

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

от 3 августа 2016 года N 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 года N 1303 (Собрание законодательства Российской Федерации, 1998, N 46, ст.5698; 2009, N 2, ст.258; 2012, N 22, ст.2865, N 45, ст.6246; 2014, N 35, ст.4758; 2015, N 52 (ч.I), ст.7603),

приказываю:

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

Министр
М.Ю.Соколов

Зарегистрировано
в Министерстве юстиции
Российской Федерации
29 августа 2016 года,
регистрационный N 43472

УТВЕРЖДЕНА
приказом
Минтранса России
от 3 августа 2016 года N 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.

(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 сооружений¹

¹ Сведения приводятся по каждому сооружению гидроузла отдельно.

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)

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 противofiltrационных 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)

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 флутбета; 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; заилиение дюкера; заилиение 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

N	Перечень	Кем	Срок выполнения	Отметка о
---	----------	-----	-----------------	-----------

п/п	рекомендаций	выдано	установленный	фактический	выполнении

Х. 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

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.

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)