

**ОБЩЕРОССИЙСКАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
«ВСЕРОССИЙСКОЕ ОБЩЕСТВО СПАСАНИЯ НА ВОДАХ»**

Утверждаю:  
Заместитель Министра МЧС России  
генерал-полковник  
А.П. Чуприян

«26» мая 2016 г.

Утверждаю:  
Председатель ЦС ВОСВОД  
генерал-полковник  
П.В. Нелезин

«26» апреля 2016 г.



СТАНДАРТ  
ОРГАНИЗАЦИИ  
«ВОСВОД»

СТО ВОСВОД  
032.02.1-2016

**ОБЪЕКТЫ ВОСВОД ВОДНО-СПАСАТЕЛЬНЫЕ.  
ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И РАЗМЕЩЕНИЯ**

Стандарт организации

Москва  
2016

**Технический комитет по стандартизации  
«Внутренний водный транспорт» ТК 032 ПК 2**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ № 2**

**27 апреля 2016 г.**

**г. Москва**

**Содержание: Стандарт Общероссийской общественной организации «Всероссийское общество спасания на водах» (ВОСВОД) «ОБЪЕКТЫ ВОСВОД ВОДНО-СПАСАТЕЛЬНЫЕ. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И РАЗМЕЩЕНИЯ». СТО ВОСВОД 032.02.1-2016.**

Общероссийская общественная организация «Всероссийское общество спасания на водах» (ВОСВОД) разработала стандарт по вопросам размещения, комплексного проектирования и строительства водно-спасательных станций и постов, предназначенных для обеспечения безопасности на водных объектах.

При подготовке Стандарта были учтены замечания и предложения, поступившие от заинтересованных организаций. Окончательная редакция рассмотрена Президиумом ЦС ВОСВОД.

Стандарт утвержден Министерством Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий.

Руководствуясь Федеральным законом от 27 декабря 2002 года № 184-ФЗ «О техническом регулировании», Технический комитет **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

**Рекомендовать:**

1. Исполнительным органам государственной власти субъектов Российской Федерации, органам местного самоуправления, собственникам, арендаторам, субарендаторам и эксплуатантам объектов, используемых для купания, развлечения, отдыха, спорта, обучения плаванию и судовождению, массовых мероприятий на водных объектах в соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 N 131-ФЗ (ред. от 15.02.2016) "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации" и Федеральным законом от 6 октября 1999 г. N 184-ФЗ "Об общих принципах организации законодательных (представительных) и исполнительных органов государственной власти субъектов Российской Федерации" и ст.ст.6,39 Водного Кодекса РФ

использовать Стандарт

при создании, содержании и организации деятельности аварийно-спасательных служб и (или) аварийно-спасательных формирований,

при размещении, комплексном проектировании и строительстве водно-спасательных станций и постов,

при осуществлении мероприятий по обеспечению безопасности людей на водных объектах, охране их жизни и здоровья.

2. ВОСВОД ввести в действие Стандарт в 2016 году.

**Председатель ПК 2**

**Технического комитета по стандартизации  
ТК 032 «Внутренний водный транспорт»**

**В.В. Рудометкин**



## Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Центральным советом Всероссийского общества спасания на водах (ЦС ВОСВОД), комплексным проектно-изыскательским институтом ОАО «Гипроречтранс», ООО «Техречсервис», ООО «Берег», Управлением безопасности на водных объектах МЧС России

2 ВНЕСЕН ЦС ВОСВОД

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Президиума ЦС ВОСВОД № 59/ЦС от 06.04.2016г

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Документ действителен при наличии подлинной подписи, учетного номера экземпляра и печати.

Председатель ЦС ВОСВОД генерал-полковник

П.В.Нелезин

Экз.№ \_\_\_\_\_

© ЦС ВОСВОД, 2016

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения ЦС ВОСВОД

## **Введение**

Настоящий стандарт разработан в рамках реализации Поручения Президента РФ от 22.02.2012г. Пр-№ 447.

Стандарт устанавливает нормы проектирования водно-спасательных объектов ВОСВОД.

## СТАНДАРТ ОРГАНИЗАЦИИ «ВОСВОД»

### ОБЪЕКТЫ ВОСВОД ВОДНО-СПАСАТЕЛЬНЫЕ. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И РАЗМЕЩЕНИЯ

**Дата введения – 01.05.2016**

#### **1 Область применения**

Настоящий стандарт распространяется на водно-спасательные объекты ВОСВОД.

#### **2 Термины и определения**

В настоящем стандарте применены следующие термины и определения:

**2.1 аварийно-спасательная служба ВОСВОД:** Совокупность органов управления, сил и средств, предназначенных для решения задач по обеспечению безопасности и охране жизни людей на водных объектах, функционально объединенных в единую систему, основу которой составляют аварийно-спасательные формирования ВОСВОД, создаваемые на основании Федерального закона от 22.08.1995 N 151-ФЗ «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей» [2] и Устава ВОСВОД.

**2.2 аварийно-спасательное формирование ВОСВОД:** Самостоятельная или входящая в состав аварийно-спасательной

службы структура ВОСВОД, предназначенная для проведения спасательных работ на водных объектах, основу которой составляют подразделения спасателей, оснащенные специальными техникой, оборудованием, снаряжением, инструментами и материалами.

**2.3 водно-спасательный объект ВОСВОД:** Территория и акватория, с расположенными на них зданиями и сооружениями аварийно-спасательного формирования ВОСВОД.

**2.4 водно-спасательная станция ВОСВОД:** Объект, в состав которого входят, здания и сооружения, в том числе и плавучие, для размещения аварийно-спасательного формирования ВОСВОД с постоянным несением службы.

**2.5 водно-спасательный пост ВОСВОД:** Объект, в состав которого входят здания и сооружения, либо передвижные и плавучие объекты для размещения аварийно-спасательного формирования ВОСВОД с сезонным или временным несением службы.

### **3 Общие положения**

3.1 Стандарт предназначается в качестве руководящего документа при разработке проектов водно-спасательных объектов ВОСВОД.

3.2 Настоящий стандарт устанавливает требования к принципиальным технологическим и планировочным решениям, определению параметров основных элементов водно-спасательных объектов ВОСВОД (территории, акватории, сооружений, зданий, инженерных сетей).

3.3 Выполнение требований настоящего стандарта является

обязательным при разработке проектов новых, расширения, реконструкции, технического перевооружения действующих водно-спасательных объектов ВОСВОД и их ремонте.

Отступление от требований настоящего стандарта допускается в исключительных случаях только при наличии соответствующего обоснования по согласованию с ЦС ВОСВОД.

3.4 При проектировании водно-спасательных объектов, кроме требований настоящего стандарта, следует выполнять требования к проектируемому объекту законодательных актов, нормативных правовых документов [1-14], национальных стандартов, строительных норм и правил.

## **4 Классификация водно-спасательных объектов ВОСВОД**

4.1 Водно-спасательные объекты, в зависимости от зоны ответственности, количества личного состава подразделяются на типы:

тип I – водно-спасательная станция (ВСС);

тип II – плавучая водно-спасательная станция (ПВСС);

тип III – водно-спасательный пост (ВСП);

тип IV – плавучий водно-спасательный пост (ПВСП);

тип V – передвижной спасательный пост (ПСП);

тип VI – водно-спасательный пост у подземных водных объектов или в закрытых помещениях (ВСПЗП).

4.2 Водно-спасательные станции в зависимости от размеров зоны ответственности и количества личного состава подразделяются на

станции 1, 2 и 3 разряда.

4.3 Зона ответственности ВСС: 1 разряд – в местах купания вместимостью свыше 2500 человек, 2-разряд – в местах купания вместимостью свыше 1500 человек, 3-разряд – в местах купания вместимостью свыше 500 человек. В иных случаях разряд определяется техническим заданием.

4.4 По количеству личного состава, единовременно находящегося на водно-спасательном объекте: ВСС 1 разряда – 17 человек, ВСС 2 разряда – 14 человек, ВСС 3 разряда – 8 человек, ВСП – 4 человека, ПВСС – не менее 4 человек. Количество человек личного состава ВСПЗП определяется техническим заданием.

## **5 Размещение водно-спасательных объектов**

5.1 Водно-спасательные станции (посты) размещаются на земельных участках вблизи поверхностных и подземных водных объектов [1], в зданиях и сооружениях, включающих аквапарки и бассейны, используемых для купания, развлечения, отдыха, спорта, обучения плаванию и судовождению, массовых мероприятий, а также на территории объектов инфраструктуры маломерного флота: марин, яхт-клубов, баз, стоянок и ремонтных сервисов маломерных судов.

5.2 Площадь земельных участков, в зависимости от типа водно-спасательных станций (постов), определяется согласно Приложению А.

5.3 В состав водно-спасательных объектов ВОСВОД входят здания и сооружения водно-спасательных станций и постов, включающие в себя: административные, служебные, медицинские, материально-

технические, складские, спортивно-реабилитационные и вспомогательные помещения, причальные сооружения, перечень которых устанавливается техническим заданием на проектирование, разрабатываемым исполнительным органом ЦС ВОСВОД, с учетом положений настоящего стандарта.

5.4 На территории водно-спасательного объекта следует размещать здание водно-спасательной станции; эллинг для хранения катеров, лодок, спасательных шлюпок, других плавсредств; стационарные (плавучие) причалы; спип (судоподъемное устройство); бокс для хранения автотехники; здание или помещение зарядной станции с компрессором высокого давления и зарядкой воздухом автономных водолазных аппаратов и транспортных баллонов, с отдельным входом; медицинский пункт первой помощи; наблюдательную вышку; учебный класс; учебный бассейн; спортивные сооружения.

5.5 Состав и площади зданий и сооружений, размещаемых на территории водно-спасательных станций (постов), определяются планировочными решениями, в соответствии с типами водно-спасательных объектов.

5.6 Территория водно-спасательной станции должна быть огорождена забором и озеленена.

5.7 Озеленение территории предусматривают из расчета не менее 40% площади территории.

5.8 Территория водно-спасательной станции должна иметь ограждение высотой 2 м.

5.9 Территория водно-спасательной станции должна иметь два въезда (выезда), со служебной автостоянкой и технической площадкой перед причальными сооружениями, или один въезд (выезд) с организацией кругового движения по территории.

Ширина ворот на въезде (выезде) должна определять безпрепятственный проезд спасательной и пожарной техники.

5.10 Въезды и входы на территорию, проезды, дорожки к зданиям и сооружениям, к площадкам следует предусматривать с твердым покрытием.

## **6 Общие планировочные решения водно-спасательных объектов**

6.1 Водно-спасательную станцию следует проектировать в соответствии с документами территориального планирования, правилами землепользования и застройки.

6.2 На путях движения личного состава по тревоге в помещениях водно-спасательной станции не допускается устройство порогов, ступеней, а также устройство выступающих частей конструкций и оборудования на высоте не менее 2,2 м от уровня пола.

6.3 Ширина коридоров на путях движения личного состава дежурной смены по тревоге должна быть не менее 1,4 м. При размещении дежурной смены на втором этаже здания открывание всех дверей должно предусматриваться по направлению движения к выходу.

6.4 Высота помещений для хранения спасательной техники определяется заданием на проектирование в зависимости от типа спасательной техники.

6.5 Между помещениями для отдыха дежурной смены и хранения техники следует предусматривать тамбур или коридор.

6.6 Кабинет начальника дежурной смены размещается рядом с помещениями дежурной смены.

## **7 Инженерное обустройство водно-спасательных объектов**

7.1 Проект водно-спасательной станции должен предусматривать канализацию, холодное и горячее водоснабжение, отопление, вентиляцию, кондиционирование воздуха, автоматические и слаботочные устройства в соответствии с действующими нормами и правилами.

7.2 При отсутствии инженерных сетей водоснабжения и канализации допускаются неканализованные уборные (люфт-клозеты, биотуалеты и т. п.).

7.3 В помещениях спасательной техники, следует предусматривать систему отопления.

7.4 Электроснабжение водно-спасательных станций следует предусматривать по действующим правилам [15].

7.5 Здания водно-спасательной станции оборудуются средствами ИТ-коммуникаций, сигнализации, оповещения, наблюдения, телефонной связи и спецлиниями «112».

7.6 Помещения пункта связи, хранения спасательной техники, дежурной смены и коридоры, соединяющие их, оборудуются аварийным освещением.

## **8 Основные планировочные решения и оснащенность водно-спасательной станции 1 разряда**

8.1 Здание водно-спасательной станции может быть одно-двухэтажным, с надстройкой в виде закрытой смотровой площадки позволяющей осуществлять полный обзор зоны ответственности.

8.2 Здание водно-спасательной станции имеет вестибюль, коридоры и тамбур первого этажа, коридоры второго этажа. Не имеет цокольных и подвальных помещений.

8.3 В спасательной станции 1-го разряда должны быть предусмотрены следующие помещения общей площадью не менее 450,0 м<sup>2</sup>:

- на 1-м этаже: помещение для несения дежурства по станции с комнатой отдыха; помещение для приёма пищи; медицинский пункт; спортивная комната; учебный класс (кинолекционный зал) для проведения занятий; котельная (бойлерная); кладовая водолазно-спасательного снаряжения; отдельный гардероб с самообслуживанием для обучающихся; бытовые помещения работников станции (сушилка, душ, санузел).

Одежда хранится в шкафах. В помещении команды должно быть запроектировано не менее 4 встроенных шкафов, в каждом из которых размещается комплект водолазного снаряжения (водолазное белье, маски, ласты, гидрокомбинезон, водолазный нож).

- на 2-м этаже: офисные помещения для руководства, комната для совещаний и инструктажа дежурных смен, радиорубка с

информационным постом (интернет), не менее 2 классов для подготовки специалистов, комната отдыха и психологической разгрузки.

8.4 В состав водно-спасательной станции 1-го разряда, кроме здания станции, входят: эллинг для хранения 3-х (трех) единиц катеров, лодок, спасательных шлюпок и других плавсредств (до 8 ед.); бокс (гараж) для хранения 2-х (двух) единиц автотехники (грузовой – 1 ед., легковой – 1 ед.); сервисная мастерская; помещение зарядной станции с отдельным входом, где установлен компрессор высокого давления и заряжаются воздухом автономные водолазные аппараты и транспортные баллоны; причальные сооружения и оборудование, спортивная площадка; другие хозяйствственные и подсобные помещения.

## **9 Основные планировочные решения и оснащенность водно-спасательной станции 2 разряда**

9.1 Здание водно-спасательной станции должно быть одноэтажным, с надстройкой в виде закрытой смотровой площадки позволяющей осуществлять полный обзор зоны ответственности.

9.2 В состав водно-спасательной станции входят следующие помещения общей площадью не менее 370,0 м<sup>2</sup>: кабинет начальника; радиорубка с информационным постом (интернет); помещение команды; медицинский пункт; вестибюль; учебный класс; гардеробная; сервисная мастерская; бытовые помещения (сушилка, душ, санузел); котельная (бойлерная); кладовая водолазно-спасательного снаряжения; коридоры и тамбур.

9.3 В состав водно-спасательной станции 2-го разряда, кроме здания станции, входят: эллинг для 2-х (двух) катеров, лодок, спасательных шлюпок и других плавсредств (всего – до 5 ед.); бокс (гараж) для хранения 2-х единиц автотехники (грузовой – 1 ед., легковой – 1 ед.); помещение зарядной станции с отдельным входом, где установлен компрессор высокого давления и заряжаются воздухом автономные водолазные аппараты и транспортные баллоны; причальные сооружения и оборудование; спортивная площадка; другие хозяйствственные и подсобные помещения.

## **10 Основные планировочные решения и оснащенность водно-спасательной станции 3 разряда**

10.1 Здание водно-спасательной станции должно быть одноэтажным, с надстройкой в виде закрытой смотровой площадки позволяющей осуществлять полный обзор зоны ответственности.

10.2 В состав водно-спасательной станции входят следующие помещения общей площадью не менее 250,0 м<sup>2</sup>: кабинет начальника; радиорубка с информационным постом (интернет); медицинский пункт; учебный класс; кладовая водолазно-спасательного снаряжения; гардеробная; сервисная мастерская; бытовые помещения (сушилка, душ, санузел); котельная (бойлерная); вестибюль; коридоры; тамбур; кладовая.

10.3 В состав водно-спасательной станции 3-го разряда, кроме здания станции, входят: эллинг для хранения одного катера, лодок, спасательных шлюпок и других плавсредств (всего – до 3 ед.); бокс

(гараж) для хранения 2-х единиц автотехники (грузовой – 1 ед., легковой – 1 ед.); помещение зарядной станции с отдельным входом, где установлен компрессор высокого давления и заряжаются воздухом автономные водолазные аппараты и транспортные баллоны; причальные сооружения и оборудование; вышка, обеспечивающая полный обзор зоны ответственности; спортивная площадка; другие хозяйствственные и подсобные помещения.

## **11 Основные планировочные решения и оснащенность водно-спасательного поста**

11.1 Здание водно-спасательного поста должно быть одноэтажное. Выполняется из легковозводимых конструкций (некапитальное строение).

11.2 В состав водно-спасательного поста входят помещения общей площадью не менее 40,0 м<sup>2</sup>: кабинет начальника поста; комната команды; медицинская комната; радиорубка с информационным постом (интернет); санузел; кладовая; эллинг на 2 ед. маломерных судов; вышка обеспечивающая полный обзор зоны ответственности.

11.3 Водно-спасательный пост может быть оборудован автономными инженерными системами или при наличии возможности оборудуется инженерными системами: кондиционирование воздуха; горячее и холодное водоснабжение; водоотведение; отопление; связь; сигнализация.

## **12 Основные планировочные решения и оснащенность плавучей водно-спасательной станции (поста).**

12.1 Плавучие водно-спасательные станции могут быть представлены, в основном, несамоходными судами, корпус которых (днище, борта, палуба) состоит из материалов, обеспечивающих плавучесть, непотопляемость и остойчивость, и классифицироваться как маломерное судно.

12.2 Носовая и кормовая части имеют форму прямого транца. Корпус ПВСС должен обеспечивать простой и незатратный уход. Конструкция должна обеспечивать долговечность эксплуатации на срок не менее 25 лет. Габариты: длина – не более 20,0 м, ширина и высота определяются типовым проектом. Максимальная осадка порожнем – не более 1,0 м, в полном грузу – 1,2 м.

12.3 ПВСС имеет следующие помещения: кабинет начальника станции; радиорубка с информационным постом (интернет); водолазная; пункт первой помощи и перевязочная; учебный класс; места для хранения и стоянки двух единиц маломерных судов; помещение зарядной станции с отдельным входом, где установлен компрессор высокого давления и заряжаются воздухом автономные водолазные аппараты и транспортные баллоны; санузел; вахтенное помещение; склад инвентаря; помещение для хранения весел и моторов; отсек для фекальной цистерны.

12.4 Кроме основного корпуса, ПВСС может иметь надстройку, на которой размещается смотровой пост для несения вахтенной службы. Для поднятия флага «ВОСВОД» и подачи сигналов имеется мачта высотой от палубы не менее 3 м.

12.5 Технические средства ПВСС – двигатели, генераторы, насосы, компрессоры, котлы, теплообменные аппараты, сосуды под давлением, фильтры, арматура систем, палубные механизмы, электрическое оборудование, радиоэлектронные средства связи и навигации, бытовые установки сжиженного газа, оборудование экологической безопасности и другие изделия судового машиностроения, электротехнической и радиоэлектронной промышленности, предназначенные для выполнения определенных функций, связанных с обеспечением возможности эксплуатации маломерного судна, управления маломерным судном и его оборудованием должны соответствовать требованиям Технического регламента Таможенного союза «О безопасности маломерных судов» (ТР ТС 026/2012) [9].

### **13 Передвижные спасательные посты**

Передвижные спасательные посты утверждаются решением регионального Совета ВОСВОД. В состав оборудования включается транспорт и спасательное оборудование для работы от двух до трех спасателей по установленному графику. Данный тип водно-спасательного объекта применяется, как правило, в отдаленных местах массового отдыха на воде.

**Приложение А**  
**(обязательное)**

**Площадь земельного участка водно-спасательных станций и  
постов**

А.1 При определении размеров площади земельных участков под размещение водно-спасательных станций (постов) всех типов необходимо учитывать требования, предъявляемые к функциональному назначению каждого типа водно-спасательной станции, их материально-техническое оснащение и обеспечение в соответствии с данным стандартом.

А.2 Площадь водно-спасательного объекта должна быть:

- 1) ВСП – не менее 0,40 га
- 2) ВСС 3-го разряда – не менее 0,50 га
- 3) ВСС 2-го разряда – не менее 0,60 га
- 4) ВСС 1-го разряда – не менее 0,80 га

А.3 Площадь и размещение водно-спасательных объектов IV - VI согласовывается в установленном законом порядке.

## Библиография

- [1] ФЗ РФ Водный кодекс Российской Федерации от 03.06.2006 N 74-ФЗ (ред. от 28.11.2015)
- [2] ФЗ РФ О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера от 21.12.1994 N 68-ФЗ (ред. от 15.02.2016)
- [3] ФЗ РФ Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 N 136-ФЗ (ред. от 30.12.2015)
- [4] ФЗ РФ Лесной кодекс Российской Федерации от 04.12.2006 N 200-ФЗ (ред. от 13.07.2015, с изм. от 30.12.2015)
- [5] ФЗ РФ Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 N 190-ФЗ (ред. от 30.12.2015)
- [6] ФЗ РФ Об охране окружающей среды от 10.01.2002 N 7-ФЗ (ред. от 29.12.2015)
- [7] ФЗ РФ О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения от 30.03.1999 N 52-ФЗ (ред. от 28.11.2015)
- [8] ФЗ РФ Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей от 22.08.1995 N 151-ФЗ (ред. от 02.07.2013)
- [9] Технический регламент Таможенного союза «О безопасности маломерных судов» ТР ТС 026/2012
- [10] Технический регламент о безопасности зданий и сооружений от 30.12.2009 N 384-ФЗ (ред. от 02.07.2013)
- [11] Постановление Правительства РФ от 26.12.2014 N 1521 (ред. от 29.09.2015) «Об утверждении перечня национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»

- [12] Приказ МЧС РФ от 29 июня 2005 г. №501 Об утверждении Правил технического надзора за маломерными судами, поднадзорными Государственной инспекции по маломерным судам Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, базами (сооружениями) для их стоянок, пляжами и другими местами массового отдыха на водоемах, переправами и наплавными мостами
- [13] Приказ МЧС РФ от 29 июня 2005 г. №502 Об утверждении Правил пользования маломерными судами на водных объектах Российской Федерации
- [14] Приказ Росстандарта от 30.03.2015 N 365 Об утверждении перечня документов в области стандартизации, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона от 30 декабря 2009 г. N 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» (ред. от 25.12.2015)
- [15] Правила устройства электроустановок. Издание 7

Ключевые слова: водно-спасательный объект, водно-спасательная станция, водно-спасательный пост, размещение, планировочное решение

Председатель ЦС ВОСВОД



П.В.Нелезин

Соисполнители

Комплексный проектно-изыскательский  
институт ОАО «Гипроречтранс»

Генеральный директор



В.В.Рудометкин

ООО «Берег»

Генеральный директор



А.Д.Герасимов

ООО «Техречсервис»

Генеральный директор



А.М.Замолотчиков

Согласовано:

Управление безопасности на  
водных объектах МЧС России

Врио начальника

Управления



О.Ю.Заносов

29/1-1- 433  
26. 04. 2016