидротехнического сооружения**

В соответствии с подпунктом «б» пункта 6 Положения о декларировании безопасности гидротехнических сооружений, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 20 ноября 2020 г. № 1892 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2020, № 48, ст. 7747), и пунктом 1 Положения о Министерстве транспорта Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июля 2004 г. № 395 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2004, № 32, ст. 3342; 2019, № 1, ст. 10), п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить прилагаемую форму акта регулярного обследования судоходного гидротехнического сооружения.

2. Настоящий приказ вступает в силу с 1 марта 2022 г. и действует до 1 января 2027 г.

Министр

В.Г. Савельев

УТВЕРЖДЕНА
приказом Минтранса России
от 20 октября 2021 № 350

ФОРМА

АКТ
регулярного обследования судоходного гидротехнического сооружения

(наименование судоходного гидротехнического сооружения)

(регистрационный код в Российском регистре гидротехнических сооружений всех судоходных гидротехнических сооружений в составе объекта)

(реквизиты приказа (распоряжения) о создании комиссии по регулярному обследованию)

(место составления акта)

« ____ » _____ 20 ____ г.

(дата проведения обследования)

I. Общие сведения и краткая характеристика судоходного гидротехнического сооружения

1. Полное и сокращенное (при наличии) наименование судоходного гидротехнического сооружения (далее – СГТС): _____
2. Дата ввода СГТС в эксплуатацию (реквизиты акта государственной комиссии приемки СГТС в эксплуатацию): _____
3. Сведения о собственнике СГТС (организационно-правовая форма, наименование): _____
4. Сведения об организации, эксплуатирующей СГТС (полное и сокращенное (при наличии) наименование эксплуатирующей организации): _____
5. Условия и правовые основания передачи СГТС эксплуатирующей организации: _____
6. Численность и квалификация эксплуатационного персонала (сведения о персонале, о наличии штатного расписания и фактическое количество персонала, о наличии специалистов со специальным образованием, о наличии должностных инструкций об обучении и проверках знаний персонала): _____
7. Дата предшествующего регулярного обследования СГТС: _____
8. Состав сооружений СГТС (перечень всех сооружений, входящих в состав объекта): _____
9. Дата государственной регистрации СГТС в Российском регистре гидротехнических сооружений (дата изменения сведений после утверждения предыдущей декларации безопасности в федеральных органах исполнительной власти, уполномоченных на проведение федерального государственного надзора в области безопасности СГТС): _____

10. Территориальное расположение СГТС (наименование субъекта Российской Федерации, на территории которого находятся СГТС): _____
11. Наименование федерального органа исполнительной власти, уполномоченного осуществлять государственный надзор за безопасностью СГТС (полное и сокращенное наименование): _____
12. Назначение каждого декларируемого сооружения (все функциональные задачи, выполняемые СГТС): _____
13. Протяженность напорного фронта СГТС (сведения о протяженности напорного фронта как отдельных СГТС, так и общая протяженность напорного фронта объекта декларирования): _____
14. Природно-климатические условия в районе местоположения СГТС (характеристика природно-климатической зоны, характеристика климата, данные о годовых колебаниях температуры наружного воздуха и скорости ветра, данные наблюдений за количеством выпадающих осадков, данные о величине снежного покрова и толщинах льда на участках водохранилища; данные о ледоставе, ледоходе): _____
15. Сведения о сейсмичности района расположения СГТС (сведения о сейсмичности района расположения сооружений объекта, данные о зарегистрированных землетрясениях, их балльности): _____
16. Основные грунты в основании объекта (породы и грунты, слагающие участок расположения сооружений объекта): _____
17. Общие сведения об образованном водохранилище (полный и полезный объем водохранилища, площадь по зеркалу, отметка уровня мертвого объема (при наличии данных в проектной документации): _____
18. Отметки уровней воды в верхнем бьефе (максимальный, нормальный, минимальный и судоходные уровни верхнего бьефа): _____
19. Отметки уровней воды в нижнем бьефе (максимальный, нормальный, минимальный и судоходные уровни нижнего бьефа): _____
20. Проектная и фактическая пропускная способность расходов воды (данные, подтверждающие возможность пропуска паводковых расходов различной обеспеченности, в том числе катастрофических, через водосливные и водопропускные сооружения объекта без превышения максимально допустимого уровня воды в водохранилище): _____
21. Основные параметры судопропуска (сроки начала и окончания навигационного периода, фактические данные по числу шлюзований за предыдущий год): _____
22. Дополнительные эксплуатационные показатели (данные о выработке электроэнергии и перекачке воды (при наличии): _____
23. Данные об особых условиях эксплуатации (данные об особых условиях эксплуатации (при наличии): _____

24. Тип СГТС (тип и класс по каждому декларируемому сооружению отдельно): _____
25. Основные габаритные размеры СГТС (основные габаритные размеры и отметки по каждому декларируемому сооружению отдельно): _____
26. Характеристика основных элементов СГТС (конструктивные характеристики гидротехнической части сооружений и их элементов с указанием основных размеров, характеристика электромеханического и гидросилового оборудования, информация о наличии резервного и автономного питания или запасного силового трансформатора): _____
27. Напор на СГТС (максимальный расчетный напор, напор при нормальном подпорном уровне): _____
28. Техническое обслуживание и ремонт (информация о наличии и выполнении графиков ремонтов сооружений): _____
29. Проектная и исполнительная документация (сведения о наличии проектной и исполнительной документации, о наличии технических паспортов на СГТС, информация о месте хранения вышеуказанной документации): _____
30. Перечень необходимой эксплуатационной документации: _____
31. Выполнение эксплуатирующей организацией предписаний органа надзора за безопасностью СГТС (перечень предписаний с информацией об их выполнении): _____
32. Выполнение эксплуатирующей организацией предписаний территориальных органов Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (перечень предписаний с информацией об их выполнении): _____
33. Сведения о финансовом обеспечении гражданской ответственности за возможный вред в результате аварии СГТС, источник возмещения вреда, размер страховой суммы, наименование и адрес организации-страховщика, дата и номер договора страхования: _____
34. Мероприятия, выполненные за период действия предыдущей декларации безопасности (сведения о выполненных мероприятиях, указанных в предыдущей декларации безопасности, а также отражение других мероприятий, направленных на повышение безопасности и надежности СГТС, выполненных в период действия предыдущей декларации безопасности): _____
35. Информация о проведенных работах по реконструкции СГТС (сведения о проведенных работах по реконструкции и конструктивных изменениях в элементах сооружений за период действия утвержденной декларации безопасности): _____
36. Сведения о чрезвычайных обстоятельствах за период эксплуатации СГТС, которые могли повлиять на безопасность его эксплуатации (аварии и аварийные происшествия, чрезвычайные обстоятельства, имевшие место на СГТС, с указанием мероприятий по их ликвидации): _____

II. Техническое состояние обследуемых СГТС

37. Организация контроля технического состояния судоходных гидротехнических сооружений (сведения о составе, уровне квалификации, подготовке и переподготовке специалистов, осуществляющих контроль технического состояния СГТС; сведения об организации и проведении наблюдений и исследований за гидротехнической частью, электромеханическим и гидросиловым оборудованием сооружений гидроузла, об укомплектованности нормативными документами, методическими рекомендациями, пособиями, инструкциями по проведению натурных наблюдений; сведения о ведении документации по контролю технического состояния сооружений; сведения о контроле эксплуатирующей организацией технического состояния эксплуатируемых сооружений; выполнение исследований специализированными научно-исследовательскими и проектно-конструкторскими организациями): _____
38. Средства измерения и контроля (сведения о наличии приборов и средств измерения на СГТС, об установленной по проекту и действующей контрольно-измерительной аппаратуре, сведения о выполнении поверочных испытаний контрольно-измерительной аппаратуры и приборов, сведения о необходимости дополнительной установки контрольно-измерительной аппаратуры): _____
39. Наличие утвержденных значений критериев безопасности сооружений по показателям их состояния и условиям эксплуатации (кем и когда разработаны): _____
40. Фактические значения количественных параметров и качественных показателей, полученных в результате контроля технического состояния судоходных гидротехнических сооружений (фактические значения количественных параметров и качественных показателей, полученных эксплуатирующей организацией в результате контроля технического состояния СГТС и по материалам обследований сооружений специализированными научно-исследовательскими и проектными организациями): _____
- 40.1 Техническое состояние судоходного шлюза:
- фактические отметки голов и стен шлюза: _____;
 - характер осадок и их интенсивность: _____;
 - максимальная неравномерность осадок голов и стен шлюза: _____;
 - горизонтальные перемещения стен шлюза, их характер и интенсивность: _____;
 - данные по наблюдениям за горизонтальными перемещениями нижней головы шлюза в сторону нижнего бьефа: _____;
 - состояние бетона днища, стен и голов шлюза; состояние штрабного бетона порогов и боковых уплотнений затворов: _____;
 - состояние штрабного бетона в закладных опорных частях ворот и затворов: _____;
 - состояние температурно-осадочных швов и их раскрытие: _____;
 - фактические максимальные уровни воды в верхнем бьефе и минимальные в нижнем бьефе: _____;
 - гашение напора на сооружения, работа противофильтрационных и дренажных устройств; состояние откосов обратной засыпки голов и стен шлюза: _____;
 - состояние понура и рисбермы; состояние затворов и ворот, их опорных конструкций и закладных частей: _____;
 - состояние уплотнений шлюзовых ворот и затворов: _____;
 - состояние механического оборудования приводов затворов и ворот: _____;
 - наличие резервного энергоснабжения; состояние силового электрооборудования и питающих его кабелей: _____;

- состояние блокировок схемы управления шлюза; наличие средств пожаротушения: _____;
 другие данные о состоянии сооружений и оборудования, ссылка на которые имеется в критериях безопасности.
- 40.2 Техническое состояние сооружений судоподъемников:
 особенности конструктивного исполнения судопропускного сооружения, отдельных конструкций гидросилового, электромеханического оборудования, металлоконструкций, их техническое состояние: _____;
 вопросы организации наблюдений и исследований: _____.
- 40.3 Техническое состояние гидроэлектростанции или насосной станции:
 минимальная фактическая отметка площадки здания гидроэлектростанции, насосной станции или прилегающей территории; характер осадок и их интенсивность: _____;
 неравномерность осадок здания гидроэлектростанции или насосной станции: _____;
 максимальная отметка уровня воды в верхнем бьефе и минимальная в нижнем бьефе: _____;
 состояние температурно-осадочных швов: _____;
 состояние бетона: _____;
 фильтрационный режим: _____;
 состояние гидроагрегатов: _____;
 состояние затворов: _____;
 состояние электрооборудования и питающих его кабелей: _____;
 наличие средств пожаротушения: _____;
 другие данные о состоянии сооружений и оборудования, ссылка на которые имеется в критериях безопасности.
- 40.4 Техническое состояние грунтовой плотины или дамбы:
 минимальная фактическая отметка гребня плотины: _____;
 характер осадок и их интенсивность: _____;
 максимальная отметка уровня воды в верхнем бьефе и минимальная в нижнем бьефе: _____;
 состояние крепления верхового откоса: _____;
 состояние крепления низового откоса; состояние крепления дренажной призмы и дренажного кювета: _____;
 фильтрационный режим: _____;
 деформации поверхности низового откоса: _____;
 другие данные о состоянии сооружения, ссылка на которые имеется в критериях безопасности.
- 40.5 Техническое состояние бетонной плотины или бетонного водопропускного сооружения:
 минимальная фактическая отметка гребня плотины: _____;
 характер осадок и их интенсивность: _____;
 неравномерность осадок отдельных секций: _____;
 максимальная отметка уровня воды в верхнем бьефе и минимальная в нижнем бьефе: _____;
 данные по горизонтальным перемещениям секций: _____;
 состояние температурно-осадочных швов: _____;
 фильтрационный режим: _____;
 состояние рисбермы и понура; состояние бетона бычков и устоев: _____;
 состояние затворов и приводных механизмов; состояние энергопитания: _____;
 состояние электрооборудования и питающих его кабелей; состояние береговых грунтовых примыканий: _____;
- 40.6 Техническое состояние разборчатых плотин:
 минимальная фактическая отметка гребня плотины и береговых примыканий: _____;

характер осадок и их интенсивность: _____;
 неравномерность осадок плотины; данные по сдвигу плотины: _____;
 максимальная отметка уровня воды в верхнем бьефе и минимальная
 в нижнем бьефе за наблюдаемый период: _____;
 состояние бетона устоев; состояние бетона флотбета: _____;
 состояние рисбермы и понура: _____;
 состояние металлоконструкций ферм или стоек: _____;
 состояние щитов перекрытия пролетов: _____;
 состояние береговых примыканий: _____;
 другие данные о состоянии сооружений и оборудования, ссылка на которые имеется в
 критериях безопасности.

40.7 Техническое состояние дюкеров:

форма сечения: _____;
 геометрические размеры: _____;
 отметки низа и верха дюкера: _____;
 наличие фильтрации: _____;
 состояние бетона и арматуры: _____;
 неравномерность осадок: _____;
 данные по сдвигу оголовков: _____;
 заиливание дюкера: _____;
 заиливание отводящей канавы: _____;
 состояние температурно-осадочных швов: _____;
 другие данные о состоянии сооружения, ссылка на которые имеется в критериях
 безопасности¹.

III. Готовность эксплуатирующей организации к локализации и ликвидации чрезвычайных ситуаций и защите населения и территорий в случае аварии гидротехнического сооружения

41. План действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций (сведения о наличии плана действий эксплуатирующей организации по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций, краткая характеристика плана): _____
42. Действия персонала в случае угрозы возникновения чрезвычайной ситуации (наименования инструкций и планов, в которых описаны действия оперативного персонала в случае угрозы возникновения чрезвычайной ситуации, с их краткой характеристикой, сведения о наличии и выполнении плана противоаварийных тренировок) или органа повседневного управления (дежурная диспетчерская служба) в случае угрозы возникновения чрезвычайной ситуации, с их кратким описанием, сведения о наличии и выполнении плана противоаварийных тренировок: _____
43. Резервы строительных материалов, наличие техники для оперативной ликвидации повреждений и аварийных ситуаций (сведения о наличии основных строительных материалов и оборудования, необходимых для локализации и ликвидации аварии, наличие техники, автотранспорта, которые будут использованы при локализации и ликвидации аварии, о наличии флота и водолазных средств): _____
44. Состояние дорог, мостов и подъездов в районе и на территории СГТС, наличие и состояние аварийных выходов для персонала: _____

¹ Статья 9 Федерального закона от 21.07.1997 № 117-ФЗ «О безопасности гидротехнических сооружений» (Собрание законодательства Российской Федерации, 1997, № 30, ст. 3589; 2021, № 24, ст. 4188).

45. Возможное затопление и вероятный вред в результате аварии СГТС (сведения о проведении расчета зон возможного затопления и вероятного вреда в результате аварии СГТС, результаты оценки максимально возможного вреда): _____

IV. Порядок информирования населения, органа государственного надзора, территориальных органов Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления о возможных и возникших на СГТС аварийных ситуациях

46. Схемы связи (сведения о наличии схемы и состоянии средств связи): _____
47. Характеристика локальной системы оповещения (сведения о наличии действующей локальной системы оповещения и краткая характеристика данной системы, сведения о сопряжении системы с комплексной системой экстренного оповещения населения об угрозе возникновения или о возникновении чрезвычайных ситуаций): _____
48. Характеристика комплексной системы экстренного оповещения населения об угрозе возникновения или о возникновении чрезвычайных ситуаций (при наличии - сведения о действующей комплексной системе экстренного оповещения населения об угрозе возникновения или о возникновении чрезвычайных ситуаций, краткая характеристика данной системы): _____
49. Порядок информирования и оповещения, в том числе экстренного оповещения (порядок информирования населения, органа надзора, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления и территориальных органов Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий о возможных и возникших на СГТС аварийных ситуациях): _____

V. Порядок осуществления мероприятий по консервации и (или) ликвидации (в случае утраты или отсутствия проектной документации) СГТС (при консервации или ликвидации СГТС)

50. Перечень мероприятий по консервации и (или) ликвидации СГТС: _____
51. Лица, ответственные за обеспечение безопасности СГТС при его консервации и (или) ликвидации (должностное лицо или организация): _____
52. Сроки проведения мероприятий по консервации и (или) ликвидации СГТС: _____
53. Оценка и прогноз возможных изменений природных и техногенных условий территории СГТС после проведения мероприятий по консервации и (или) ликвидации СГТС, выполненные на основании договора индивидуальным предпринимателем или юридическим лицом, являющимися членами саморегулируемой организации и имеющими соответствующий допуск к работам по организации подготовки проектной документации и проведению инженерных изысканий, в случае отсутствия таких оценок и прогнозов в проектной документации СГТС: _____
54. Предложения органов государственной власти и органов местного самоуправления, на территории которых находится судоходное гидротехническое сооружение, которое не имеет собственника или собственник которого неизвестен либо от права собственности,

на которое собственник отказался, о необходимости его консервации и (или) ликвидации: _____

VI. Выводы и рекомендации комиссии

55. Дефекты, влияющие на ухудшение технического состояния и безопасность эксплуатации СГТС: _____
56. Соответствие организации и проведению контроля технического состояния СГТС обеспечению их безопасной эксплуатации: _____
57. Общий вывод о соответствии эксплуатации гидротехнических сооружений требованиям технической документации и возможности сооружений выполнять свои функции: _____
58. Мероприятия, направленные на поддержание технического состояния и повышение уровня безопасности или обеспечение работоспособного состояния и нормального уровня безопасности судоходных гидротехнических сооружений с рекомендуемыми сроками их реализации: _____

Члены комиссии регулярного обследования СГТС

Председатель комиссии

_____	_____	_____
(подпись)	(фамилия, инициалы)	(организация)

Заместитель председателя комиссии

_____	_____	_____
(подпись)	(фамилия, инициалы)	(организация)

Члены комиссии

_____	_____	_____
(подпись)	(фамилия, инициалы)	(организация)