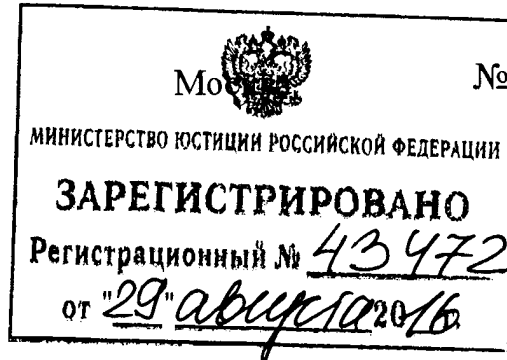




**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНТРАНС РОССИИ)**

П Р И К А З

Завецета 2016г



№ *224*

**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),
п р и к а з ы в а ю:

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 2016г № 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)

« ____ » _____ 20 ____ г.

(место составления акта)

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. _____
(полезный 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 сооружений¹

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)

¹ 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 натуральных 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 противотрационных 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; заиливание дюкера; заиливание 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, произошедшее 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 территорий 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 комиссии¹

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)

¹ 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.