



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(МИНТРАНС РОССИИ)

ПРИКАЗ

Заверчено 2016г

Мо № 224

МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ЗАРЕГИСТРИРОВАНО**

Регистрационный № 43 972

от "29" августа 2016

Об утверждении формы акта преддекларационного обследования  
судоходных и портовых гидротехнических сооружений, составленного  
участниками обследования

В соответствии с подпунктом «б» пункта 8 (1) Положения о декларировании  
безопасности гидротехнических сооружений, утвержденного постановлением  
Правительства Российской Федерации от 6 ноября 1998 г. № 1303 (Собрание  
законодательства Российской Федерации, 1998, № 46, ст. 5698; 2009, № 2, ст. 258;  
2012, № 22, ст. 2865, № 45, ст. 6246; 2014, № 35, ст. 4758; 2015, № 52 (ч. I), ст. 7603),  
приказываю:

Утвердить прилагаемую форму акта преддекларационного обследования  
судоходных и портовых гидротехнических сооружений, составленного участниками  
обследования.

Министр

М.Ю. Соколов

Верно:

Консультант отдела документационного  
обеспечения

Е.А. Морозова



УТВЕРЖДЕНА  
приказом Минтранса России  
от 3 августа 2016 г. № 224

**ФОРМА**  
**акта преддекларационного обследования судоходных и портовых  
гидротехнических сооружений, составленного участниками обследования**

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель

\_\_\_\_\_  
(наименование  
организации-декларанта)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(фамилия, инициалы)

« \_\_\_\_ » 20 \_\_\_\_ г.

«М.П.»  
(организации – декларанта)  
(при наличии)

**АКТ**  
**преддекларационного обследования судоходных и портовых гидротехнических  
сооружений, составленный участниками обследования**

\_\_\_\_\_  
(полное наименование судоходного или портового гидротехнического сооружения (далее – СГТС), гидроузла)

\_\_\_\_\_  
(регистрационный код СГТС в Российском регистре гидротехнических сооружений)

\_\_\_\_\_  
(основание проведения преддекларационного обследования СГТС)

\_\_\_\_\_  
(реквизиты приказа о создании комиссии по преддекларационному обследованию СГТС, состав комиссии)

\_\_\_\_\_  
(место составления акта)  
« \_\_\_\_ » 20 \_\_\_\_ г.

**I. Общие сведения об обследуемых судоходных и портовых гидротехнических  
сооружениях**

1.

\_\_\_\_\_  
(полный перечень сооружений, входящих в состав гидроузла, с указанием собственника и эксплуатирующей

организации, в том числе СГТС, подлежащих декларированию)

2. \_\_\_\_\_  
(класс СГТС)
3. \_\_\_\_\_  
(месторасположение гидроузла)
4. \_\_\_\_\_  
(полезные объем и площадь водохранилища)
5. \_\_\_\_\_  
(протяженность напорного фронта всего гидроузла и непосредственно СГТС)
6. \_\_\_\_\_  
(проектная организация, строительная организация)
7. \_\_\_\_\_  
(документы о правах на земельные участки)
8. \_\_\_\_\_  
(основные производственные показатели за год, предшествующий обследованию: продолжительность осуществления судопропуска, количество шлюзований и пропущенных судов, выработано электроэнергии, перекачено воды)
9. \_\_\_\_\_  
(даты ввода во временную и постоянную эксплуатацию)
10. \_\_\_\_\_  
(дата проведения предыдущего преддекларационного обследования СГТС)

## **II. Краткая характеристика судоходных и портовых гидротехнических сооружений<sup>1</sup>**

11. \_\_\_\_\_  
(назначение сооружения)
12. \_\_\_\_\_  
(тип сооружения)
13. \_\_\_\_\_  
(основные гидрологические характеристики)
14. \_\_\_\_\_  
(напор на гидротехническое сооружение)
15. \_\_\_\_\_  
(нормальный подпорный уровень, форсированный подпорный уровень, проектный расход через водопропускные сооружения)
16. \_\_\_\_\_  
(основные размеры сооружения)
17. \_\_\_\_\_  
(конструктивные характеристики сооружений (проектные данные с учетом произведенных изменений за годы эксплуатации) с указанием параметров основных элементов)
18. \_\_\_\_\_  
(краткая характеристика электромеханического оборудования)
19. \_\_\_\_\_  
(природные условия района расположения СГТС)

## **III. Наличие и ведение документации**

20. \_\_\_\_\_  
(наличие проектной и исполнительной документации, место хранения документации)

<sup>1</sup> Сведения приводятся по каждому сооружению гидроузла отдельно.

21. \_\_\_\_\_  
 (наличие технических паспортов сооружений, их ведение, своевременность внесения информации о ремонтах и реконструкциях)
22. \_\_\_\_\_  
 (ведение оперативной документации)

#### **IV. Ведение эксплуатационной работы**

23. \_\_\_\_\_  
 (укомплектованность штата эксплуатационного персонала обследуемых сооружений)
24. \_\_\_\_\_  
 (соответствие технического обслуживания и ремонта сооружений планам и графикам осмотров, ремонтов, наблюдений и исследований)
25. \_\_\_\_\_  
 (организация и проведение инспекторских осмотров, исполнение предписаний комиссий инспекторских осмотров, направленных на обеспечение безопасности СГТС)
26. \_\_\_\_\_  
 (организация и проведение обучения эксплуатационного персонала и проверки знаний)

#### **V. Выполнение мероприятий по ремонту и реконструкции судоходных и портовых гидротехнических сооружений**

27. \_\_\_\_\_  
 (перечень мероприятий, выполненных за период действия утвержденной декларации, повышающих безопасную эксплуатацию СГТС)
28. \_\_\_\_\_  
 (достаточность планируемого объема работ по ремонту и реконструкции гидротехнических сооружений)

#### **VI. Оснащенность судоходных и портовых гидротехнических сооружений контрольно-измерительной аппаратурой**

29. Наименование и количество контрольно-измерительной аппаратуры (далее – КИА), установленной на гидроузле (сооружении)

Наименование сооружения и место установки КИА	Наименование аппаратуры	Количество аппаратуры			Примечание
		по проекту	установленной	действующей	

30. \_\_\_\_\_  
 (оценка состояния и достаточности КИА)

#### **VII. Организация контроля технического состояния судоходных и портовых гидротехнических сооружений**

31. \_\_\_\_\_  
 (сведения о составе, уровне квалификации, подготовке и переподготовке специалистов, осуществляющих контроль технического состояния СГТС)
32. \_\_\_\_\_  
 (выполнение поверочных испытаний контрольно-измерительной аппаратуры и приборов)

33.

(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 и измерительными приборами)

34.

(ведение документации по контролю технического состояния сооружений)

35.

(сведения о контроле эксплуатирующей организацией технического состояния эксплуатируемых сооружений)

36.

(наличие утвержденных значений критериев безопасности сооружений по показателям их состояния и условиям эксплуатации (кем и когда разработаны))

37.

(выполнение исследований специализированными научно-исследовательскими и проектно-конструкторскими организациями)

### **VIII. Фактические значения количественных параметров и качественных показателей, полученных в результате контроля технического состояния судоходных и портовых гидротехнических сооружений**

38. Сведения о фактических значениях количественных параметров и качественных показателей, соответствующих критериям безопасности СГТС, полученных в результате контроля технического состояния СГТС эксплуатирующей организацией и по материалам обследований сооружений специализированными научно-исследовательскими и проектными организациями:

38.1.

(при описании технического состояния судоходного шлюза в акте указывается следующее: 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 энергопитания; 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)

38.2.

(при описании технического состояния сооружений судоподъемников в акте преддекларационного обследования необходимо отразить особенности конструктивного исполнения судопропускного сооружения – отдельных конструкций гидросилового, электромеханического оборудования, металлоконструкций, их техническое состояние, вопросы организации наблюдений и исследований)

38.3.

(при описании технического состояния ГЭС или насосной станции в акте указывается следующее: минимальная фактическая отметка площадки здания ГЭС, насосной станции или прилегающей территории; характер осадок и их интенсивность; неравномерность осадок здания ГЭС 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)

38.4.

(при описании технического состояния грунтовой плотины или дамбы в акте указывается следующее: 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)

## 38.5.

(при описании технического состояния бетонной плотины или бетонного водопропускного сооружения в акте указывается следующее: 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; другие данные о состоянии сооружений и оборудования, ссылка на которые имеется в критериях безопасности)

## 38.6.

(при описании технического состояния разборчатых плотин в акте указывается следующее: 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)

## 38.7.

(при описании технического состояния дюкеров в акте указывается следующее: форма сечения; геометрические размеры; отметки низа и верха дюкера; наличие фильтрации; состояние бетона и арматуры; неравномерность осадок; данные по сдвигу оголовков; залление дюкера; залление отводящей канавы; состояние температурно-осадочных швов; другие данные о состоянии сооружения, ссылка на которые имеется в критериях безопасности)

## 39.

(сведения о транспортных происшествиях на судоходных гидротехнических сооружениях, квалифицируемые как аварии, повлекшие прекращение судопропуска на срок более 72 часов, произшедшее за период с предыдущего преддекларационного обследования)

## **IX. Выполнение рекомендаций акта предыдущего преддекларационного обследования и предписаний органа государственного надзора за безопасностью судоходных и портовых гидротехнических сооружений**

### **40. Сведения о выполнении рекомендаций предыдущей комиссии по преддекларационному обследованию СГТС с указанием даты проведения**

№ п/п	Перечень рекомендаций	Кем выдано	Срок выполнения		Отметка о выполнении
			установленный	фактический	

## **X. Готовность эксплуатирующей организации к локализации и ликвидации чрезвычайных ситуаций и защите населения и территории в случае аварии гидротехнического сооружения**

## 41.

(наличие плана действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера)

## 42.

(наличие неснижаемого запаса материалов, инструмента, оборудования, комплектующих изделий и запасных частей для аварийного ремонта на гидротехнических сооружениях)

## 43.

(состояние дорог, мостов и подъездов в границах землеотвода гидротехнических сооружений, состояние аварийных выходов для эксплуатационного персонала на объекте)

44. \_\_\_\_\_  
 (подготовленность эксплуатационного персонала к работе в чрезвычайных ситуациях)
45. \_\_\_\_\_  
 (наличие аварийной связи с персоналом гидротехнических сооружений при аварийных ситуациях, а также локальной системы оповещения населения при угрозе прорыва напорного фронта)
46. \_\_\_\_\_  
 (наличие расчета вероятного ущерба при прорыве напорного фронта на гидротехнических сооружениях)
47. \_\_\_\_\_  
 (сведения о финансовом обеспечении гражданской ответственности за вред, который может быть причинен в результате аварии СГТС)
48. \_\_\_\_\_  
 (порядок информирования населения, органа надзора, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления и территориальных органов МЧС России о возможных и возникших на судоходном гидротехническом сооружении аварийных ситуациях)

## XI. Выводы и рекомендации комиссии<sup>1</sup>

49. Дефекты, влияющие на ухудшение технического состояния сооружений
- 
50. Об организации и проведении контроля технического состояния СГТС
- 
51. Общий вывод о соответствии эксплуатации гидротехнических сооружений требованиям технической документации и возможности сооружений выполнять свои функции
- 
52. Мероприятия (например: ремонтные, восстановительные), 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 преддекларационного обследования СГТС

Председатель комиссии

\_\_\_\_\_  
 (подпись, фамилия, инициалы, организация)

Заместитель

председателя комиссии

\_\_\_\_\_  
 (подпись, фамилия, инициалы, организация)

Члены комиссии

\_\_\_\_\_  
 (подписи, фамилии, инициалы, организация)

<sup>1</sup> Каждый член Комиссии имеет право отразить в приложении к акту преддекларационного обследования судоходного и портового гидротехнического сооружения свое мотивированное особое мнение, в отношении преддекларационного обследования.