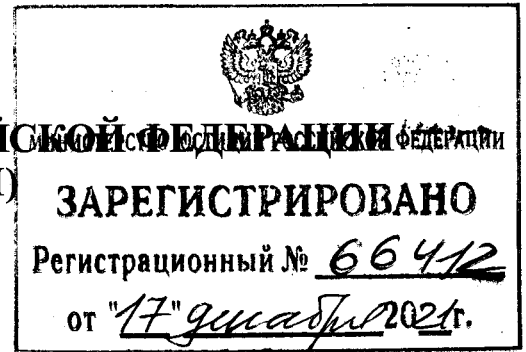




МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(МИНТРАНС РОССИИ)

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)

\_\_\_\_\_ « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

\_\_\_\_\_ (место составления акта)

\_\_\_\_\_ (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 противодиффузионных 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 флютбета: \_\_\_\_\_;  
 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  
 безопасности<sup>1</sup>.

**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: \_\_\_\_\_

<sup>1</sup> 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)