



Предварительно утвержден
Советом директоров АО «ЦНИИМФ»
Протокол № 3 от «27» апреля 2022 г.

«УТВЕРЖДЕН»

Годовым общим собранием
акционеров АО «ЦНИИМФ»
Протокол № 1 от «30» июня 2022 г.

Председатель собрания

В.В. Кошкина

Секретарь собрания

Д.П. Коновалов



ГODOVOЙ ОТЧЕТ
АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА
«ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И ПРОЕКТНО-
КОНСТРУКТОРСКИЙ
ИНСТИТУТ МОРСКОГО ФЛОТА»
ЗА 2021 ГОД

Санкт-Петербург – 2022

О Г Л А В Л Е Н И Е

	Стр.
1 ПОЛОЖЕНИЕ ОБЩЕСТВА В ОТРАСЛИ	4
2 ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБЩЕСТВА.....	21
3 ОТЧЕТ СОВЕТА ДИРЕКТОРОВ О РЕЗУЛЬТАТАХ РАЗВИТИЯ.... ОБЩЕСТВА ПО ПРИОРИТЕТНЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ ЕГО ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	25
4 СВЕДЕНИЯ ОБ ОБЪЕМЕ КАЖДОГО ИЗ ИСПОЛЬЗОВАННЫХ..... ОБЩЕСТВОМ В ОТЧЕТНОМ ГОДУ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ	46
5 ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ОБЩЕСТВА.....	47
6 ОТЧЕТ О ВЫПЛАТЕ ОБЪЯВЛЕННЫХ (НАЧИСЛЕННЫХ) ДИВИДЕНДОВ ПО АКЦИЯМ ОБЩЕСТВА	49
7 ОПИСАНИЕ ОСНОВНЫХ ФАКТОРОВ РИСКА, СВЯЗАННЫХ С ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ ОБЩЕСТВА	49
8 ПЕРЕЧЕНЬ СОВЕРШЕННЫХ ОБЩЕСТВОМ В ОТЧЕТНОМ ГОДУ СДЕЛОК, ПРИЗНАВАЕМЫХ В СООТВЕТСТВИИ С ФЕДЕРАЛЬНЫМ ЗАКОНОМ «ОБ АКЦИОНЕРНЫХ ОБЩЕСТВАХ» КРУПНЫМИ СДЕЛКАМИ	50
9 ПЕРЕЧЕНЬ СОВЕРШЕННЫХ ОБЩЕСТВОМ В ОТЧЕТНОМ ГОДУ СДЕЛОК, ПРИЗНАВАЕМЫХ В СООТВЕТСТВИИ С ФЕДЕРАЛЬНЫМ ЗАКОНОМ «ОБ АКЦИОНЕРНЫХ ОБЩЕСТВАХ» СДЕЛКАМИ, В СОВЕРШЕНИИ КОТОРЫХ ИМЕЛАСТЬ ЗАИНТЕРЕСОВАННОСТЬ	51
10 СОСТАВ СОВЕТА ДИРЕКТОРОВ ОБЩЕСТВА	51
11 СВЕДЕНИЯ О ГЕНЕРАЛЬНОМ ДИРЕКТОРЕ И ЧЛЕНАХ ПРАВЛЕНИЯ ОБЩЕСТВА.	53
12 ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПОЛИТИКИ ОБЩЕСТВА В ОБЛАСТИ ВОЗНАГРАЖДЕНИЯ И (ИЛИ) КОМПЕНСАЦИИ РАСХОДОВ, А ТАКЖЕ СВЕДЕНИЯ ПО КАЖДОМУ ИЗ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА С УКАЗАНИЕМ РАЗМЕРА ВСЕХ ВИДОВ ВОЗНАГРАЖДЕНИЯ	56

- | | | |
|----|---|----|
| 13 | СВЕДЕНИЯ О СОБЛЮДЕНИИ ОБЩЕСТВОМ ПРИНЦИПОВ И РЕКОМЕНДАЦИЙ КОДЕКСА КОРПОРАТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ | 57 |
| 14 | СВЕДЕНИЯ ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ГОДОВОГО ОТЧЕТА ОБЩИМ СОБРАНИЕМ АКЦИОНЕРОВ, А ТАКЖЕ ИНАЯ ИНФОРМАЦИЯ, ПРЕДУСМОТРЕННАЯ УСТАВОМ ИЛИ ИНЫМ ВНУТРЕННИМ ДОКУМЕНТОМ АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА | 57 |

1 ПОЛОЖЕНИЕ ОБЩЕСТВА В ОТРАСЛИ

1.1 История создания и развития Общества

1.1.1 Данные о фирменном наименовании Общества

Акционерное общество «Центральный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт морского флота» (АО «ЦНИИМФ»). Действующее наименование введено 08.07.2015 г.

За время своего существования Общество меняло свое фирменное наименование:

Научно-исследовательский институт судостроения и судоремонта (НИИСС), Приказ Наркомата путей сообщения СССР от 02.03.1929 г. № 771.

Центральный научно-исследовательский институт морского транспорта (ЦНИИМТ), Приказ Наркомата путей сообщения СССР от 06.08.1930 г. № 1692.

Центральный научно-исследовательский институт водного транспорта (ЦНИИВТ), Приказ Наркомата водного транспорта СССР от 02.03.1931 г. № 48.

Центральный научно-исследовательский институт морского флота (ЦНИИМФ), Приказ Наркомата морского флота СССР и наркомата речного флота СССР от 21.08.1939г.

Центральный научно-исследовательский институт строительства и технической эксплуатации флота (ЦНИИСТЭФ), Приказ Министерства морского и речного флота СССР от 25.06.1953 г.

Центральный научно-исследовательский институт морского флота (ЦНИИМФ), Постановление Совета Министра СССР от 03.09.1954 г. № 1877.

Указом Президиума Верховного Совета СССР от первого марта одна тысяча девятьсот семьдесят девятого года институт был награжден орденом Трудового Красного Знамени. Центральный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский институт морского флота, (ЦНИИМФ), 01.03.1979 г.

Центральный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт морского флота (ЦНИИМФ)», Распоряжение Председателя совета Министров СССР от 14.01.1987 г. № 79р.

Арендное предприятие "Центральный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт морского флота" (АП "ЦНИИМФ"), Распоряжение Администрации Смольнинского района Санкт-Петербурга от 10.10.1991 г., № 990.

Акционерное общество закрытого типа "Центральный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт

морского флота" (АОЗТ «ЦНИИМФ»)), Распоряжение Администрации Смольнинского района Санкт-Петербурга от 22.02.1993 г. № 355-р.

Закрытое акционерное общество «Центральный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт морского флота» (ЗАО «ЦНИИМФ»)), Распоряжение Администрации Центрального района Санкт-Петербурга от 19.06.1996 г. № 2082-р.

Акционерное общество «Центральный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт морского флота» (АО «ЦНИИМФ»)). Лист записи Единого государственного реестра юридических лиц (форма № 50007) от 08.07.2015 г. за ГРН 7157848136990. Лист записи выдан Межрайонной инспекцией Федеральной налоговой службы № 15 по Санкт-Петербургу 09.07.2015 г.

1.1.2 Сведения о государственной регистрации Общества

Номер государственной регистрации: 355-р.

Дата государственной регистрации: 22.02.1993 г.

Наименование органа, осуществившего государственную регистрацию: Администрация Смольнинского района Санкт-Петербурга.

ОГРН: 1027809198713.

Дата внесения записи в единый государственный реестр юридических лиц: 24.10.2002 г.

Наименование регистрирующего органа: Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы № 15 по Санкт-Петербургу.

1.1.3 Сведения о создании и развитии Общества.

Непубличное акционерное общество «Центральный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт морского флота» (далее по тексту – Общество либо АО «ЦНИИМФ»)) создано 22 февраля 1993 года в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации путем перерегистрации (преобразования) арендного предприятия «Центральный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт морского флота» в акционерное общество.

Учредителями Общества являются члены трудового коллектива арендного предприятия «Центральный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт морского флота».

Общество является правопреемником арендного предприятия «Центральный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт морского флота», созданного 10 октября 1991 года на основании решения конференции трудового коллектива и договора аренды с правом выкупа государственного имущества Центрального ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательского и проектно-конструкторского института морского флота, ведущего свое начало от Научно-исследовательского института судостроения и судоремонта, созданного 2 марта 1929 года.

Общество создано на неопределенный срок.

Общество является ведущей научной организацией Российской Федерации в области морского транспорта, занимающейся практически всеми проблемами отрасли: развитием флота и портов, проектированием судов транспортного и служебно-вспомогательного

флота, технологией перевозки грузов, экономикой морского флота, технической эксплуатацией судов и портовой перегрузочной техники, охраной труда, развитием арктической морской транспортной системы, ледокольным и атомным флотом, всеми вопросами обеспечения безопасности мореплавания, региональными системами управления движением судов, охраной окружающей среды, планами ликвидации разливов нефти и охраны судов и портовых средств, проектами дооборудования судов транспортного флота.

Общество выполняет научно-исследовательские и проектно-конструкторские работы в области морского и речного транспорта и оказывает услуги по стандартизации, сертификации продукции, работ и услуг, грузов, тары и упаковки, разработке программных продуктов, систем управления качеством, осуществляет издательскую деятельность, проектирует и производит средства диагностирования механизмов и устройств и др.

В 2021г., по решению Совета директоров Общества, проведена реорганизация направления «Проектирование судов транспортного и обеспечивающих видов флота». В результате реорганизации Общество отказалось от выполнения нерентабельных работ связанных с проектированием судов транспортного и обеспечивающих видов флота.

Общество активно участвует в работе международных организаций: Международной морской организации (ИМО), Хельсинской комиссии (ХЕЛКОМ), Черноморской комиссии по охране Черного моря от загрязнения, Трехсторонней комиссии (Россия, Финляндия, Эстония) по охране от загрязнения Финского залива и др.

Специалисты АО «ЦНИИМФ» защищают интересы нашей страны в рабочих органах ИМО, принимают участие в разработке конвенций, кодексов, циркуляров и других документов, обеспечивающих безопасность на море, надлежащую подготовку моряков, организацию мероприятий по поиску и спасению в море, защиту морской среды от загрязнения и др.

АО «ЦНИИМФ» на договорной основе выполнял и продолжает выполнять работы по направлениям своей деятельности для своих зарубежных партнеров – фирм Азербайджана, КНР, Турции, Южной Кореи, и других стран ближнего и дальнего зарубежья.

В соответствии с приказом Федеральной службы по аккредитации №А-4597 от 23 июля 2015г. орган по сертификации продукции работ и услуг Центрального ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательского и проектно-конструкторского института морского флота аккредитован Федеральной службой по аккредитации. Область аккредитации органа по сертификации включает 22 направления деятельности.

Орган по сертификации в 2021 г. расширил область аккредитации и получил право выполнения работ по направлению *«Услуги по экспертизе состояния аварийно-спасательной готовности самоходных плавучих сооружений, плавучих буровых установок, морских стационарных платформ»*, при этом Федеральной службой по аккредитации подтверждена компетентность 2-х экспертов (Н.Б. Анисимов, А.Р. Шигабутдинов) по сертификации выполняющих работы по данному направлению.

По итогам отчетного периода ОС выдано 7 сертификатов соответствия. Снижение количества работ по подтверждению соответствия произошло по причине продолжавшихся в 2021г. эпидемиологических ограничений. Основными заказчиками органа по сертификации являлись:

- АО КБ «Вымпел»
- АО «ЦМКБ «Алмаз»
- ООО «Морское Инженерное Бюро-дизайн-СПб »
- АО «Судостроительный завод имени Б.Е. Бутомы»
- АО «ЦКБ «Айсберг»»

- ООО «Балаковский судостроительно-судоремонтный завод»

Испытательный центр ЦНИИМФ аккредитован Федеральной службой по аккредитации как испытательная лаборатория по проведению испытаний всех видов и типов транспортной тары (ящиков, бочек, барабанов, мешков, фляг, канистр) на соответствие требованиям национальных и международных регламентов по перевозке опасных грузов, а также по исследованию транспортных характеристик и свойств грузов. Специалистами испытательного центра в 2021г. проведено 196 испытаний тары под перевозку опасных грузов.

В 2021 г. Общество имело аккредитацию:

- АО «ЦКБ «Лазурит» действовала до 06.01.2022;
- АО «Роснефтефлот» действовала до 15.06.2021;
- ООО ДПИ «Востокпроектверфь» действует до 18.12.2022.

В 2020-2021 г.г. институт продолжает соответствовать требованиям предъявляемым к организации, осуществляющей оценку соответствия тары для опасных грузов для перевозки на судах морем, включая специальную, крупногабаритную и контейнеры средней грузоподъемности для массовых грузов, съемных цистерн и контейнеров. В 2021г. продолжает действовать соглашение №10-38-02 от 13 февраля 2019г. заключенное между Минтрансом России и АО «ЦНИИМФ» о наделении института полномочиями по подтверждению соответствия тары для перевозки опасных грузов. Полномочия, которыми наделен институт, включают:

- рассмотрение и одобрение технической документации на тару с целью проверки соответствия конструкции тары для опасных грузов требованиям МКМПОГ и документального фиксирования конструкции и технических характеристик тары;
- освидетельствование предприятия-изготовителя тары с целью подтверждения возможности серийного изготовления продукции со стабильным качеством по одобренной АО «ЦНИИМФ» документации;
- проведение испытаний образцов тары с целью обеспечения соответствия тары положениям главы 6 МКМПОГ;
- оформление и выдача Свидетельств на тип тары, предусмотренных законодательством и международными договорами Российской Федерации.

В отчетном году продолжены работы по освидетельствованию предприятий, производящих тару под перевозку опасных грузов (освидетельствовано 45 предприятий).

Общество имеет Сертификаты Российского морского регистра судоходства о соответствии системы менеджмента института международному стандарту. В настоящее время системой менеджмента выполняются все функциональные и организационные требования стандартов ISO 9001:2015 и ГОСТ Р ISO 9001-2015.

В ходе своей деятельности АО «ЦНИИМФ» решил ряд важных комплексных проблем, оказавших существенное влияние на работу отрасли, выполнил большое количество научно-исследовательских работ и проектно-конструкторских разработок по основным направлениям развития науки и техники на морском транспорте.

Общество внесло большой вклад в создание современного морского транспортного флота страны, одного из мощнейших в мире атомного ледокольного и ледокольно-транспортного флота, обеспечивших нормальное функционирование Арктической морской транспортной системы, развитие морской инфраструктуры.

1.1.4 Контактная информация

Место нахождения Общества: г. Санкт-Петербург,

Адрес Общества: 191015, г. Санкт-Петербург, Кавалергардская улица, д.6, лит.А.

Номер телефона: (812) 271-12-83.

Номер факса: (812) 274-38-64.

Адрес электронной почты: cniimf@cniimf.ru

Адрес страницы в сети Интернет: www.cniimf.ru

1.1.5 Идентификационный номер налогоплательщика
ИНН: 7815001288.

1.2 Основные виды экономической деятельности

Коды по ОКВЭД ОК 029-2014 КДЕС. Ред. 2:

Сведения об основном виде деятельности:

72.19 (Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук прочие);

Сведения о дополнительных видах деятельности:

52.22.19 (Услуги, связанные с водным транспортом, прочие);

68.32.2 (Управление эксплуатацией нежилого фонда за вознаграждение или на договорной основе);

72.20 (Научные исследования и разработки в области общественных и гуманитарных наук);

71.12.6 (Деятельность в области технического регулирования, стандартизации, метрологии, аккредитации, каталогизации продукции);

58.11.1 (Издание книг, брошюр, рекламных буклетов и аналогичных изданий, включая издание словарей и энциклопедий, в том числе для слепых, в печатном виде);

71.20.9 (Деятельность по техническому контролю, испытаниям и анализу прочая);

74.90.31 (Предоставление услуг по проведению оценки уязвимости объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств);

71.20.8 (Сертификация продукции, услуг и организаций);

1.3 Сведения о наличии лицензий, допусков к определенному виду (или видам) работ, сертификатов и свидетельств

По состоянию на 31.12.2021 года Общество имело:

Лицензии – 5 шт.

Сертификаты – 4 шт.

Свидетельства – 51 шт.

Аттестаты – 4 шт.

Лицензии:

1) Номер: **10386**

Дата выдачи: 10.07.2018

Срок действия: 10.07.2023

Орган, выдавший лицензию: УФСБ РФ по г. Санкт - Петербургу и Ленинградской обл.

Вид деятельности: На осуществление работ с использованием сведений составляющих государственную тайну.

2) Номер: **1606К**

Дата выдачи: 16.11.2011

Срок действия: бессрочно

Орган, выдавший лицензию: Федеральное космическое агентство.

Вид деятельности: Обеспечение безопасности космонавтов при аварийной посадке на воду и организация поисково-спасательных операций на морских участках.

3) Номер: ЛО-78-01-005033

Дата выдачи: 22.08.14

Срок действия: бессрочно

Орган, выдавший лицензию: Комитет по здравоохранению Санкт-Петербурга.

Вид деятельности: На осуществление медицинской деятельности.

4) Номер: ДЭ-00-008778

Дата выдачи: 26.06.2008

Срок действия: бессрочно

Орган, выдавший лицензию: Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору.

Вид деятельности: На осуществление деятельности по проведению экспертизы промышленной безопасности.

5) Номер: 009933

Дата выдачи: 22.09.2017

Срок действия: 22.09.2022

Орган, выдавший лицензию: Федеральная служба по техническому и экспортному контролю.

Вид деятельности: На осуществление мероприятий и (или) оказание услуг в области защиты государственной тайны (в части противодействия иностранным техническим разведкам).

Сертификаты:

1) Номер: 21.073.327

Дата выдачи: 15.10.2021

Срок действия: 15.10.2024

Орган, выдавший сертификат: Российский морской регистр судоходства.

Область сертификации: Сертификат соответствия системы менеджмента качества АО «ЦНИИМФ» требованиям стандарта ISO 9001:2015 и ГОСТ Р ISO 9001-2015 в отношении: научных исследований и разработок в области естественных и технических наук; деятельности в области технического регулирования, стандартизации, метрологии, аккредитации, каталогизации продукции; деятельности по техническому контролю, испытаниям и анализу; деятельности вспомогательной, связанной с морским транспортом, прочую, не включенную в другие группировки (коды 72.19, 71.12.6, 71.20.9, 52.22.19 ОКВЭД ОК 029-2014).

2) Номер: 000035/2019

Дата выдачи: 27.12.2019

Срок действия: 26.12.2022

Орган, выдавший сертификат: ООО «Центр Сертификации и Аттестации «СТАТУС-Сертифика»».

Область сертификации: Сертификат удостоверяет, что Система управления охраной труда в АО «ЦНИИМФ» соответствует требованиям ГОСТ 12.0230-2007 «ССБТ. СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ОХРАНОЙ ТРУДА. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ».

2) Номер: 29

Дата выдачи: 10.10.2017

Орган, выдавший сертификат: Российский Речной Регистр

Область сертификации: Сертификат об одобрении компьютерного приложения (SmartStatics)

2) Номер: 26

Дата выдачи: 28.04.2017

Орган, выдавший сертификат: Российский Речной Регистр

Область сертификации: Сертификат об одобрении компьютерного приложения (StabEdit)

Свидетельства:

1) Номер: 21.13364.120

Дата выдачи: 06.10.2021

Срок действия: 06.10.2026

Орган, выдавший свидетельство: Российский морской регистр судоходства.

Вид деятельности: О соответствии предприятия АО «ЦНИИМФ» требованиям Российского морского регистра судоходства как предприятие, осуществляющее: Диагностику устройств, установок, механизмов, оборудования, корпусных конструкций и других объектов технического наблюдения; кренование и взвешивание судов.

2) Номер: 18.08227.120

Дата выдачи: 15.08.2018

Срок действия: 15.08.2023

Орган, выдавший свидетельство: Российский морской регистр судоходства.

Вид деятельности: О том, что Центральная испытательная лаборатория экспертизы и условий труда Отраслевого научно-методического центра охраны труда на морском транспорте АО «ЦНИИМФ» имеет техническую компетенцию в соответствии с требованиями РМРС в отношении проведения испытаний в соответствии с областью признания.

3) Номер: 20.14189.120

Дата выдачи: 05.11.2020

Срок действия: 05.11.2025

Орган, выдавший свидетельство: Российский морской регистр судоходства.

Вид деятельности: О том, что Служба экстренного реагирования ЦНИИМФ соответствует требованиям Российского морского регистра судоходства как предприятие, осуществляющее круглосуточную техническую поддержку судов в части выполнения расчетов аварийной остойчивости и остаточной конструктивной прочности судна в соответствии с правилом 37.4 приложения 1 к Конвенции МАРПОЛ 73/78.

4) Номер: 17.00123.383

Дата выдачи: 14.02.2017

Срок действия: 14.02.2022

Орган, выдавший свидетельство: Российский морской регистр судоходства.

Вид деятельности: О признании Российским морским регистром судоходства как предприятие, производящее оценку приемлемости партий груза для его безопасной перевозки в соответствии с требованиями Российского морского регистра судоходства.

5) Номер: **20.01419.383**

Дата выдачи: 26.10.2020

Срок действия: 26.10.2025

Орган, выдавший свидетельство: Российский морской регистр судоходства.

Вид деятельности: О том, что Испытательный центр АО «ЦНИИМФ» имеет техническую компетенцию в соответствии с требованиями РМРС в отношении проведения испытаний в области признания.

6) Номер: **19.01106.383**

Дата выдачи: 15.04.2019

Срок действия: 15.04.2024

Орган, выдавший свидетельство: Российский морской регистр судоходства.

Вид деятельности: О технической компетенции лаборатории навалочных грузов АО «ЦНИИМФ» в соответствии с требованиями Российского морского регистра судоходства в отношении проведения испытаний в области твердых навалочных грузов.

7) Номер: **21.00221.185**

Дата выдачи: 23.11.2021

Срок действия: 23.11.2026

Орган, выдавший свидетельство: Российский морской регистр судоходства.

Вид деятельности: О технической компетенции лабораторного поста в порту Темрюк в соответствии с требованиями Российского морского регистра судоходства в отношении проведения испытаний в области твердых навалочных грузов.

8) Номер: **20.20000.185**

Дата выдачи: 21.08.2020

Срок действия: 21.08.2025

Орган, выдавший свидетельство: Российский морской регистр судоходства.

Вид деятельности: О том, что обособленное подразделение Лаборатория навалочных грузов АО «ЦНИИМФ» в порту Туапсе, имеет техническую компетенцию в соответствии с требованиями РМРС в отношении проведения испытаний в области признания.

9) Номер: **21.70102.185**

Дата выдачи: 05.08.2021

Срок действия: 05.08.2026

Орган, выдавший свидетельство: Российский морской регистр судоходства.

Вид деятельности: О технической компетенции лабораторного поста в порту Ростов – на – Дону в соответствии с требованиями Российского морского регистра судоходства в отношении проведения испытаний в области твердых навалочных грузов.

10) Номер: 20.70111.185

Дата выдачи: 21.10.2020

Срок действия: 24.10.2024

Орган, выдавший свидетельство: Российский морской регистр судоходства.

Вид деятельности: О том, что Лаборатория навалочных грузов АО «ЦНИИМФ», лабораторный пост в порту Азов, имеет техническую компетенцию в соответствии с требованиями РМРС в отношении проведения испытаний в области признания.

11) Номер: 21.04856.170

Дата выдачи: 11.05.2021

Срок действия: 11.05.2026

Орган, выдавший свидетельство: Российский морской регистр судоходства.

Вид деятельности: О технической компетенции лаборатории в порту Посьет в соответствии с требованиями Российского морского регистра судоходства в отношении проведения испытаний в области твердых навалочных грузов.

12) Номер: 21.02311.174

Дата выдачи: 09.08.2021

Срок действия: 14.04.2022

Орган, выдавший свидетельство: Российский морской регистр судоходства.

Вид деятельности: О технической компетенции лабораторного поста в порту Ванино в соответствии с требованиями Российского морского регистра судоходства в отношении проведения испытаний в области твердых навалочных грузов.

13) Номер: 20.13540.120

Дата выдачи: 30.10.2020

Срок действия: 30.10.2023

Орган, выдавший свидетельство: Российский морской регистр судоходства.

Вид деятельности: О том, что АО «ЦНИИМФ» признается РМРС как предприятие, выполняющее в соответствии с требованиями РМРС работы: визуальные проверки и/или проверки методом отбора проб, разработка перечней опасных материалов.

14) Номер: 17.01469.314

Дата выдачи: 28.12.2017

Срок действия: 28.12.2022

Орган, выдавший свидетельство: Российский морской регистр судоходства.

Вид деятельности: О типовом одобрении программы расчетов для ЭВМ.

15) Номер: 20.00024.314

Дата выдачи: 01.10.2020

Срок действия: 01.10.2025

Орган, выдавший свидетельство: Российский морской регистр судоходства.

Вид деятельности: О типовом одобрении программного обеспечения.

16) Номер: 20.00025.314

Дата выдачи: 01.10.2020

Срок действия: 01.10.2025

Орган, выдавший свидетельство: Российский морской регистр судоходства.

Вид деятельности: О типовом одобрении программного обеспечения.

17) Номер: **132566**

Дата выдачи: 02.04.2021

Срок действия: 02.04.2023

Орган, выдавший свидетельство: Российский Речной Регистр.

Вид деятельности: О признании за АО «ЦНИИМФ» возможности выполнять работы в соответствии с Правилами Российского Речного Регистра (виды работ указаны в Свидетельстве).

18) Номер: **П-044-070.3**

Дата выдачи: 19.11.2015

Срок действия: бессрочно

Орган, выдавший свидетельство: Некоммерческое партнерство «Проектные организации Северо-Запада».

Вид деятельности: О допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства.

19) Номер: **СРО ЭО-0235-007**

Дата выдачи: 21.03.2012

Срок действия: бессрочно

Орган, выдавший документ: Саморегулируемая организация НП экспертных организаций по промышленной безопасности «Северо-Запад».

Вид деятельности: Подтверждается членство ЗАО «ЦНИИМФ» в Саморегулируемой организации Некоммерческое партнерство экспертных организаций по промышленной безопасности «Северо-Запад».

20) Номер: **УО-005/3**

Дата выдачи: 27.11.2014

Срок действия: 27.11.2022

Орган, выдавший документ: Федеральное агентство морского и речного транспорта.

Вид деятельности: Об определении уполномоченной организации в области охраны судов, плавающих под Государственным флагом РФ, и портовых средств для выполнения следующих работ:

- Проведение оценки охраны и разработка планов охраны портовых средств.

21) Номер: **010**

Дата выдачи: 26.11.2008

Срок действия: бессрочно

Орган, выдавший документ: Национальное общество аудиторов трудовой сферы

Вид деятельности: О членстве некоммерческого партнерства «Саморегулируемая организация «Национальное общество аудиторов трудовой сферы».

22) Номер: 0026.01-2918-7815001288-ОТ

Дата выдачи: 25.12.2018

Срок действия: бессрочно

Орган, выдавший документ: Ассоциация «Объединение организаций, оказывающих услуги в области охраны труда»

Вид деятельности: О членстве в Ассоциации «Объединение организаций, оказывающих услуги в области охраны труда».

23) Номер: SB 3/1-2015-2017

Дата выдачи: 05.05.2017

Срок действия: бессрочно

Орган, выдавший документ: Федеральное агентство морского и речного транспорта

Вид деятельности: Об одобрении типа аппаратуры Навигационный тренажерный комплекс.

24) Номер: 23

Дата выдачи: 01.06.2018

Срок действия: бессрочно

Орган, выдавший документ: Ассоциация аккредитованных лиц в области оценки соответствия Северо-Западного Федерального округа.

Вид деятельности: О членстве в Ассоциации аккредитованных лиц в области оценки соответствия Северо-Западного Федерального округа.

25) Номер: 970073

Дата выдачи: 26.09.1997

Срок действия: бессрочно

Орган, выдавший свидетельство: Российское агентство по правовой охране программ для ЭВМ, баз данных и топологий интегральных микросхем.

Вид деятельности: база данных «Морские транспортные суда России».

26) Номер: 970475

Дата выдачи: 26.09.1997

Срок действия: бессрочно

Орган, выдавший документ: Российское агентство по правовой охране программ для ЭВМ, баз данных и топологий интегральных микросхем.

Вид деятельности: Программное обеспечение информационно-справочной системы «Морские транспортные суда России» (ПО ИССМТСР).

27) Номер: 2009612756

Дата выдачи: 29.05.2009

Срок действия: бессрочно

Орган, выдавший документ: Федеральная служба по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам.

Вид деятельности: Программа SAFESSEA «Оценка и выбор безопасных режимов штормового плавания судна».

28) Номер: **2010613874**

Дата выдачи: 15.06.2010

Срок действия: бессрочно

Орган, выдавший документ: Федеральная служба по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам.

Вид деятельности: Программа оценки фактических характеристик остойчивости судна в условиях нерегулярного волнения.

29) Номер: **2011614158**

Дата выдачи: 27.05.2011

Срок действия: бессрочно

Орган, выдавший документ: Федеральная служба по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам.

Вид деятельности: Программа расчета пополнения портовых буксиров.

30) Номер: **2012615036**

Дата выдачи: 06.06.2012

Срок действия: бессрочно

Орган, выдавший документ: Федеральная служба по интеллектуальной собственности.

Вид деятельности: Автоматизированная система службы капитана порта (СКАП).

31) Номер: **2013612387**

Дата выдачи: 03.04.2013

Срок действия: бессрочно

Орган, выдавший документ: Федеральная служба по интеллектуальной собственности.

Вид деятельности: Автоматизированная система компьютерной обработки документов моряков (КОМОД).

32) Номер: **2013613389**

Дата выдачи: 03.04.2013

Срок действия: бессрочно

Орган, выдавший документ: Федеральная служба по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам.

Вид деятельности: Автоматизированная система «Суда в порту: планирование, анализ, регистрация расстановки и движения, электронные квитанции» (СПАРДЭК).

33) Номер: **2013613393**

Дата выдачи: 03.04.2013

Срок действия: бессрочно

Орган, выдавший документ: Федеральная служба по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам.

Вид деятельности: Автоматизированная система «Контроль, учет, статистика сдачи судовых отходов» (КУСТО).

34) Номер: 2013613417

Дата выдачи: 04.04.2013

Срок действия: бессрочно

Орган, выдавший документ: Федеральная служба по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам.

Вид деятельности: Автоматизированная система «Расчет дисбурсментов, учет доходов, статистика» (РАДИУС).

35) Номер: 2014621255

Дата выдачи: 08.09.2014

Срок действия: бессрочно

Орган, выдавший документ: Федеральная служба по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам.

Вид деятельности: БД о наличии средств ликвидации аварийных разливов нефти в морских портах РФ.

36) Номер: 2014621416

Дата выдачи: 08.10.2014

Срок действия: бессрочно

Орган, выдавший документ: Федеральная служба по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам.

Вид деятельности: База данных DB Stabedit Professional.

37) Номер: 2014621425

Дата выдачи: 09.10.2014

Срок действия: бессрочно

Орган, выдавший документ: Федеральная служба по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам.

Вид деятельности: База данных DB StabEdit.

38) Номер: 2014660335

Дата выдачи: 06.10.2014

Срок действия: бессрочно

Орган, выдавший документ: Федеральная служба по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам.

Вид деятельности: Программа Stabedit Professional «Комплекс программ по теории корабля с возможностью анализа аварийных ситуаций».

39) Номер: 2014660336

Дата выдачи: 06.10.2014

Срок действия: бессрочно

Орган, выдавший документ: Федеральная служба по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам.

Вид деятельности: Программа StabEdit «Разработка оптимального грузового плана с расчетами посадки остойчивости и прочности».

40) Номер: **2014660959**

Дата выдачи: 20.10.2014

Срок действия: бессрочно

Орган, выдавший документ: Федеральная служба по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам.

Вид деятельности: Программный комплекс сопряжения (ПКС).

41) Номер: **2016619748**

Дата выдачи: 29.08.2016

Срок действия: бессрочно

Орган, выдавший документ: Федеральная служба по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам.

Вид деятельности: Автоматизированная система по подготовке и проверке знаний требований охраны труда плавсостава и береговых работников.

42) Номер: **2018616129**

Дата выдачи: 23.05.2018

Срок действия: бессрочно

Орган, выдавший документ: Федеральная служба по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам.

Вид деятельности: Программа расчета стоимости проектируемых и строящихся морских транспортных судов, судов активного ледового плавания и ледоколов, судов рыбопромыслового флота. № ЯКУТ-47-018-02.

43) Номер: **2018616419**

Дата выдачи: 01.06.2018

Срок действия: бессрочно

Орган, выдавший документ: Федеральная служба по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам.

Вид деятельности: MARSOLS-ST (выполнение автоматизированных расчетов прочности корпуса судна).

44) Номер: **2018620899**

Дата выдачи: 22.06.2018

Срок действия: бессрочно

Орган, выдавший документ: Федеральная служба по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам.

Вид деятельности: MARSOLS-DB.

45) Номер: **2019618188**

Дата выдачи: 26.06.2019

Срок действия: бессрочно

Орган, выдавший документ: Федеральная служба по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам.

Вид деятельности: Программа: Chorda3 Автоматизированная система «Хранение, обработка, рассылка документов архива (АС ХОРДА)».

46) Номер: **2020611562**

Дата выдачи: 04.02.2020

Срок действия: бессрочно

Орган, выдавший документ: Федеральная служба по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам.

Вид деятельности: Программа определения оптимального состава и расстановки буксиров для различных видов буксирных операций в акваториях портов РФ

47) Номер: **2020613921**

Дата выдачи: 24.03.2020

Срок действия: бессрочно

Орган, выдавший документ: Федеральная служба по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам.

Вид деятельности: Программа расчета стоимости проектируемых и строящихся морских судов служебно-вспомогательного и технического флота № ЯКУТ-50-080-04

48) Номер: **2020661575**

Дата выдачи: 25.09.2020

Срок действия: бессрочно

Орган, выдавший документ: Федеральная служба по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам.

Вид деятельности: «Smart Statics» - Программный комплекс для расчетов по статике корабля и общей прочности

49) Номер: **2021620693**

Дата выдачи: 12.04.2021

Срок действия: бессрочно

Орган, выдавший документ: Федеральная служба по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам.

Вид деятельности: БД: «Автоматизированная система учета научно-технической документации и информации (АСУ НТДИ)».

50) Номер: **2021619459**

Дата выдачи: 10.06.2021

Срок действия: бессрочно

Орган, выдавший документ: Федеральная служба по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам.

Вид деятельности: Программа для ЭВМ: «Программный модуль расчета потери скорости морских судов в условиях воздействия ветро-волновых возмущений».

51) Номер: **2021619468**

Дата выдачи: 10.06.2021

Срок действия: бессрочно

Орган, выдавший документ: Федеральная служба по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам.

Вид деятельности: Программа для ЭВМ: «Программный модуль расчета пространственно-геометрических характеристик торосистых образований».

Аттестаты:

1) Номер: **РОСС RU.0001.21ТБ10**

Дата выдачи: 15.08.2012

Срок действия: 15.08.2017 (с 2015г. бессрочно, проверка по реестру ФСА)

Орган, выдавший документ: Федеральная служба по аккредитации

Вид деятельности: Аккредитация на техническую компетентность и независимость для проведения работ по испытаниям в соответствии с областью аккредитации.

2) Номер: **RA.RU.11МФ01**

Дата выдачи: 08.09.2015

Срок действия: бессрочно

Орган, выдавший документ: Федеральная служба по аккредитации

Вид деятельности: О соответствии требованиям ГОСТ Р ИСО/МЭК 17065-2012 в качестве Органа по сертификации.

3) Номер: **RA.RU.21АП25**

Дата выдачи: 08.02.2017

Срок действия: бессрочно

Орган, выдавший документ: Федеральная служба по аккредитации

Вид деятельности: О соответствии лаборатории навалочных грузов требованиям ГОСТ Р ИСО/МЭК 17025.

4) Номер: **AAC.A.00553**

Дата выдачи: 10.06.2021

Срок действия: 10.06.2026

Орган, выдавший документ: Ассоциация аналитических Центров «Аналитика»

Вид деятельности: Аккредитация лаборатории навалочных грузов в соответствии с требованиями Международного стандарта ISO/IEC 17025:2017 (ГОСТ ISO/IEC 17025-2019) на техническую компетентность и функционирование системы менеджмента лаборатории.

1.4 Дочерние хозяйственные общества

Наименование: *Общество с ограниченной ответственностью "Балтинформ".*

Место нахождения: *191015, Санкт-Петербург, ул. Кавалергардская, дом 6.*

Доля АО «ЦНИИМФ» в уставном капитале юридического лица: **100 %**.

Наименование: **Общество с ограниченной ответственностью "Балтстар"**.

Место нахождения: **191015, Санкт-Петербург, ул. Кавалергардская, дом 6.**

Доля АО «ЦНИИМФ» в уставном капитале юридического лица: **100 %**.

Наименование: **Общество с ограниченной ответственностью "Балтинтерконтроль"**.

Место нахождения: **191015, Санкт-Петербург, ул. Кавалергардская, дом 6.**

Доля АО «ЦНИИМФ» в уставном капитале юридического лица: **100 %**.

Наименование: **Общество с ограниченной ответственностью "Балтсервис"**.

Место нахождения: **191015, Санкт-Петербург, ул. Кавалергардская, дом 6.**

Доля АО «ЦНИИМФ» в уставном капитале юридического лица: **100 %**.

Наименование: **Общество с ограниченной ответственностью "Балттех"**.

Место нахождения: **191015, Санкт-Петербург, ул. Кавалергардская, дом 6.**

Доля АО «ЦНИИМФ» в уставном капитале юридического лица: **100 %**.

Наименование: **Общество с ограниченной ответственностью "Морской тарифный центр"**.

Место нахождения: **191015, Санкт-Петербург, ул. Кавалергардская, дом 6.**

Доля АО «ЦНИИМФ» в уставном капитале юридического лица: **100 %**.

1.5. Сведения об общем количестве акционеров

По данным Реестра акционеров АО «ЦНИИМФ», которое ведет АО «Регистраторское общество «Статус»», по состоянию на 31.12.2021г. было 160 акционеров, в том числе 5 юридических лиц и 155 физических лиц.

Все акционеры (физические лица) являются гражданами России и владеют от 0,0008% (наименьшее значение) до 0,7% (наибольшее значение) уставного капитала Общества.

1.6. Сведения об акционерах Общества, владеющих более 5 процентов его уставного капитала

Полное фирменное наименование: **ООО «Балтинтерконтроль»**.

Размер доли акционера в уставном капитале АО «ЦНИИМФ»: **19,0%**.

Генеральный директор: **Буров О.Н.**

Полное фирменное наименование: **ООО «Балтинформ»**.

Размер доли акционера в уставном капитале АО «ЦНИИМФ»: **19,0%**.

Генеральный директор: **Буянов А.С.**

Полное фирменное наименование: **ООО «Балтсервис»**.

Размер доли акционера в уставном капитале АО «ЦНИИМФ»: **19,0%**.

Генеральный директор: **Коновалов Д.П.**

Полное фирменное наименование: **ООО «Балтстар»**.

Размер доли акционера в уставном капитале АО «ЦНИИМФ»: **19,0%**.

Генеральный директор: **Васильев В.Я.**

Полное фирменное наименование: **ООО «Балттех».**

Размер доли акционера в уставном капитале АО «ЦНИИМФ»: **17,5%.**

Генеральный директор: **Сорокин В.А.**

1.7. Сведения о размере, структуре уставного капитала

Уставный капитал Общества оплачен на 100%, составляет 97525,60 (девятью тысяч пятьсот двадцать пять) рублей (шестьдесят) копеек и разделен на 121907 (сто двадцать одну тысячу девятьсот семь) обыкновенных именных акций бездокументарной формы выпуска номинальной стоимостью 0,80 (ноль) рублей (восемьдесят) копеек.

2. ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБЩЕСТВА

2.1 Основным направлением деятельности АО «ЦНИИМФ» является:

Выполнение научных исследований и разработок в области естественных, технических и общественных наук, в том числе:

- эксплуатация, организация и технология работы флота и портов, обоснование строительства новых и модернизации действующих морских портов и создания портовых особых экономических зон, транспортно-технологические системы доставки грузов, комплексное развитие и использование Северного морского пути, нормативное обеспечение безопасной и сохранной перевозки и перегрузки всех видов грузов, коммерческо-правовая нормативная база, регулирующая деятельность морского транспорта, обоснование перспективных грузопотоков, объемов каботажных и внешнеторговых перевозок грузов и объемов перевалки грузов в морских портах, анализ состояния и тенденций развития международного судоходства, мирового судостроения и фрахтового рынка, безопасности, охраны труда, санитарно-эпидемиологического благополучия плавсостава и работников в организациях-операторах портовой деятельности;

- экономика, организация, управление и модернизация транспортной инфраструктуры и транспортных средств, социально-экономический прогноз развития морского и внутреннего водного транспорта, технико-экономическое обоснование и основные технико-эксплуатационные требования к проектированию и строительству новых типов судов всех назначений, ледокольная техника, в том числе атомные ледоколы, и ледовые качества судов, экологическая безопасность морского транспорта, обоснование инвестиционных проектов, технико-экономическая экспертиза и сопровождение строительства флота, обоснование ставок портовых сборов и тарифов на услуги в портах;

- теория, проектирование и конструкция судов, мореходные качества судов, морская техника, конструктивная надежность и защита судов от коррозии, техническая диагностика судового энергетического оборудования, выполнение исследований и разработок связанных с использованием атомной энергии на водном транспорте, судовые энергетические установки, топливоиспользование на судах, охрана труда;

- безопасность мореплавания, технические средства судовождения и навигации, системы управления движением судов, системы и средства морской радиосвязи, технология судовождения, моделирование движения судов, морские информационные спутниковые системы, внедрение средств судовой и наземной связи, международное и морское право;

- модернизация, дооборудование, реклассификация, ремонт и наблюдение за качеством строительства судов и плавсредств, судовое оборудование, морские операции, техническое регулирование на морском транспорте, новые композитные и антифрикционные материалы.

2.2 Выполнение функций Органа по сертификации продукции, работ и услуг, направления деятельности которого определяются Областью аккредитации и включают:

- 1) услуги по экспертизе технической эксплуатации и ремонту самоходных и несамоходных плавучих сооружений, используемых в целях торгового мореплавания;
- 2) услуги по экспертизе самоходных плавучих сооружений, плавучих буровых установок, морских стационарных платформ;
- 3) услуги по оценке соответствия самоходных плавучих сооружений, используемые в целях торгового мореплавания, и их пропульсивных комплексов;
- 4) услуги по оценке соответствия судовых технических средств и конструкции на объектах водного транспорта;
- 5) услуги по экспертизе технологической документации на погрузочно-разгрузочные работы в морских портах, морских терминалах;
- 6) услуги по оценке соответствия используемого топлива и масла на морском и внутреннем водном транспорте;
- 7) услуги по экспертизе технико-экономических обоснований инвестиционных проектов на водном транспорте;
- 8) услуги по оценке экономического обоснования по установлению (изменению) цен (тарифов, сборов) или их предельного уровня на услуги субъектов естественных монополий;
- 9) услуги по оценке экономической деятельности хозяйствующих субъектов в сфере регулируемых услуг в морских портах;
- 10) услуги по оценке параметров и технического состояния средств радиосвязи на самоходных и несамоходных плавучих сооружениях, используемых в целях торгового мореплавания, и береговых объектах;
- 11) услуги по оценке соответствия транспортных характеристик и свойств грузов, перевозимых всеми видами транспорта;
- 12) услуги по оценке соответствия методов и технологий, обеспечивающих безопасность перевозки различных видов грузов;
- 13) услуги по оценке соответствия проектов размещения и крепления генеральных, крупно-габаритных и тяжеловесных грузов;
- 14) услуги по оценке соответствия размещения и крепления опасных смещением грузов в грузовых транспортных единицах, в том числе контейнерах, и транспортных средствах;
- 15) услуги по оценке соответствия грузовых транспортных единиц, в том числе, контейнеры и транспортные средства;
- 16) услуги по оценке соответствия объектов транспортной инфраструктуры (портовые средства);
- 17) услуги по оценке соответствия самоходных плавучих сооружений, используемые в целях торгового мореплавания, в том числе, с динамическим принципом поддержания и плавучие буровые установки;
- 18) услуги по экспертизе документации технических проектов, документации самоходных и несамоходных плавучих сооружений в постройке, рабочей конструкторской документации;
- 19) услуги по оценке соответствия процесса строительства и сдачи самоходных и несамоходных плавучих сооружений государственному заказчику и судовладельцу;

20) услуги по экспертизе на соответствие требованиям охраны труда и санитарно-эпидемиологическим требованиям проектной документации самоходных и несамоходных плавучих сооружений, территорий, производственных и служебных зданий, сооружений и оборудования;

21) услуги по экспертизе методик и средств технического диагностирования и неразрушающего контроля судовых технических средств и конструкций;

22) Услуги по экспертизе состояния аварийно-спасательной готовности самоходных плавучих сооружений, плавучих буровых установок, морских стационарных платформ.

2.3 Проведение работ, связанных с использованием сведений, составляющих государственную тайну.

2.4 Разработка отчетов об оценке охраны и планов охраны судов и портовых средств.

2.5 Проведение экспертизы промышленной безопасности подъемных сооружений, применяемых на опасных производственных объектах.

2.6 Выполнение работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов строительства, в том числе подготовка проектов технологических решений объектов транспортного назначения и их комплексов, мероприятий по охране окружающей среды.

2.7 Разработка программных комплексов для бортовых компьютеров судов, программного обеспечения, автоматизированных систем управления и автоматизированных информационных систем для организаций и предприятий морского и внутреннего водного транспорта.

2.8 Разработка эксплуатационной и конструкторской документации в соответствии с требованиями Российского морского регистра судоходства, Российского речного регистра, международных конвенций и кодексов.

2.9 Разработка проектов федеральных, отраслевых и региональных программ, проектов нормативных правовых актов федеральных и региональных органов исполнительной власти в области транспорта и документов для российских организаций, уполномоченных на классификацию и освидетельствование судов и др.

2.10 Выполнение работ по подтверждению соответствия тары для перевозки (хранения) опасных грузов положениям международных и национальных регламентов, в том числе Международного кодекса морской перевозки опасных грузов и включают следующие работы: рассмотрение и одобрение технической документации на тару; освидетельствование предприятия-изготовителя тары; проведение испытаний образцов тары; оформление Свидетельства на тип тары с присвоением маркировки Организации объединенных наций (ООН).

2.11 Проведение испытаний различных видов грузов для определения транспортных и качественных характеристик, в том числе в области аккредитации.

2.12 Проведения испытаний тары, в том числе в области аккредитации.

2.13 Разработка документов по безопасности перевозок различных видов грузов морским транспортом (Декларации, Информации о грузе) и освидетельствование партий груза с оформлением соответствующих документов (Документы о безопасной укладке и креплении груза, Сертификаты о транспортных характеристиках груза на момент погрузки и ИМО Декларации).

2.14 Проведение работ по национальной, региональной и международной стандартизации и метрологии в области морского транспорта. Обеспечение деятельности Технического комитета по стандартизации ТК 318 «Морфлот».

2.15 Проведение специальной оценки условий труда. Измерение выбросов вредных веществ и дымности выхлопных газов судовых дизелей, инсинераторов.

2.16 Сертификация в области охраны труда.

2.17 Проведение исследований и испытаний физических и химических факторов, оценка травмоопасности, факторов трудового процесса.

2.18 Проведение работ по разработке систем управления охраной труда, оценке и управлению рисками несчастных случаев и профзаболеваний.

2.19 Выполнение работ по перевозочной, транспортно-экспедиторской, сюрвейерской и оценочной деятельности.

2.20 Производство изделий, оборудования, приборов по основным направлениям научно-технической деятельности.

2.21 Выполнение функций Центра оценки квалификаций.

2.22 Издание книг, брошюр, буклетов и аналогичных публикаций.

Перевод на русский язык документов, разработанных в рамках специализированных учреждений ООН и других международных организаций.

2.23 Организация выставок, конференций, семинаров, подготовка научно-технических кадров и повышение квалификации *специалистов водного транспорта*.

2.24 Предоставление патентных, информационных, экспертных, инжиниринговых и консалтинговых услуг.

2.25 Проведение обмеров судовых помещений, цистерн, корпусов судов.

2.26 Осуществление иных видов деятельности, не запрещенных законодательством Российской Федерации.

3. ОТЧЕТ СОВЕТА ДИРЕКТОРОВ ОБЩЕСТВА О РЕЗУЛЬТАТАХ РАЗВИТИЯ ОБЩЕСТВА ПО ПРИОРИТЕТНЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ ЕГО ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

3.1. Тематика и краткие результаты НИОКР

В 2021 году Общество выполнило ряд важных комплексных работ, направленных на реализацию государственной транспортной политики, обеспечение безопасного функционирования и устойчивого социально-экономического развития морского транспорта Российской Федерации.

В течение 2021 года Обществом выполнены работы по 403 договорам. При этом работы по государственным контрактам в отчетном году не выполнялись. Работы по заказу Федеральных органов исполнительной власти также не велись.

В 2021 году институт принял участие в 108-и тендерных процедурах, в том числе в 55-и конкурсах. Результаты по участию в конкурсах следующие: 29 – выиграли (53%), 22 – проиграли (40%), 7 – отменены (7%). Результаты по участию в ценовых запросах: 10 – заключены договора, 4- перешли в конкурс, 39 – отменены или ушли в архив без итогов.

Наиболее значимые работы, выполненные в 2021г. :

1. *Совершенствование программного обеспечения для расчетов надводного борта (электронный калькулятор) с учетом требований к судам длиной менее 24 метров и рыболовным судам*

Заказчик: РМРС

Ответственный исполнитель: С.В. Бродянский

Краткая аннотация:

Разработка ПО для расчетов надводного борта, совместимого с современными операционными системами, включающего в себя в том числе методику определения надводного борта для судов длиной менее 24 метров и рыболовных судов, что позволит сократить количество затрачиваемого на такие расчеты рабочего времени, упростит заполнение отчетных документов и повысит качество оказываемых Регистром услуг.

2. *Разработка проекта требований Регистра к величине глобальной ледовой нагрузки, действующей на корпус движительно-рулевой колонки, для включения в раздел 19 части XVII Правил классификации и постройки морских судов*

Заказчик: РМРС

Ответственный исполнитель: А.В. Андрюшин

Краткая аннотация:

Целью данной работы явилась разработка проекта требований Регистра к величине глобальной ледовой нагрузки, действующей на корпус движительно-рулевой колонки, для включения в раздел 19 части XVII Правил классификации и постройки морских судов. Работа выполнена по Договору № 20-149886 от 25 августа 2020 г.

3. *Разработка предложений по дополнению части Правил классификации и постройки морских судов требованиями к материалам и технологии изготовления трехслойных панелей, являющихся элементами корпусных конструкций*

Заказчик: РМРС

Ответственный исполнитель: А.А. Петров

Краткая аннотация:

Целью работы явилась разработка требований Правил РС к материалам и технологиям изготовления трехслойных панелей, применяемых в корпусных конструкциях.

4. *Разработка требований по применению на судах в качестве топлива метанола и этанола*

Заказчик: РМРС

Ответственный исполнитель: А.С. Буянов

Краткая аннотация:

Разработан научно-технический задел по применению метанола и этанола в качестве топлива, применению их в стандартных судовых двигателях (двухтактных и четырехтактных) и газотурбинных двигателях. Выполнен анализ практики проектирования и эксплуатации грузопассажирского парома и судов типа химовоз-продуктовоз, использующих метанол в качестве топлива. Выполнена оценка факторов, затрудняющих или ограничивающих применение спиртов, в качестве топлива, изучены возможности и способы применения метанола и этанола в двигателях различного типа (двухтактных и четырехтактных), а также газотурбинных двигателях, проведен анализ существующих нормативных документов по использованию метанола и этанола в качестве топлива.

5. *Положение о межведомственном взаимодействии филиала АО «Концерн Росэнергоатом» «Плавучая атомная теплоэлектростанция» с Федеральными органами исполнительной власти, осуществляющими контрольно-надзорные функции в области пожарной безопасности, профилактики и тушения пожаров на плавучем энергоблоке «Академик Ломоносов».*

Заказчик: Филиал АО «Концерн Росэнергоатом» «Плавучая атомная теплоэлектростанция»

Ответственный исполнитель: Д.П. Коновалов

Краткая аннотация:

Положение определяет порядок взаимодействия организации эксплуатирующей объект использования атомной энергии с Федеральными органами исполнительной власти, Классификационным обществом при осуществлении контрольно-надзорных функций в области пожарной безопасности, профилактики и тушения пожаров на плавучем энергоблоке, а также принципы и общие требования к техническим и организационным мероприятиям, направленным на достижение пожарной безопасности плавучих атомных теплоэлектростанций.

6. *Развитие Северного транзитного коридора (CTK) (RESEARCH ON THE NORTHERN TRANSIT CORRIDOR (NTC))*

Заказчик: Институт арктической логистики YOUNGSAN UNIVERSITY

Ответственный исполнитель: О.М. Мудрова

Краткая аннотация:

Проведено исследование Северного транзитного коридора (NTC) по заказу Института арктической логистики Университета Янгсан (Южная Корея). Российская Федерация неоднократно выступала за создание интенсивно эксплуатируемого транспортного коридора в арктических водах. В ходе работы проведено аналитическое изучение материалов по проекту NTC, сформулированы выводы о перспективах развития проекта и рассмотрена возможность привлечения иностранных инвестиций. Основными источниками информации, использованными для исследования, являлись: статистические отчеты о грузоперевозках по Северному морскому пути: Форма № 1-СМП "Информация о грузоперевозках в акватории Северного морского пути" и данные в режиме реального времени от ФГБУ Администрация Северного морского пути; официальные сайты холдинга Госкорпорации "Росатом"; официальные сайты государственных органов

Российской Федерации; официальные сайты крупнейших компаний по контейнерным перевозкам; Аналитические отчеты Alphaliner и др.

7. *Актуализация исследования по ледокольному обеспечению танкеров и газовозов в заливе Анива, выполненного ЦНИИМФ в 2008 году, применительно к использованию для этих Целей многофункциональных судов «Балтика» и «Берингов пролив».*

Заказчик: SAKHALIN ENERGY INVESTMENT COMPANY LTD.

Ответственный исполнитель:

Ю.В. Глебко

Краткая аннотация:

В процессе выполнения работы проанализирована структура потока судов на маршруте порт Пригородное – кромка льда, состоящая из газовозов и танкеров без ледового класса и с ледовыми классами от Ice1 до Arc4; обобщена информация по судам, включая анализ проектных характеристик и оценку ледовых качеств; оценены эксплуатационные возможности двух многофункциональных аварийно-спасательных судов ледового класса Icebreaker6 с учётом особенностей формы корпуса одного из них; изложены методологические аспекты моделирования движения и расчёты скоростей судов во льдах; рассмотрены тактические способы проводки судов во льдах с учётом эксплуатационных особенностей ледоколов; осуществлена формализация ледовых условий на маршрутах плавания в зимний период; расчётным путём получены значения средних скоростей судов при различных вариантах ледокольного обслуживания; определено минимально необходимое число ледоколов для устойчивого функционирования системы вывоза углеводородов при заданных интенсивности и интервале подхода судов; оценены перспективы использования судов «Балтика» и «Берингов пролив» и снабженцев типа «СКФ Эндевор» для ледокольного обеспечения на маршруте порт Пригородное – кромка льда.

8. *Разработка Свода правил "Типовое руководство по бункеровке СПГ в портах РФ"*

Заказчик: ООО "ГАЗПРОМНЕФТЬ МАРИН БУНКЕР"

Ответственный исполнитель: А.С. Реуцкий

Краткая аннотация:

Объектом исследования явилась деятельность по бункеровке судов сжиженным природным газом (далее – СПГ). Целью выполнения данной НИР стало обеспечение организационно-правовых вопросов бункеровки СПГ в морских и речных портах Российской Федерации, определения эксплуатационных правил, методов и процедур, применяемых для обеспечения безопасной бункеровки СПГ в морских и речных портах Российской Федерации. Результатом выполнения работы стал отчет о научно-исследовательской работе. Результаты работы будут использоваться администрациями портов, бункерующими компаниями, российскими судовладельцами газотопливных судов начиная с 2023 года. Экономическая эффективность или значимость работы обусловлена повышением обоснованности принятия управленческих решений в области бункеровки судов сжиженным природным газом за счет повышения качества и безопасности процесса бункеровки судов СПГ и решения организационно-правовых вопросов обеспечения бункеровки СПГ в морских и речных портах РФ.

9. *Разработка проектной документации по разделу «Мероприятия по обеспечению безопасности мореплавания на Калининградском морском канале на участке мостового перехода на период строительства и эксплуатации».*

Заказчик: Институт Гипростроймост

Ответственный исполнитель: В.Я. Васильев

Краткая аннотация:

В составе проекта разработан ряд томов в нескольких разделах, связанных с обеспечением безопасности мореплавания. Работа полностью закончена, в настоящее время проходит государственную экспертизу.

Книги:

1. Судовая сигнализация на участке мостового перехода
2. Средства навигационного оборудования (СНО) на Калининградском морском канале на участке мостового перехода на период эксплуатации.
3. Система управления движением судов (СУДС) на Калининградском морском канале на участке мостового перехода на период эксплуатации
4. Безопасность мореплавания на Калининградском морском канале на участке мостового перехода на период строительства
5. Временные средства навигационного оборудования (СНО) на Калининградском морском канале на участке мостового перехода на период строительства (технологические решения)
6. Безопасность мореплавания на Калининградском морском канале на участке мостового перехода на период эксплуатации

Кроме того, по хозяйственным договорам значимые с точки зрения развития науки и техники работы выполнялись по заказам следующих организаций – надежных партнеров института:

- НК «Роснефть» (с учетом дочерних компаний) – 4 работы.
- ФГУП «Атомфлот» - 3 работы.
- ФГУП «Росморпорт» (с учетом филиалов) – 11 работ.
- Российский морской регистр судоходства – 4 работы.
- ОАО «ЛенморНИИпроект» - 6 тем.
- ООО «Газпром флот» - 3 работы.
- ООО «Русатом Карго» - 2 работы.

3.2 Подготовка экспертных заключений на проектирование и строительство морских и речных судов

В 2021 году силами подразделений: 47, 66, 23, 27 выполнены 53 экспертные работы (в 2020г. выполнено 42 экспертных работы), в том числе по заказу:

- ООО «Самусьский ССРЗ»
- АО «ЦКБ по СПК им. Р.Е. Алексеева»
- АО «НПП «Радар ММС»
- ЗАО «Канонерский судоремонтный завод»
- ООО ПКБ «ПЕТРОБАЛТ»
- АО «Судостроительный завод имени Б.Е. Бутомы»
- АО «ОКСКАЯ СУДОВЕРФЬ»

Служба экстренного реагирования (СЭР)

В 2021 году всего находилось на обслуживании в СЭР ЦНИИМФ 127 судов, из них подключено новых – 6.

Наиболее крупными контрагентами СЭР являются:

- ООО «Прайм Шиппинг» - 22 судна;
- ООО «Транс-Флот» - 7 судов;
- ООО «Фортуна Танкер» - 6 судов;
- ООО «Газпромнефть Шиппинг» - 6 судов;
- ООО «Морской Стандарт – Бункер» - 5 судов;
- ООО «Аврора Шиппинг» - 5 судов.

За 2021 г. выполнено: 67 – тестовых запроса с судов, из них учения с расчетами аварийной остойчивости и прочности и рекомендациями по ликвидации последствий аварии – 13.

3.3. Работы в области технического регулирования, стандартизации, управления качеством и информационного обеспечения научно-технической деятельности

Техническое регулирование и стандартизация

По запросам предприятий и организаций подготовлена и направлена информация о статусе нормативных документов (действующие, отмененные, справочные), калькодержателях, о заводах-изготовителях продукции, об уточнении технических характеристик изделий и др.

Для подготовки ответов проводились необходимые консультации и осуществлялся сбор дополнительной информации.

В целях обеспечения возможности использования нормативных документов смежных отраслей промышленности в практической деятельности предприятий и организаций морского транспорта, а также обеспечения учета их интересов проводилась экспертиза проектов разрабатываемых документов.

Специалистами института рассмотрены и даны заключения к 134 документам по стандартизации на стадиях рассмотрения первых и окончательных редакций межгосударственных стандартов, национальных стандартов, предварительных национальных стандартов. Из них по тематике работ смежных технических комитетов по стандартизации:

- ТК023 «Нефтяная и газовая промышленность» – 94;
- ТК032 «Водный транспорт» – 2;
- ТК057 Интеллектуальные транспортные системы – 3;
- ТК183 «Вибрация, удар и контроль технического состояния» – 14;
- ТК223 «Упаковка» – 18;
- ТК 246 «Контейнеры» – 1;
- ТК482 «Поддержка жизненного цикла продукции» – 2.

В 2021 году специалисты института продолжили начатую в 2019 году работу по приведению Технического регламента о безопасности объектов морского транспорта, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 12 августа 2010г. № 620, в соответствие с действующим Российским законодательством и международными договорами Российской Федерации.

В настоящее время доработанный по замечаниям Департамента государственной политики в области морского и речного транспорта Минтранса России проект сводного текста первой редакции Изменений в вышеуказанный технический регламент находится на рассмотрении в Минтрансе России. Согласование Минтрансом России представленной

на рассмотрение редакции и направление документа в Росстандарт позволит начать процедуру его публичного обсуждения.

Отделом атомного флота совместно с отделами Управления технического регулирования, менеджмента качества и научно-технической информации разработан и сдан заказчику документ «Методические рекомендации по межведомственному взаимодействию филиала АО «Концерн Росэнергоатом» «Плавучая атомная тепловыделяющая установка» с Федеральными органами исполнительной власти, осуществляющими контрольно-надзорные функции в области пожарной безопасности, профилактики и тушения пожаров на плавучем энергоблоке «Академик Ломоносов». В целях совершенствования действующей в институте нормативной базы и приведения ее в соответствие с правовыми актами Российской Федерации подразделениями института при взаимодействии с отделом стандартизации и менеджмента качества разработаны/переизданы/актуализированы и внедрены документы:

- отделом труда и кадров:
 - СТО ЯКУТ.05.02-2021 Положение об оплате труда работников АО «ЦНИИМФ»;
 - СТО ЯКУТ.05.03–2021 Правила внутреннего трудового распорядка АО «ЦНИИМФ»;
 - СТО ЯКУТ.05.04-2021 Положение о персональных данных
- отделами Управления технического регулирования, менеджмента качества и научно-технической информации переизданы документы:
 - СТО ЯКУТ.13.04–2021 Организационная структура АО «ЦНИИМФ» (версия от 11 марта 2021г.);
 - СТО ЯКУТ.13.04–2021 Организационная структура АО «ЦНИИМФ» (версия от 26 октября 2021г.)
- Центром оценки квалификаций на морском и внутреннем водном транспорте АО «ЦНИИМФ» (ЦОК на МВВТ АО «ЦНИИМФ»):
 - СТО ЯКУТ.09.01–2021 Положение о центре оценки квалификаций на морском и внутреннем водном транспорте АО «ЦНИИМФ»
- отделом развития морского транспорта:
 - СТО ЯКУТ.23.01–2021 Техничко-экономическое обоснование проектирования, строительства и эксплуатации судов. Основные положения

В целях обеспечения доступа работников института к стандартам «ЦНИИМФ» все они размещены на внутреннем корпоративном портале.

АО

Деятельность ТК 318 «Морфлот» в 2020-2021г.г.

- В 2020 г. ТК 318 «Морфлот» направил предложение о включении в Программу разработки национальных стандартов разработку двух межгосударственных стандартов: ГОСТ Грузы опасные. Классификация и ГОСТ Грузы опасные, Маркировка. Данное предложение было включено в ПНС-2021. Изучая влияние будущей разработки на деятельность, связанную с использованием нормативных документов, регламентирующих требования к перевозке опасных грузов как в межгосударственной сфере деятельности, так и в международной, потенциальный разработчик информировал ТК 318 «Морфлот» о том, что разработка новых

межгосударственных стандартов не будет соответствовать целям межгосударственной стандартизации. На основании мотивации потенциального разработчика, доведенной до сведения Росстандарта, разработка межгосударственных стандартов ГОСТ «Грузы опасные. Классификация» и ГОСТ «Грузы опасные. Маркировка» была исключена из ПНС -2021.

- В 2021 году ТК 318 «Морфлот», направил предложение о включении в ПНС-2022 разработку изменений к национальному стандарту ГОСТ Р 54523-2011 «Портовые гидротехнические сооружения. Правила обследования и мониторинга технического состояния.

Предложение включено в ПНС – 2022 с плановым окончанием работ в 2022 году.

- В 2021 году ТК 318 «Морфлот» курирует разработку свода правил ««Проектирование морских яхтенных портов (марин)» и изменения 1 к своду правил «Нормы технологического проектирования морских портов» СП 350.1326000.2018 в части включения в него требований, регламентирующих нормы технологического проектирования перевалки, транспортировки и накопления аммиачной селитры и ее производных в морских портах.

Работы будут продолжены в 2022 году.

- В 2021 году секретариат ТК 318 «Морфлот» подготовил и направил в Росстандарт список документов для включения в «Перечень документов в области стандартизации и иных документов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента «О безопасности объектов морского транспорта», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 12 августа 2010 г. № 620».
- В 2021 году специалисты института взаимодействовали с техническими комитетами по стандартизации: ТК 023 «Нефтяная и газовая промышленность», ТК 032 «Водный транспорт», ТК 057 «Интеллектуальные транспортные системы», ТК 183 «Вибрация, удар и контроль технического состояния», ТК 223 «Упаковка», ТК 246 «Контейнеры», ТК482 «Поддержка жизненного цикла продукции» по вопросам, связанным с деятельностью морского транспорта.
- Секретариатом ТК 318 «Морфлот» оказывались консультационные услуги специалистам АО «ЦНИИМФ» и других организаций по вопросам деятельности ТК, его функций, а также документам по стандартизации, касающимся деятельности морского транспорта.
- Секретариатом ТК 318 проводилась и в настоящее время проводится актуализация персонального состава ТК и ПК.

Менеджмент качества

Система менеджмента качества АО «ЦНИИМФ» (СМКЦ):

В целях совершенствования нормативной базы Системы менеджмента качества в 2021 году разработаны/переизданы/актуализированы и внедрены документы:

- СТО ЯКУТ.014/15-2021 «Процесс: управление проектно-конструкторскими и проектными работами»;

- СТО ЯКУТ.015/15-2021 «Процесс: управление научно-исследовательскими работами и другими работами/услугами»;
- СТО ЯКУТ.016/15-2021 «Организационная структура СМКЦ 15»;
- СТО ЯКУТ.017/15-2021 «Процедура: контракт/договор»;
- СТО ЯКУТ.020/15-2021 «Цели АО «ЦНИИМФ» в области качества»;
- СТО ЯКУТ.46.02-2021 «Оценка приемлемости партии груза для его безопасной перевозки»
- СТО ЯКУТ. ПР/15-2021 «Перечень действующих нормативных документов системы менеджмента качества (СМКЦ 15)»

За отчетный период выпущено 15 изменений к 15-ти документам Системы менеджмента качества.

В 2021г. ФАУ «Российский морской регистр судоходства» в рамках проведения работ по ресертификации СМКЦ подтвердил соответствие Системы менеджмента качества АО «ЦНИИМФ» требованиям ISO 9001:2015 и ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (Сертификат соответствия системы менеджмента № 21.073.327 от 15 октября 2021 г.).

В соответствии с Сертификатом Система менеджмента АО «ЦНИИМФ», распространяется на: научные исследования и разработки в области естественных и технических наук, деятельность в области технического регулирования, стандартизации, метрологии, аккредитации, каталогизации продукции; деятельность по техническому контролю, испытаниям и анализу; деятельность вспомогательную, связанную с морским транспортом, прочую, не включенную в другие группировки (коды 72.19, 71.12.6, 71.20.9, 52.22.19 ОКВЭД ОК 029-2014).

Система менеджмента качества Органа по сертификации АО «ЦНИИМФ»

В 2021 году деятельность Органа по сертификации (далее – ОС) осуществлялась в соответствии с требованиями Федеральной Службы по аккредитации, утвержденными Приказом Минэкономразвития Российской Федерации «Об утверждении критериев аккредитации и перечня документов, подтверждающих соответствие заявителя, аккредитованного лица критериям аккредитации» № 707 от 26 октября 2020 г., ГОСТ Р ИСО/МЭК 17065–2012 «Оценка соответствия. Требования к органам по сертификации продукции, процессов и услуг». Службой менеджмента качества ОС в соответствии с вышеназванными требованиями был разработан и с 25.01.2021г. введен в действие комплект нормативных документов (процессов, процедур) Системы менеджмента качества ОС, включая пересмотр и издание следующих документов:

- СТО ОС.001–2021 Положение об Органе по сертификации;
- СТО ОС.002–2021 Руководство по качеству Органа по сертификации;
- СТО ОС.003–2021 Правила выполнения работ по сертификации;
- СТО ОС.004–2021 Положение о Комитете по жалобам, апелляциям и обеспечению беспристрастности Органа по сертификации;
- СТО ОС.005–2021 Правила обеспечения выполнения Заявителем условий для проведения работ по подтверждению соответствия;
- СТО ОС.006–2021 Процедура: Управление персоналом;
- СТО ОС.007–2021 Политика Органа по сертификации;
- СТО ОС.008–2021 Процедура: Несоответствия. Корректирующие и предупреждающие действия;

- СТО ОС.009–2021 Процедура: Внутренний аудит системы менеджмента качества Органа по сертификации;
- СТО ОС.010–2021 Процедура: управление документацией Органа по сертификации;
- СТО ОС.011–2021 Процедура: Анализ и улучшение Системы менеджмента качества Органа по сертификации;
- СТО ОС.012–2021 Процедура: Управление записями и документированной информацией Органа по сертификации;
- СТО ОС.013–2021 Положение о порядке проведения аттестации работников органа по сертификации, выполняющих работы по оценке соответствия;
- СТО ОС.014–2021 Цели и задачи в области качества деятельности Органа по сертификации;
- СТО ОС.015–2021 Процесс: контракт/договор,
- СТО ОС.ПР-2021 Перечень действующих нормативных документов Системы менеджмента качества Органа по сертификации

Переработан и внедрен документ СТО ЯКУТ.017/15–2021 Процесс: контракт/договор, применяемый Органом по сертификации из системы СМКЦ.

Разработаны и внедрены изменения к документам:

Системы менеджмента качества Органа по сертификации - СТО ОС.003–2021 Правила выполнения работ по сертификации

Системы менеджмента качества АО «ЦНИИМФ», документы которой применяются в СМК ОС:

СТО ЯКУТ.010/15–2018 Процесс: управление процессами, продукцией и услугами, поставляемыми внешними поставщиками;

СТО ЯКУТ.022/15–2019 Управление контрольно-измерительным и испытательным оборудованием.

При проведении выездной проверки Органа по сертификации АО «ЦНИИМФ» экспертами Росаккредитации замечаний в отношении документов Системы менеджмента качества ОС выявлено не было.

В настоящее время в соответствии с документами Росаккредитации деятельность Органа по сертификации АО «ЦНИИМФ» имеет юридические основания для работы в полном объеме заявленной на расширение и имеющейся области аккредитации до наступления очередного срока прохождения процедуры подтверждения компетентности аккредитованного лица - ОС АО «ЦНИИМФ», т. е. в сроки определенные ходом предоставления государственной услуги №19819-ГУ от 22.12.2021г.

Освидетельствование АО «ЦНИИМФ»

На соответствие требованиям Российского Речного Регистра

В 2021 году была успешно проведена процедура по получению Свидетельства о признании (№132566, срок действия с 02.04.2021 по 02.04.2023) Российским Речным Регистром за АО «ЦНИИМФ» возможности выполнять в соответствии с Правилами Российского Речного Регистра следующие виды работ:

- измерение выбросов вредных веществ и дымности выпускных газов;
- проектирование судов и плавучих объектов с классом Российского Речного Регистра;

- разработка компьютерных приложений и программного обеспечения для выполнения расчетов в соответствии с требованиями Правил Российского Речного Регистра;
- дефектация корпусов судов с классом Российского Речного Регистра;
- дефектация металлоконструкций грузоподъемных устройств.

В целях оперативного предоставления специалистам АО «ЦНИИМФ» информации о действующих разрешительных документах института (лицензиях, сертификатах, свидетельствах, аттестатах и др.) отделом научно-технической информации произведено обобщение, систематизация и размещение на внутреннем корпоративной портале соответствующих сведений.

Информационное обеспечение научно-технической деятельности Общества

Отчетные материалы НИР по теме «Разработка свода правил «Типовое руководство по бункеровке СПГ в портах РФ» зарегистрированы в Единой государственной информационной системе учета результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения (ЕГИСУ) (в соответствии с Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25 сентября 2020 г. № 1234¹). Оформлена одна регистрационная карта (РК) на начинаемую НИР и одна информационная карта реферативно-библиографических сведений (ИКРБС) на завершённый в 2021 году этап НИР.

Выявлено, что за исключением вышеуказанной работы, в договорах, заключённых АО «ЦНИИМФ» в 2021 году, отсутствовало условие о направлении Исполнителем сведений о начинаемой НИОКТР и ее результатах в ЕГИСУ. В таком случае организацией, которая при наличии объектов регистрации должна предоставлять в ЕГИСУ информацию, является Заказчик работ/услуг, осуществляющий их финансовое обеспечение (п.2 Приложений №№ 7 и 8 к Приказу Министерства образования и науки Российской Федерации от 25 сентября 2020г. № 1234). Всего в 2021 году на предмет наличия положений о необходимости государственной регистрации произведен анализ 48 договоров (в соответствии с Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25 сентября 2020г. № 1234).

Предоставление регистрационных и отчетных документов в систему ЕГИСУ в соответствии с действующими правилами ведется исключительно в электронном виде, включая заверение отчетных материалов электронной подписью.

¹ Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 25 сентября 2020 г. № 1234 «Об утверждении форм направления сведений, указанных в пункте 3 Положения о единой государственной информационной системе учета научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 12 апреля 2013г. № 327, требований к заполнению и направлению указанных форм, порядка подтверждения главными распорядителями бюджетных средств, осуществляющими финансовое обеспечение научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения и выполняющими функции заказчика таких работ, соответствия сведений об указанных работах, внесенных в единую государственную информационную систему учета научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения, условиям государственных контрактов на выполнение научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения»)

Осуществлялось ведение автоматизированной базы данных по учету фонда отчетов о НИОКТР, находящихся в НТБ АО «ЦНИИМФ» (далее БД «Отчеты»). В БД «Отчеты» в 2021 году зарегистрировано 48 отчетов (включая отчеты по этапам работ, краткие информационные отчеты).

В целях обеспечения возможности предоставления специалистам АО «ЦНИИМФ» информации библиотекой-партнером продлен договор на межбиблиотечное обслуживание на 2022 год с **Российской национальной библиотекой**.

В частности, в 2021 году Российской национальной библиотекой работникам института были предоставлены 3 издания:

- 1) «Эвалектика ноосферы» в 2-х частях (по запросу отдела технических средств судовождения и тренажерной техники (31);
- 2) «Предельная прочность Арктических судов» (по запросу отдела конструктивной надежности и модернизации судов (25);
- 3) «Политическая экономия капитализма» (по запросу планово-финансового отдела (04).

В 2021 году Обществом официально опубликовано 4 издания (с присвоением Международного стандартного книжного номера и отправкой обязательного экземпляра издания в Российскую книжную палату и основные библиотеки России):

- Сборник научных трудов АО «ЦНИИМФ», 2021

ISBN 978-5-8072-0152-2

- Международная конвенция по охране человеческой жизни на море 1974 года - СОЛАС-74 (текст, измененный Протоколом 1988 года к ней, с поправками), 2021

ISBN 978-5-8072-0147-8

- Международная конвенция о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 года (ПДНВ) с поправками (консолидированный текст), 2021

ISBN 978-5-8072-0149-2

- Вып. №38: «Кодекс безопасной практики размещения и крепления грузов» (Кодекс РКТ). Рез. А. 714(17), 2021

ISBN 978-5-8072-0151-5

Согласно Федеральному закону от 3 июля 2016 г. №278-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об обязательном экземпляре документов» производителями документов должна обеспечиваться доставка обязательного экземпляра печатного издания и обязательного экземпляра печатного издания в электронной форме:

- с 1 января 2017 года в **Российскую книжную палату (РКП)**– филиал Информационного телеграфного агентства России «ИТАР-ТАСС»;

- с 13 марта 2018 года в **Российскую государственную библиотеку (РГБ)** (См. Приказ Министерства культуры Российской Федерации от 26 декабря 2017 г. №2227).

В соответствии с законодательством в 2021 году продолжена работа, начатая в 2018 году, по передаче обязательного экземпляра печатного издания в электронной форме в Российскую книжную палату (РКП). В результате всем опубликованным в 2021 году изданиям присвоены регистрационные номера обязательного электронного экземпляра. В настоящее время официальный ресурс РКП продолжает находится в опытной эксплуатации.

Помимо направления в вышеназванные организации обязательного экземпляра печатного издания в электронной форме отделом стандартизации и менеджмента качества (13) обеспечена рассылка учреждениям-держателям необходимого количества твердых копий изданий, т.к. данная обязанность производителей документов до сих пор официально не отменена.

В 2021 году отделом стандартизации и менеджмента качества (13) продолжена работа в системе **Приема обязательного экземпляра печатного издания в электронной форме Российской государственной библиотеки**. В настоящее время официальный ресурс РГБ продолжает находиться в опытной эксплуатации. В 2021 году после проведения модернизации программного обеспечения компьютеров управления технического регулирования, менеджмента качества и научно-технической информации все издания АО «ЦНИИМФ», начиная с 2017 года, загрузка которых ранее была отклонена РГБ, были успешно ею приняты (из 10 поданных заявок все 10 книг прошли успешную загрузку):

1. Сборник научных трудов АО «ЦНИИМФ», 2021;
2. Международная конвенция по охране человеческой жизни на море 1974 года - СОЛАС-74 (текст, измененный Протоколом 1988 года к ней, с поправками);
3. Международная конвенция о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 года (ПДНВ) с поправками (консолидированный текст);
4. Вып. №38: «Кодекс безопасной практики размещения и крепления грузов» (Кодекс РКГ). Рез. А. 714(17);
5. Международный кодекс по спасательным средствам (Кодекс ЛСА). = International Life-Saving Appliance Code (LSA Code). – 8-е изд., доп. и испр. Серия «Судовладельцам и капитанам», вып. №3;
6. Международный кодекс по управлению безопасностью (МКУБ) и руководства по его выполнению = International Safety Management (ISM) Code with guidelines for its implementation (Серия «Судовладельцам и капитанам», вып. №30;
7. Процедуры контроля судов государством порта 2017 года (резолюция А.1119(30) ИМО) = Procedures for port State Control, 2017 (IMO resolution A.1119 (30)) (Серия «Судовладельцам и капитанам», вып. №2);
8. Международное авиационное и морское наставление по поиску и спасению (Наставление ИАМСАР), книга III - "Подвижные средства";
9. Международная конвенция о грузовой марке 1966 года, измененная протоколом 1988 года к ней (КГМ-66/88) (пересмотренная в 2003 г.);
10. Сборник научных трудов АО «ЦНИИМФ», 2020.

В целях оперативного обеспечения научных исследований актуальной справочно-библиографической информацией, получения доступа сотрудников института к аналитическому инструменту, позволяющему осуществлять оценку результативности и уровня научных публикаций АО «ЦНИИМФ» в 2020 году был заключен Лицензионный Договор для работы с национальной библиографической базой данных научного цитирования (РИНЦ), на основании которого институт продолжил взаимодействие с РИНЦ в 2021 году.

В 2021 году была продолжена загрузка в систему РИНЦ, а также корректировка некорректно загруженных ранее Сборников научных трудов АО «ЦНИИМФ»:

- 1) Сборник Научных трудов АО «ЦНИИМФ» за 2018-й год (издан в 2019 году), 14 статей. Загружено полных текстов – 12 статей; 2 статьи – загружены аннотации;
 - 2) Сборник научных трудов АО «ЦНИИМФ» за 2019-й год (издан в 2020 году), 11 статей. Загружено полных текстов – 11 статей.
 - 3) Сборник научных трудов АО «ЦНИИМФ» за 2020-й год (издан в 2021 году), 12 статей). Загружено полных текстов – 7 статей; 5 статей – статус «На проверке»
- В 2022 году работы по загрузке изданий АО «ЦНИИМФ» в системы РКИ, РГБ и РИНЦ будут продолжены.

В 2021 году отделом научно-технической информации проводилась работа по систематизации фондов и заполнению электронного каталога научно-технической библиотеки (внесено около 7 000 единиц хранения; актуализирована электронная база читателей НТБ). Проводилась оптимизация использования помещений фондов (перенос читального зала НТБ из помещения хранилища фондов, размещенного в пом. №8 НТБ (пл. Ц1) в отдельное помещение (№12 пл. Ц1), включая расстановку и описание литературы). Выполнено списание неактуальной литературы НТБ. Разработан план модернизации научно-технической библиотеки и библиотеки стандартов на 2022 год, включающий:

- 1) завершение оформления читального зала в пом. №8 НТБ (пл. Ц1);
- 2) начало работ по созданию электронного каталога библиотеки стандартов (пл. Л);
- 3) продолжение заполнения электронного каталога НТБ (пл. Ц1).

В 2021 году подготовлен к печати и издан **Сборник научных трудов ЦНИИМФ за 2020 год**, в который вошли 12 статей сотрудников института:

- 1) С.И. Буянов, Л.Н. Буянова. Федеральный проект «Развитие морских портов»: состояние и перспективы;
- 2) С.И. Буянов, Л.Н. Буянова. Инфраструктура Северного морского пути: состояние, проблемы, перспективы;
- 3) В.Я. Васильев. Конвенция о правовом статусе Каспийского моря: анализ, комментарии и последствия ее подписания;
- 4) В.Я. Васильев, В.Е. Семенов. Современное международное морское публичное право, его кодификация и тенденции развития;
- 5) А.С. Буянов. Разработка транспортно-логистических схем доставки СПГ морским транспортом для газификации Курильских островов;
- 6) О.М. Мудрова, М.А. Лихачева. Организационные структуры крупнейших контейнерных перевозчиков (Азия-Европа-Азия);
- 7) О.М. Мудрова, О.Р. Богайчук. Особенности завоза грузов для освоения месторождений на севере Красноярского края;
- 8) О.М. Мудрова, А.А. Карпенко. Выбор и обоснование оптимальной логистической схемы доставки СПГ морским транспортом на проектируемый терминал для газоснабжения Мурманска и Мурманской области;

- 9) Е.В. Бабчук, А.С. Реуцкий, О.Н. Леонова. Предварительный выбор типоразмера балкеров для круглогодичной транспортировки навалочных грузов из порта Приморск;
- 10) А.А. Петров, И.З. Черейский, Е.В. Володченко. Расчетное обоснование буксирного обеспечения при проведении швартовных операций в акватории транспортно-перегрузочного комплекса порта Ванино;
- 11) И.С. Онищенко, А.Н. Паранюк. Исследование условий эксплуатации судов смешанного плавания в прибрежной зоне Таймырского полуострова;
- 12) И.С. Онищенко, А.Н. Паранюк. Сопоставление подходов Российского Речного Регистра и Европейской экономической комиссии к определению разрядности внутренних водных бассейнов.

Подготовлено участие института в 16-й Международной выставке и конференции по гражданскому судостроению, судоходству, деятельности портов, освоению океана и шельфа «НЕВА-2021», которая прошла в период с 21 по 24 сентября 2021 г. в Санкт-Петербурге на площадке МКВЦ «ЭКСПОФОРУМ».

В январе 2022 года в **Федеральную службу по интеллектуальной собственности (Роспатент)** были предоставлены сведения об использовании в 2021 году (отчетном) объектов интеллектуальной собственности по форме 4-НТ (перечень) в электронном виде.

Проводилась работа по поддержанию действующих и получению новых документов, удостоверяющих права на результаты интеллектуальной деятельности АО «ЦНИИМФ». Список действующих патентов и свидетельств ЦНИИМФ – см. Таблицу 1:

Таблица 1.

Список действующих патентов и свидетельств АО «ЦНИИМФ»
по состоянию на 01.01.2022 г.

№ пп	№ патента/ № заявки	Название ИЗ, ПМ, ТЗ, ПО	Авторы изобретения	Дата выдачи	Срок действия
Изобретения					
1	2194730/ 2001117100	Способ защиты от коррозии	Розенблюм М.Я. Ярош В.И.	20.12.2002	18.06.2021
2	2222461/ 2003102917	Укрытие судового люка	Стрельников Н.В. Разумовский М.А.	27.01.2004	31.01.2023
3	2259544/ 2004121233	Способ определения эффективной мощности главного судового двигателя	Мадорский Е.З. Голуб Е.С. Розенберг Г.Ш. Мадорский А.Е.	27.08.2005	12.07.2024
4	2279036/ 2004135618	Устройство для центровки валов механизмов	Розенберг Г.Ш. Голуб Е.С. Скоробогатов М.Ю.	27.11.2006	06.12.2024
5	2287797/ 2005115800	Способ контроля технического состояния силиконового демпфера	Розенблюм М.Я. Фомин Н.Н.	20.11.2006	24.05.2025

6	2308621/ 2005140837	Подшипниковая опора для вертикального вала и способ ее установки	Соков Е.В. Кудряшов Ю.А.	20.10.2007	26.12.2025
7	2320907	Неметаллический роликовый подшипник ²	Кудряшов Ю.А. Бабенко А.А. Соков Е.В. и др.	29.03.2008 (публикация)	29.05.2026
8	2355731/ 2007130068	Способ получения двухкомпонентной топливной смеси заданной вязкости	Дерюгина Л.А. Вязниковцев Е.В. Ярош В.И. и др.	20.05.2009	06.08.2027
9	2368535/ 2008112920	Уплотнение гребного вала	Григорьев А.К.	27.09.2009	03.04.2028
10	2374515/ 2008112921	Сепаратор роликового подшипника	Григорьев А.К.	27.11.2009	03.04.2028
11	2381483/ 2008122862	Устройство для определения содержания воды в жидких нефтепродуктах	Вязниковцев Е.В. Дерюгина Л.А. Ярош В.И. Сизых М.П.	10.02.2010	06.06.2028
12	2397105/ 2009119091	Дейдвудное устройство	Григорьев А.К.	20.08.2010	20.05.2029
13	2397106/ 2009119093	Дейдвудное устройство	Григорьев А.К.	20.08.2010	20.05.2029
14	2406641/ 2008149674	Ледокольное судно	Штрек А.А. Цой Л.Г.	20.12.2010	16.12.2028
15	2426139/ 2010116873	Устройство для контроля межвитковой изоляции обмоток	Вязниковцев Е.В. Ярош В.И.	10.08.2011	28.04.2030
16	2444005/ 2010143650	Способ определения совместимости компонентов топливной смеси	Дерюгина Л.А. Ярош В.И.	27.02.2012	25.10.2030
17	2466180/ 2011133406	Присадка к мазуту	Вязниковцев Е.В. Дерюгина Л.А. Ярош В.И. Сизых М.П.	10.11.2012	09.08.2031
18	2555678/ 2014107010	Способ предотвращения возгорания навалочных грузов	Буров О.Н. Глебова М.А. Иванов Ю.М.	08.06.2015	26.02.2034
19	2553047/ 2014119528	Система инертного газа для предотвращения самовозгорания навалочного груза на судне	Жаренков В.Ф. Шедько С.В. Большаков А.В. Буров О.Н.	15.05.2015	15.05.2034
20	2604349/ 2014132627	Антенна оборудования судовой системы охранного оповещения	Вершков М.В. Венскаускас Г.К. Устинов Ю.М. Жарновецкий Ф.В.	15.11.2016	07.08.2034
21	2586100/ 2015112408	Ледокольное судно	Цой Л.Г. Штрек А.А. Глебо Ю.В.	12.05.2016	06.04.2035
22	2594387/ 2015121126	Способ контроля изменения состояния рамовых подшипников дизеля в процессе эксплуатации системы дизель – валопровод	Мадорский Е.З.	22.07.2016	02.06.2035

² Действие патента на изобретение досрочно прекращено, т.к. сторонняя организация, в которой работали соавторы изобретения, отказалась поддерживать действие данного патента

23	2620121/ 2016117692	Способ и система получения водотопливной эмульсии для котельных установок	Дерюгина Л.А. Вязниковцев Е.В Ярош В.И.	23.05.2017	03.05.2036
24	2643742/ 2017100608	УКВ широкополосная антенна	Вершков М.В. Малахов Л.М.	05.02.2018	09.01.2037
25	2692512/ 2018140892	Поручни для лоцманского штурмтрапа	Алешина Е.Е. Александрова Н.М.	25.06.2019	27.08.2038
Полезные модели					
26/1	111511/ 2011117189	Ледокольный контейнеровоз-сухогруз активного ледового плавания	Бузов С.И. Матюшенко Н.И. Горшковский А.Г. Волков М.Б. Никонов О.С.	20.12.2011	26.04.2021
27/2	134647/ 2013130833	Устройство для определения плотности жидких нефтепродуктов	Вязниковцев Е.В. Дерюгина Л.А. Ярош В.И. Сизых М.П.	20.11.2013	04.07.2023
28/3	137819/ 2013148235	Приемная магнитная антенна бегущей волны	Вершков М.В. Венскаускас Э.К.	05.02.2014	29.10.2023
29/4	142321/ 2014100632	Судовая пневматическая антенна	Вершков М.В. Венскаускас Э.К.	22.05.2014	09.01.2024
30/5	145159/ 2014116000	Устройство для контроля межвитковой изоляции обмоток	Вязниковцев Е.В. Ярош В.И.	05.08.2014	21.04.2024
31/6	157281/ 2015127546	Устройство для контроля корпусной изоляции обмоток электрических машин	Вязниковцев Е.В. Ярош В.И.	05.11.2015	08.07.2025
32/7	161590/ 2015133506	Антенна	Вершков М.В. Венскаускас Э.К. Жарновецкий Ф.В.	06.04.2016	10.08.2025
33/8	174465/ 2017112576	Устройство для диагностирования изоляции обмоток электрических машин	Вязниковцев Е.В. Ярош В.И.	16.10.2017	12.04.2027
34/9	177309/ 2017121728	Устройство удаления влаги из поврежденных многослойных панелей	Емельянов М.Д.	15.02.2018	20.06.2027
Товарный знак					
35/1	37121	ЦНИИМФ		13.05.68	13.05.2028
36/2	276514	ПЛАМ		12.10.04	09.12.2023
Программы для ЭВМ, базы данных					
37/1	970475	Программное обеспечение информационно-справочной системы «Морские транспортные суда России» (ПО ИССМТСР)	Бирзе Е.В.	26.09.1997	
38/2	970073	БАЗА ДАННЫХ «Морские транспортные суда России» (БД МТМР)	Лобанова Г.С.	26.09.1997	
39/3	2009612756	Программа SAFESEA «Оценка и выбор безопасных режимов штормового плавания судна»	Петров А.А. Черейский И.З. Иванова Л.М. Богданов А.И. Чалова О.А. Кутейников М.А.	29.05.2009	

40/4	2010613874	Программа оценки фактических характеристик остойчивости судна в условиях нерегулярного волнения	Родионов С.В. Шатохина О.С.	15.06.2010	
41/5	2011614158	Программа расчета пополнения портовых буксиров	Бирзе Е.В. Козлова И.М. Цуренко К.Ю.	27.05.2011	
42/6	2012615036	Автоматизированная система службы капитана порта (СКАП)	Баландин В.Н. Вайнерман Т.С. Вайнерман Ю.Р. Кельберг Ю.А.	06.06.2012	
43/7	2013612387	Автоматизированная система компьютерной обработки документов моряков (КОМОД)	Баландин В.Н. Вайнерман Т.С. Вайнерман Ю.Р.	03.04.2013	
44/8	2013613389/ 2012617005	Автоматизированная система «Суда в порту: планирование, анализ, регистрация расстановки и движения, электронные квитанции» (СПАРДЭК)	Баландин В.Н. Вайнерман Т.С. Вайнерман Ю.Р. Кельберг Ю.А.	03.04.2013	
45/9	2013613393/ 2012617006	Автоматизированная система «Контроль, учет, статистика сдачи судовых отходов» (КУСТО)	Баландин В.Н. Вайнерман Т.С. Вайнерман Ю.Р. Кельберг Ю.А.	03.04.2013	
46/10	2013613417/ 2012617007	Автоматизированная система «Расчет дисбурсментов, учет доходов, статистика (РАДИУС)»	Баландин В.Н. Вайнерман Т.С. Вайнерман Ю.Р. Зацепина И.А.	04.04.2013	
47/11	2014621255/ 2014621003	База данных о наличии средств ликвидации аварийных разливов нефти в морских портах РФ	Буянов А.С. Гайдукевич П.Ю. Богайчук О.Р.	08.09.2014	
49/12	2014621416/ 2014621110	База данных DB Stabedit Professional	Черейский И.З. Чалова О.А.	08.10.2014	
50/13	2014621425/ 2014621113	База данных DB StabEdit	Черейский И.З. Чалова О.А.	09.10.2014	
51/14	2014660335/ 2014618044	Программа Stabedit Professional «Комплекс программ по теории корабля с возможностью анализа аварийных ситуаций»	Черейский И.З. Иванова Л.М. Чалова О.А.	06.10.2014	
52/15	2014660336/ 2014618045	Программа StabEdit «Разработка оптимального грузового плана с расчетами посадки остойчивости и прочности»	Черейский И.З. Чалова О.А.	06.10.2014	
53/16	2014660959/ 2014616924	Программный комплекс сопряжения (ПКС)	Старостина А.В. Царевский А.В. Павлов В.И.	20.10.2014	
54/17	2016619748/ 2016617603	Автоматизированная система по подготовке и проверке знаний требований охраны труда плавсостава и береговых работников	Соколов М.О. Астахов О.С. Астахов С.В.	29.08.2016	

55/18	2018616129/ 2018613215	Программа расчета стоимости проектируемых и строящихся морских транспортных судов, судов активного ледового плавания и ледоколов, судов рыбопромыслового флота. № ЯКУТ-47-018-02	Башурова О.Б. Старовойтов С.Н.	23.05.2018	
56/19	2018616419/ 2018611396	MARSOLS-ST (выполнение автоматизированных расчетов прочности корпуса судна)	Лебехов И.А. Петров А.А.	01.06.2018	
57/20	2018620899/ 2018620170	MARSOLS-DB	Лебехов И.А. Петров А.А.	22.06.2018	
58/21	2019618188/ 2019617005	Программа: Chorda3 Автоматизированная система «Хранение, обработка, рассылка документов архива (АС ХОРДА)»	Вайнерман Ю.Р. Баландин В.Н. Вайнерман Т.С. Кельберг Ю.А.	26.06.2019	
59/22	2020611562/ 2019667832	Программа определения оптимального состава и расстановки буксиров для различных видов буксирных операций в акваториях портов РФ	Бирзе Е.В. Майоров А.Ю. Алешина Е.Е. Алешина А.А.	04.02.2020	
60/23	2020613921/ 2019667827	Программа расчета стоимости проектируемых и строящихся морских судов служебно-вспомогательного и технического флота № ЯКУТ-50-080-04	Алешина Е.Е. Старовойтов С.Н. Алешина А.А.	24.03.2020	
61/24	2020661575/ 2020619373	«Smart Statics» - Программный комплекс для расчетов по статике корабля и общей прочности	Анисимов Н. Б.	25.09.2020	
61/25	2021620693/ 2021620521	БД: «Автоматизированная система учета научно-технической документации и информации (АСУ НТДИ)» ³	Кошкина В.В. Романовская В.Е.	12.04.2021	
62/26	2021619459/ 2021618544	Пр. ЭВМ: «Программный модуль расчета потери скорости морских судов в условиях воздействия ветро-волновых возмущений» ⁴	Карпенко А.А. Буянов А.С. Лихачева М.А.	10.06.2021	
63/27	2021619468/ 2021618654	Пр. ЭВМ: «Программный модуль расчета пространственно-геометрических характеристик торосистых образований» ⁵	Карпенко А.А.	10.06.2021	

По данным отдела труда и кадров курсы повышения квалификации (включая охрану труда и программы дополнительного образования) в 2021 году прошли 35 сотрудников

³ База данных зарегистрирована в 2021 году

⁴ Программа для ЭВМ зарегистрирована в 2021 году

⁵ Программа для ЭВМ зарегистрирована в 2021 году

института и 88 человек прошли обучение и проверку знаний по охране труда. В том числе, проведено повышение квалификации 8 работников, назначенных в качестве лиц, ответственных за обеспечение транспортной безопасности на объекте транспортной инфраструктуры и (или) транспортном средстве, и персонала специализированных организаций. По отделу научно-технической информации Алферова А.А. прошла курсы повышения квалификации по теме «Методология и практика патентно-правового сопровождения НИОКР и инвестиционных проектов».

Сотрудниками Общества за отчётный 2021 год издано самостоятельно или в соавторстве:

- Монографии: 3
- Доклады: 13
- Статьи: 23
- Прочие публикации (научный реферат, информационный реферат, методические разработки/рекомендации, материалы научных конференций, семинаров): 33

Приняли участие:

- В конференциях и выставках: 26
- В семинарах в т.ч. в удаленном режиме: 7.

В 2021 году Заведующий отделом конструктивной надежности и защиты судов от коррозии А.А. Петров зарегистрирован и получил Свидетельство о регистрации в Федеральном реестре экспертов научно-технической сферы (выдано ФГБНУ НИИ РИНКЦЭ, № 05-08394 от 26.11.2021г.).

На конкурсе асов 3D-моделирования в отчетном году АО «ЦНИИМФ» за представленный проект рабочего катера награжден дипломом лауреата (руководители проекта С.И. Буянов, А.Ф. Судеревский).

3.3. Объем выполненных работ

В 2021 году объем выполненных работ составил 570856 тыс. руб., в т. ч. собственными силами – 492102 тыс. руб. (в 2020г. – 524983 тыс.руб. и 433558 тыс. руб. соответственных).

Из федерального бюджета в 2021г. финансирование не было.

Затраты в незавершенном производстве уменьшились за 2021 год на 42155 тыс. руб. и составили на 01.01.2022 г. 202662 тыс. руб.

Общие расходы на производство в 2021 году составили 574954 тыс. руб., в т.ч. без соисполнителей – 496200 тыс. руб. (в 2020 г. – 487614 тыс. руб. и 396189 тыс. руб.).

Соисполнители – 78754 тыс. руб.

Прямые затраты составили 399779 тыс. руб., накладные расходы – 175175 тыс. руб.

ФОТ составил 300391 тыс. руб., в т.ч. ФОТ основных подразделений – 217394 тыс. руб., подразделений, финансируемых за счет накладных расходов – 82997 тыс. руб.

ФОТ накл.

-----= 0,38

ФОТ прям.

$$\text{Соотношение} \frac{\text{ФОТ}_{\text{общий с начислениями}}}{\text{Общие собственные затраты}} = \frac{373691}{496200} = 0,75, \text{ то есть}$$

75 % всех затрат уходит на зарплату и начисления на нее.

Процент накладных расходов к ФОТ основных подразделений – 80,6 %.

На ремонт и поддержание в удовлетворительном состоянии наших служебных зданий, включая ремонт фасадов, санузлов, кровельные работы, ремонт помещений, тепловых и канализационных сетей, лифтов и пр. было израсходовано 18,2 млн. руб., в 2020 г. – 24,8 млн. руб.

3.5. Налоги и начисления

В 2021 году выплачено разного вида налогов и начислений 138019 тыс. руб., в том числе:

на прибыль	- 10438 тыс. руб.
НДС	- 57463 тыс. руб.
начисления на ФОТ	- 67878 тыс. руб.
на имущество	- 109 тыс. руб.
транспортный	- 37 тыс. руб.
на землю	- 1241 тыс. руб.
ВСЕГО:	138019 тыс. руб.
в том числе из прибыли	- 1387 тыс. руб.
(в 2020 г. - 1520 тыс. руб.)	

3.6. Реализация научно-технической продукции (по бухгалтерскому учёту)

Доход от реализации (без НДС)	- 570856 тыс. руб.
Расходы, уменьшающие сумму дохода	- 581300 тыс. руб.
Убыток от реализации	- 10444 тыс. руб.

(по налоговому учёту)

Доход от реализации (без НДС)	- 585845 тыс. руб.
Расходы, уменьшающие сумму дохода	- 574954 тыс. руб.
Прибыль от реализации	- 10891 тыс. руб.
Рентабельность НИОКР	- 1,9 %.

3.7. Численность и заработная плата

Численность на 01.01.2021- 278 чел.

Численность на 31.12.2021 - 254 чел.

Среднегодовая численность 240 чел.

Среднемесячная зарплата в 2021 году (без работающих по договорам подряда) составила 96218 руб.

По договорам подряда за 2020 / 2021 год выплачено соответственно: 7642,3 / 9087,0 тыс. руб. (3,0 / 3,1 % от суммы, выплаченной штатным работникам).

3.8. Капитальные и другие финансовые вложения

В 2021 году на обновление и развитие производственной базы института было израсходовано 6233 тыс. руб. (приобретение компьютерной и множительной техники, периферийных устройств, программных средств).

3.9. Финансовые результаты (счет прибылей и убытков)

(по налоговому учету)

тыс. руб.

	Прибыль	Убытки (расходы)
1. Результат от реализации научно-технической продукции	10891	-
2. Доходы и расходы от внереализационных операций – всего, в том числе:	77887	75408
- курсовые разницы по операциям с иностранной валютой	73366	73374
- депозитные вклады	723	-
- прочие (налоги и др.)	3798	2034
3. Итого	88778	75408
4. Балансовая прибыль	13370	-

3.10. Распределение чистой прибыли (счет распределения прибылей и убытков)

тыс. руб.

1. Чистая прибыль	10696
2. Отвлечено на:	
- фонд накопления	5000,0
- фонд потребления	427,0
- фонд социальной сферы	1040,0
- фонд акционирования работников	100,0
- нераспределенная прибыль	4129,0

3.11. Движение фондов (по бухучету)

тыс. руб.

	Фонд накоп- ления	Фонд потреб- ления	Фонд соци- альной сферы	Фонд акцио- нирования работников	Нерасп- ределен- ная прибыль
1. Остаток на 01.01.2021 г.	11779,0	4259,4	2998,2	1816,9	70,1
2. Поступило за год	5000,0	427,0	1040,0	100,0	4129,0
3. Израсходовано за год, в т.ч.	15268,0	427,0	1040,0	-	4129,0
- разработка НИОКР за счет собственных средств	5435,0	-	-	-	-

	Фонд накоп- ления	Фонд потреб- ления	Фонд соци- альной сферы	Фонд акцио- нирования работников	Нерасп- ределен- ная прибыль
- выплата дивидендов за 2020 г.	-	427,0	-	-	-
- матпомощь	-	-	304,0	-	-
- подарки, проезд, флюорография, прочее	-	-	736,0	-	-
- приобретение оборудования	6233,0	-	-	-	-
- фин. помощь дочерним обществам	3600,0	-	-	-	-
- банковский депозит	-	-	-	-	4129,0
4. Остаток на 01.01.2022 г.	1511,0	4259,4	2998,2	1816,9	70,1

3.12. Сведения о состоянии чистых активов

Показатели, характеризующие динамику изменения стоимости чистых активов и уставного капитала общества за три последних завершающих финансовых года приведены ниже.

№ п/п	Наименование показателей	2019г.	2020г.	2021г.
1	Стоимость чистых активов, тыс. руб.	842399	890866	887054
2	Уставный капитал, тыс. руб.	97,5256	97,5256	97,5256

4. СВЕДЕНИЯ ОБ ОБЪЕМЕ КАЖДОГО ИЗ ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ОБЩЕСТВОМ В ОТЧЕТНОМ ГОДУ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ

Данные об объемах использованных обществом энергетических ресурсов за 2020 год приведены ниже.

Вид энергетических ресурсов	Количество	
	в натуральном выражении	в денежном выражении (без НДС), руб.
1. Тепловая энергия (отопление) ГКл	2 224,61	4 880 985,03
2. Тепловая энергия ГВС м3	1 674,71	65 707,03
3. Электрическая энергия КВт/ч	472 191,18	3 113 997,98
4. Водоснабжение м3	2 393,0	88 356 ,57
5. Водоотведение м3	9 114,9	498 615,84
4. Автомобильный бензин (л)	11053,57	447 107,32

5. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ОБЩЕСТВА

В 2022г. усилия коллектива АО «ЦНИИМФ» в области научно-технического обеспечения деятельности морского транспорта России будут направлены на выполнение исследований и разработок по реализации:

- Транспортной стратегии Российской Федерации до 2030 года с прогнозом на период до 2035 года, утвержденной распоряжением Правительства РФ от 27 ноября 2021 года № 3363-р.
- Государственной программы Российской Федерации «Развитие судостроения и техники для освоения шельфовых месторождений на 2013-2030 годы» утвержденной Распоряжением Правительства РФ от 6 июня 2015 года №1033-р;
- Государственной программы Российской Федерации «Социально-экономическое развитие Арктической зоны Российской Федерации» утвержденной Постановлением Правительства РФ от 30 марта 2021 г. № 484;
- Указа Президента Российской Федерации от 5 марта 2020 г. № 164 «Об Основах государственной политики Российской Федерации в Арктике на период до 2035 года».

5.1. О создании на базе АО «ЦНИИМФ» центра оценки квалификаций на морском и внутреннем водном транспорте (ЦОК на МВВТ)

В соответствии с приказом Минтруда России №759н специалистами АО «ЦНИИМФ» был подготовлен комплект документов по созданию ЦОК на МВВТ, который был представлен в СПК 10 февраля 2021 года.

Заявка института была рассмотрена в установленном порядке на заседании СПК и 29 апреля 2021 года АО «ЦНИИМФ» был наделен полномочиями ЦОК (протокол №9 от 29.04.2021).

Для квалификации «Докер-механизатор комплексной бригады на погрузочно-разгрузочных работах в морских и речных портах» для 1-4 классов были разработаны, согласованы с СПК на МВВТ (протокол №9 от 29.04.2021) и утверждены в установленном порядке в Национальном агентстве развития квалификаций «Оценочные средства».

После получения подтверждения о наделении АО «ЦНИИМФ» полномочиями ЦОК на МВВТ в институте была развернута полномасштабная работа по следующим направлениям.

1. Создание и оснащение ЦОК на МВВТ АО «ЦНИИМФ».

Выделено помещение для ЦОК на МВВТ АО «ЦНИИМФ», завезена и установлена мебель. Завезены, установлены и подключены компьютеры, принтер и система видеонаблюдения.

Для проведения оценки квалификации в настоящее время подготовлено шесть рабочих мест, оснащенных необходимым оборудованием.

2. Создание цифровой платформы оценки квалификации «Докер-механизатор комплексной бригады».

Разработана цифровая платформа (программный комплекс) по тестированию оценочных средств для докеров-механизаторов. Специалистами института доработаны оценочные средства для 1, 2, 3 и 4-ого классов квалификации докеров-механизаторов.

Цифровая платформа, кроме оценочных средств, включает в себя следующие формы:

- Формы для регистрации соискателей при проведении профессионального экзамена (9 форм);
- Формы для регистрации комплекта документов соискателей (9 форм).

Цифровая платформа установлена на шести рабочих местах в компьютерном классе.

29 сентября 2021 года сотрудниками ЦОК на МВВТ АО «ЦНИИМФ» совместно с представителями Морского кадрового агентства Санкт-Петербурга и представителями профсоюза докеров-механизаторов (председатель и его заместитель) успешно проведена опытная эксплуатация Оценочных средств для выпускников учебного комбината (4-й класс докеров-механизаторов). По результатам тестирования участниками были внесены предложения по совершенствованию цифровой платформы в части удобства пользования. В настоящее время цифровая платформа доработана.

3. Заключение договоров ЦОК на МВВТ АО «ЦНИИМФ» с экзаменационными центрами.

В настоящее время заключены договора с четырьмя экзаменационными центрами:

- Санкт-Петербург: ООО «Морское кадровое агентство»;
- Санкт-Петербург: ООО Многофункциональный центр «Развитие»;
- Находка: ЧОУ ДПО «Находкинский центр охраны труда»;
- Новороссийск: АНО «Центр оценки и сертификации квалификаций Краснодарского края».

В настоящее время ведутся работы по заключению договоров еще с двумя экзаменационными центрами: Новороссийским морским торговым портом (Учебный комбинат) и Мурманским морским торговым портом.

В декабре 2021 года состоялось рабочее совещание с руководителями экзаменационных центров о внедрении на их базе электронной платформы по оценке квалификаций докеров-механизаторов и их взаимодействии с ЦОК на МВВТ АО «ЦНИИМФ». Рассматривались также вопросы по подготовке экспертов по оценке квалификаций докеров механизаторов на базе образовательного центра ЦНИИМФ.

В настоящее время представители экзаменационных центров проводят опытную эксплуатацию цифровой платформы по оценке квалификаций докеров -механизаторов.

4. Подготовка программ повышения квалификации «Эксперт по независимой оценке квалификации по профессиональным стандартам СПК на МВВТ».

Подготовлены оценочные средства к проекту Программы повышения квалификации «Эксперт по независимой оценке квалификации по профессиональным стандартам СПК на МВВТ». Проект программы прошел рассмотрение в СПК на МВВТ, проект был разослан всем членам СПК, которые высказали замечания и предложения по их совершенствованию. Все замечания были отработаны.

Программа повышения квалификации «Эксперт по независимой оценке квалификаций по профессиональным стандартам СПК на МВВТ» была согласована СПК на МВВТ (протокол №11 от 10.09.2021).

5. Проведение работ по созданию личного кабинета ЦОК на МВВТ АО «ЦНИИМФ» в «Национальном агентстве развития квалификаций» (далее-НАРК)

Была осуществлена проработка вопросов по обеспечению взаимодействию между цифровой платформой ЦОК на МВВТ АО «ЦНИИМФ» и электронной платформой НАРК по передаче и размещению результатов оценки квалификаций.

В настоящее время в личном кабинете ЦОК на МВВТ АО «ЦНИИМФ» в НАРК зарегистрированы профессиональные квалификации «Докер-механизатор...» 1-4 классов, ЦОК на МВВТ АО «ЦНИИМФ» и четыре экзаменационных центра, с которыми заключены договора.

Работы в этом направлении продолжаются.

6. *Проведение публичных мероприятий по популяризации «Независимой оценке квалификации на МВВТ».*

25 ноября 2021 года АО «ЦНИИМФ» организовал проведение семинара «Независимая оценка квалификации в организациях операторов портовой деятельности». Цель семинара – дать операторам портовой деятельности информацию о ходе работ по созданию системы независимой оценки квалификации на МВВТ.

С докладами на семинаре выступили представители АНО «Национальное агентство развития квалификаций», председатель СПК на МВВТ, АО «ЦНИИМФ», Ассоциации морских торговых портов, «Морское кадровое агентство» в Санкт-Петербурге, Председатель Российского профсоюза докеров. В работе семинара приняли участие более 50 человек со всех регионов России. По итогам работы семинара был сделан вывод о том, что во многих морских портах Российской Федерации недостаточно необходимой информации и что аналогичные семинары необходимо проводить периодически.

Работы по созданию ЦОК на МВВТ на базе АО «ЦНИИМФ» ведутся в соответствии с утвержденным планом. Предполагается, что в течение 2022 года ЦОК АО «ЦНИИМФ» начнет полномасштабную работу по своему назначению.

6. ОТЧЕТ О ВЫПЛАТЕ ОБЪЯВЛЕННЫХ (НАЧИСЛЕННЫХ) ДИВИДЕНДОВ ПО АКЦИЯМ ОБЩЕСТВА

В соответствии с Уставом дивиденды выплачиваются деньгами из чистой прибыли один раз в год. Решение о выплате, размере и сроке выплаты годовых дивидендов принимается годовым общим собранием акционеров общества по рекомендации Совета директоров.

В соответствии с решением ГОСА в 2021 г. акционерам направлены дивиденды за 2020г. из расчета по 3,5 руб. на одну акцию. Всего начислено 426674,5 руб. (с учетом подоходного налога = 371206,95 руб.) В том числе:

- работающие акционеры на сумму 2305 руб.
- не работающие на сумму 8967 руб., из них:
- юридические лица: 348153 руб.

Неполная выплата Обществом дивидендов за 2020 год обусловлена неявкой акционеров в почтовые отделения связи и непредставлением информации об изменении адреса проживания регистратору АО «Регистраторское общество «Статус»», Санкт-Петербургский филиал, ведущему реестр акционеров Общества.

7. ОПИСАНИЕ ОСНОВНЫХ ФАКТОРОВ РИСКА, СВЯЗАННЫХ С ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ ОБЩЕСТВА

Основным отраслевым риском, способным повлиять на результаты деятельности Общества, является риск значительного сокращения финансирования на выполнение НИОКР по контрактам и договорам с государственными и частными предприятиями и организациями в связи с кризисными явлениями в мировой и отечественной экономике,

взаимно накладываемых экономических, торговых, финансовых ограничениях со стороны и в адрес «недружественных стран».

Для минимизации негативных последствий данных рисков проводится поиск новых работ и заказчиков, анализ ценовых тенденций, предпринимаются эффективные меры по снижению себестоимости продукции, введению режима экономии финансовых ресурсов Общества, а также оптимизации не эффективных подразделений.

Уровень инфляционного риска для Общества находится на общеотраслевом уровне. Нивелирование инфляционных воздействий обеспечивается благодаря непрерывному производственному процессу и эффективному использованию денежных средств.

Уровень инвестиционного риска незначителен, так как инвестиционная деятельность осуществляется за счет собственных источников, что сводит к минимуму риск ухудшения финансового состояния Общества в случае неудачной реализации инвестиционного проекта.

Общество защищает свои права в судебных процессах в рамках своей обычной хозяйственной деятельности, уровень рисков стандартный для вида деятельности Общества.

Уровни и вероятность наступления правовых рисков в отношении Общества, в том числе связанных с изменениями валютного регулирования, налогового законодательства, правил таможенного контроля и пошлин, не носят специфический характер и не превышают уровни таких рисков в целом по отрасли.

Общество не подвержено влиянию специфических рисков, характерных исключительно для его деятельности. Также Общество мало подвержено влиянию риска, связанного с изменением правил и порядка лицензирования отдельных видов деятельности.

Общество не подвержено риску от введения жестких карантинных мер связанных с неблагоприятной санитарно-эпидемиологической обстановкой.

Общество не подвержено риску от введения в его отношения экономических мер сдерживания со стороны «недружественных стран», так-как объем работ с иностранными заказчиками за валюты других стран составляет менее 1% от суммарной годовой выручки Общества. Однако снижение экономической активности предприятий и организаций в отношении которых введены экономические санкции и в то же время являющихся контрагентами Общества возможно отразится на количестве и финансовом объеме заключаемых договоров на выполнение Обществом работ. Так же на экономическую деятельность Общества окажет негативное влияние уменьшение (исключение) объемов перевозки энергоносителей (каменный уголь, нефть, СПГ), водным транспортом под флагом РФ из портов РФ в порты «недружественных стран».

Кроме рисков, непосредственно связанных с хозяйственной деятельностью Общества, возможно негативное влияние форс-мажорных обстоятельств, носящих общеэкономический характер.

8 ПЕРЕЧЕНЬ СОВЕРШЕННЫХ ОБЩЕСТВОМ В ОТЧЕТНОМ ГОДУ СДЕЛОК, ПРИЗНАВАЕМЫХ В СООТВЕТСТВИИ С ФЕДЕРАЛЬНЫМ ЗАКОНОМ «ОБ АКЦИОНЕРНЫХ ОБЩЕСТВАХ» КРУПНЫМИ СДЕЛКАМИ

Сделки (в том числе заем, кредит, залог, поручительство) или несколько взаимосвязанных сделок, связанных с приобретением, отчуждением, или возможностью отчуждения Обществом прямо или косвенно имущества, стоимость которого составляет 25 и более процентов балансовой стоимости активов Общества, требующие одобрения общим собранием акционеров или Советом директоров АО «ЦНИИМФ», в 2021 году не совершались.

**9 ПЕРЕЧЕНЬ СОВЕРШЁННЫХ ОБЩЕСТВОМ В ОТЧЁТНОМ ГОДУ СДЕЛОК,
ПРИЗНАВАЕМЫХ В СООТВЕТСТВИИ С ФЕДЕРАЛЬНЫМ ЗАКОНОМ
«ОБ АКЦИОНЕРНЫХ ОБЩЕСТВАХ» СДЕЛКАМИ,
В СОВЕРШЕНИИ КОТОРЫХ ИМЕЛАСЬ ЗАИНТЕРЕСОВАННОСТЬ**

Сделки (в том числе заем, кредит, залог, поручительство) в совершении которых имелась заинтересованность члена Совета директоров Общества, генерального директора, члена Правления или акционера, имеющего совместно с его аффилированными лицами 20 и более процентов акций Общества, а также лица, имеющего право давать Обществу обязательные для него указания, в 2021 году не совершались.

10 СОСТАВ СОВЕТА ДИРЕКТОРОВ ОБЩЕСТВА

В соответствии с уставом Общества Совет директоров избирается общим собранием акционеров в количестве девяти членов сроком на 1 год. Действующий состав Совета директоров избран на Годовом общем собрании акционеров 28.05.2021г. Все члены Совета директоров являются работниками АО «ЦНИИМФ».

№ п/п	Ф.И.О. члена Совета директоров	Краткие биографические данные	Сведения о владении акциями	
			количество акций, шт.	% от устав. капитала
1	АКИМОВА <i>Лариса Евгеньевна</i>	Родилась в 1951 году, окончила Ленинградский кораблестроительный институт, в ЦНИИМФ работает с 1987 года, заведующий планово-финансовым отделом – главный бухгалтер с 1993 года. Гражданка России.	61	0,05
2	БУЯНОВ <i>Сергей Иванович</i>	Родился в 1957 году, окончил Ленинградский институт водного транспорта, кандидат экономических наук, в ЦНИИМФ работает с 1979 года, заместитель генерального директора по научной работе с 2004 года, генеральный директор с 2013 г. Гражданин России.	50	0,04
3	ВАСИЛЬЕВ <i>Владимир Янович</i> <i>Председатель Совета директоров</i>	Родился в 1960 году, окончил Ленинградское высшее инженерно-морское училище имени адмирала С.О. Макарова, кандидат технических наук, в ЦНИИМФ работает с 1987 года, заместитель генерального директора по научной работе с 2004 г. Гражданин России.	100	0,08
4	ВОЛКОВА <i>Людмила Алексеевна</i>	Родилась в 1950 году, окончила Ленинградский институт водного транспорта, в ЦНИИМФ работает с 1967 г. Главный энергетик с 2002 года. С 2018г. заместитель заведующего административно-хозяйственным	0	0

№ п/п	Ф.И.О. члена Совета директоров	Краткие биографические данные	Сведения о владении акциями	
			количество акций, шт.	% от устав. капитала
		отделом. Гражданка России.		
5	ГАВРИЛОВ Игорь Алексеевич	Родился в 1984 г.р., работает в ЦНИИМФ с 2005 года после окончания СПб НИУ ИТМО по специальности «Информационные технологии». Заведующий сектором навигации и связи отдела №55. Гражданин России.	0	0
6	ИВАНЧИН Алексей Александрович	Родился в 1979 году, окончил Российский государственный гидрометеорологический университет, в ЦНИИМФ работает с 2002 года, научный сотрудник с 2006 года. Заведующий лабораторией с 2020г. Гражданин России.	0	0
7	КОШКИНА Валерия Владиславовна	Родилась в 1973 году, окончила Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет, им. В.И. Ульянова-Ленина, инженер-физик, в ЦНИИМФ работает с 1992-2006г., и с 2010г. по н.в., с 2019 г. Руководитель управления технического регулирования, менеджмента качества и научно-технической информации. Гражданка России.	0	0
8	НОВИКОВА Тамара Иосифовна	Родилась в 1946 году, окончила Ленинградский университет им. А.А. Жданова в 1969г., работает в ЦНИИМФ с 1980 года, заведующий отделом портовой деятельности, Гражданка России.	50	0,04
9	СОКОЛОВ Михаил Олегович	Родился в 1952 году, окончил Ленинградский санитарно-гигиенический институт, кандидат медицинских наук, работает в ЦНИИМФ с 1980 года, заведующий научно-методическим центром с 1994 года. Гражданин России.	20	0,016

В течение 2021 года доля обыкновенных акций АО «ЦНИИМФ», принадлежащих членам Совета директоров не изменилась.

В 2021 году по причине карантинных ограничений проведено 10 заседаний Совета директоров. На заседаниях Совета директоров были рассмотрены основные вопросы деятельности АО «ЦНИИМФ», отнесенные Уставом общества (п.16.2) к компетенции Совета директоров, в том числе:

- об объемах и тематике научно-исследовательских работ на 2021 год;
- о Реестре акционеров, списке аффилированных лиц АО «ЦНИИМФ» на 31.12.2020г. и бенефициарных владельцах;
- о ходе выполнения тематического плана НИОКР;
- об отчете по результатам анализа «Системы менеджмента качества»;
- о подготовке и проведении годового общего собрания акционеров в очной форме;
- о предложениях акционеров в повестку дня годового общего собрания акционеров и кандидатур в Совет директоров, и Ревизионную комиссию;
- о предварительном утверждении годового отчета за 2020 год;
- о распределении прибыли и размере дивидендов за 2020 год;
- о поручении АО «Регистраторское общество «Статус»», ведущему Реестр акционеров АО «ЦНИИМФ», удаленно исполнить функции Счетной комиссии на годовом общем собрании акционеров АО «ЦНИИМФ» в мае 2021 года;
- о рассмотрении Отчета по результатам анализа системы менеджмента качества (СМКЦ 15) руководством АО «ЦНИИМФ» (период: июнь 2020 г. по июнь 2021 г.);
- о решениях собраний работников направлений деятельности по рекомендациям о выдвижении представителей направлений в Совет директоров АО «ЦНИИМФ»;
- об утверждении формы и текста бюллетеней для голосования;
- об утверждении количественного и персонального состава правления АО «ЦНИИМФ».
- Рассмотрение предложения об избрании генеральным директором дочернего общества ООО «Балтинтерконтроль» Бурова Олега Николаевича.
- об изменениях в Федеральный закон «Об акционерных обществах»;
- о мерах по экономии финансовых средств и финансировании подразделений института.
- о планировании НИОКР на 2022 г.
- о рассмотрении вопросов связанных с перспективами проектного направления АО «ЦНИИМФ».
- о ходе работ по расширению области аккредитации органа по сертификации АО «ЦНИИМФ»

11 СВЕДЕНИЯ О ГЕНЕРАЛЬНОМ ДИРЕКТОРЕ И ЧЛЕНАХ ПРАВЛЕНИЯ ОБЩЕСТВА

В соответствии с уставом АО «ЦНИИМФ» генеральный директор избирается общим собранием акционеров сроком до пяти лет.

Решением годового общего собрания акционеров АО «ЦНИИМФ», протокол № 1 от 16.05.2013 г. генеральным директором АО «ЦНИИМФ» избран Сергей Иванович Буянов.

Дата рождения	22.06.1957 г.
Образование	Высшее. Кандидат экономических наук

Гражданство	Российская Федерация
Должности, занимаемые в ЦНИИМФ и в других организациях в хронологическом порядке	1974 – 1979 – студент Ленинградского института водного транспорта 1979 – 2004 – инженер, младший научный сотрудник, заведующий сектором, заведующий отделом ЦНИИМФ 2004 – 2013 – заместитель генерального директора по научной работе ЗАО «ЦНИИМФ» 16.05.2013 — генеральный директор АО «ЦНИИМФ» 14.05.2018 - решением ГОСА переизбран на должность генерального директора на новый 5-и летний срок

В соответствии с уставом и Положением о Правлении АО «ЦНИИМФ» количественный (до 8 человек) и персональный состав Правления утверждается Советом директоров сроком до пяти лет. Председателем Правления является генеральный директор АО «ЦНИИМФ» по должности. Все члены Правления являются работниками АО «ЦНИИМФ».

№ п/п	Ф.И.О. члена Правления	Краткие биографические данные	Сведения о владении акциями	
			количество акций, шт.	% от устав. капитала
1	АКИМОВА <i>Лариса Евгеньевна</i>	Родилась в 1951 году, окончила Ленинградский кораблестроительный институт, в ЦНИИМФ работает с 1987 года, заведующая планово-финансовым отделом – главный бухгалтер с 1993 года. Гражданка России.	61	0,05
2	БУЯНОВ <i>Сергей Иванович</i> Председатель Правления	Родился в 1957 году, окончил Ленинградский институт водного транспорта, кандидат экономических наук, в ЦНИИМФ работает с 1979 года, заместитель генерального директора по научной работе с 2004 года, генеральный директор с 2013 г. Гражданин России.	50	0,04
3	БУЯНОВ <i>Александр</i> <i>Сергеевич</i>	Родился в 1980 году, окончил СПб государственный университет водных коммуникаций, экономист, кандидат экономических наук, работает в ЦНИИМФ с 1997 года, заместитель генерального директора по научной работе с 2017г. Гражданин России.	0	0
4	БУРОВ <i>Олег Николаевич</i>	Родился в 1976 году, окончил Государственный морской технический университет, кандидат экономических наук, в ЦНИИМФ работает с 1999 г., заместитель генерального директора по	0	0

№ п/п	Ф.И.О. члена Правления	Краткие биографические данные	Сведения о владении акциями	
			количество акций, шт.	% от устав. капитала
		научной работе с 2017г., Гражданин России.		
5	КОНОВАЛОВ Дмитрий Петрович	Родился в 1973 году, окончил Высшее военно-морское училище имени М.В. Фрунзе, в ЦНИИМФ работает с 2012 года, учёный секретарь с 2013 года. Гражданин России.	0	0
6	МАЛЫЦЕВ Станислав Владимирович	Родился в 1956 году, окончил Высшее Военно-морское училище радио-электроники им. А.С. Попова. В ЦНИИМФ работает с 2013 года, заместитель генерального директора по административно-хозяйственной работе. Гражданин России.	0	0
7	ПАСТУЩАК Татьяна Николаевна	Родилась в 1956 году, окончила Ленинградский институт водного транспорта в 1988 году. Заведующая отделом труда и кадров с 2015г. Гражданка России.	0	0
8	ЧЕРЕЙСКИЙ Игорь Зиновьевич	Родился в 1965 году, окончил Ленинградский ордена Ленина кораблестроительный институт в 1988г. Заместитель генерального директора по научной работе с 2017г. Гражданин России.	30	0,02

В течение 2021 года доля обыкновенных акций АО «ЦНИИМФ», принадлежащих генеральному директору и членам Правления не изменилась. Генеральный директор и члены Правления сделок по приобретению или отчуждению акций АО «ЦНИИМФ» не совершали.

В 2021 году проведено 23 заседания Правления АО «ЦНИИМФ», на которых рассматривались вопросы и принимались решения относительно управления текущей деятельностью института, обеспечения занятости сотрудников, развития основных направлений деятельности, получения прибыли, а также иных вопросов, относящихся к компетенции Правления, в том числе рассматривались следующие основные вопросы, касающиеся:

повышения качества НИОКР;

соблюдения требований нормативных и правовых актов в части, касающейся соблюдения трудовой дисциплины и охраны труда;

развития и совершенствования научно-производственной, информационной и экспериментальной базы института;

формирования портфеля заказов подразделений института на выполнение НИОКР в 2021 г. и перспективах на 2022 г.;

о ходе выполнения НИОКР и соблюдения условий заключенных контактов и договоров на выполнение работ;

отработки четкого взаимодействия между направлениями и подразделениями института одновременно привлекаемых к выполнению работ в рамках одного контракта (договора);

подготовки материалов по вопросам, выносимым на рассмотрение годового общего собрания акционеров и совета директоров;

организации выполнения решений годового общего собрания акционеров и совета директоров;

сохранности имущества института;

экономного и эффективного расходования финансовых средств;

подбора подготовки и расстановки научных кадров;

поощрения ведущих научных работников;

определения передовых и отстающих подразделений;

совершенствования СМКЦ и СМКОС;

организации защиты сведений, составляющих государственную тайну, а также коммерческую тайну института;

организации бесперебойного функционирования информационно-вычислительной системы института, и др.

12 ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПОЛИТИКИ ОБЩЕСТВА В ОБЛАСТИ ВОЗНАГРАЖДЕНИЯ И (ИЛИ) КОМПЕНСАЦИИ РАСХОДОВ, А ТАКЖЕ СВЕДЕНИЯ ПО КАЖДОМУ ИЗ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА С УКАЗАНИЕМ РАЗМЕРА ВСЕХ ВИДОВ ВОЗНАГРАЖДЕНИЯ

Выплата компенсаций членам исполнительных органов за осуществление ими соответствующих функций в 2021г. решением общего собрания акционеров не предусмотрена.

В 2021 году члены Совета директоров, вознаграждения (компенсации расходов) за исполнение своих обязанностей не получали, работали на общественных началах.

В 2021 году Общество не осуществляло вознаграждений, компенсаций расходов, связанных с осуществлением функций члена коллегиального исполнительного органа и единоличного исполнительного органа.

Размер вознаграждения (зарботной платы) члена Совета директоров, члена Правления и генерального директора АО «ЦНИИМФ», которые все являются работниками Общества и занимают штатные должности, определяется в соответствии с Положением об оплате труда в АО «ЦНИИМФ».

Размер вознаграждения (дивиденды по акциям Общества) члена соответствующего органа управления, являющегося акционером АО «ЦНИИМФ», определяется в соответствии с решением общего собрания акционеров.

13 СВЕДЕНИЯ О СОБЛЮДЕНИИ ОБЩЕСТВОМ ПРИНЦИПОВ И РЕКОМЕНДАЦИЙ КОДЕКСА КОРПОРАТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ

Обществом официально не утвержден Кодекс корпоративного управления или иной аналогичный документ, однако АО «ЦНИИМФ» обеспечивает акционерам все возможности по участию в управлении Обществом и ознакомлению с информацией о деятельности Общества в соответствии с Федеральными законами «Об акционерных обществах» и «О рынке ценных бумаг» и нормативными актами Банка России.

Основным принципом построения Обществом взаимоотношений с акционерами и инвесторами является разумный баланс интересов Общества как хозяйствующего субъекта и как акционерного общества, заинтересованного в защите прав и законных интересов своих акционеров и работников.

14 СВЕДЕНИЯ ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ГОДОВОГО ОТЧЕТА ОБЩИМ СОБРАНИЕМ АКЦИОНЕРОВ, А ТАКЖЕ ИНАЯ ИНФОРМАЦИЯ, ПРЕДУСМОТРЕННАЯ УСТАВОМ АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА ИЛИ ИНЫМ ВНУТРЕННИМ ДОКУМЕНТОМ АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА

Уставом АО «ЦНИИМФ» утверждение годового отчета отнесено к компетенции Общего собрания акционеров.

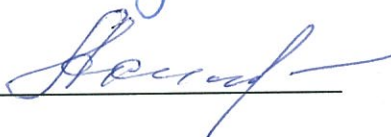
Иная информация, предусмотренная уставом Общества или иным внутренним документом Общества, отсутствует.

Генеральный директор



С.И. Буянов

Главный бухгалтер



Л.Е. Акимова

ЗАКЛЮЧЕНИЕ РЕВИЗИОННОЙ КОМИССИИ

по годовому отчёту за 2021 год и балансу

Акционерного общества

"Центральный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт морского флота"

(АО "ЦНИИМФ"), местонахождение общества: 191015, г. Санкт-Петербург,

Кавалергардская улица, д.6, лит. А,

по состоянию на 01 января 2022 г.

г. Санкт-Петербург

22 апреля 2022 г.

Ревизионная комиссия АО "ЦНИИМФ" в составе: Чаловой О.А., Букреевой Д.В., Карелиной О.В., руководствуясь Уставом АО "ЦНИИМФ" и "Положением о Ревизионной комиссии АО "ЦНИИМФ", провела плановую проверку финансово-хозяйственной деятельности АО "ЦНИИМФ" за 2021 год.

Проверка проводилась в период с 18 по 22 апреля 2022 г.

Все отчётные материалы по годовому бухгалтерскому балансу, отчёту прибылей и убытков были представлены в Ревизионную комиссию своевременно и в полном объёме.

В ходе проверки участие в ней принимали генеральный директор С.И. Буянов, главный бухгалтер Л.Е. Акимова и ряд других сотрудников института.

1. Комиссия, ознакомившись с содержанием Годового отчета АО "ЦНИИМФ", годовой бухгалтерской отчетности, убедилась, что финансовое положение института стабильное.

Объём выполненных работ в 2021 г. составил 570 856 тыс. руб., в т.ч. собственными силами – 492 102 тыс. руб. (в 2020г. – 524 983 и 433 558 тыс. руб. соответственно).

Из федерального бюджета в 2021г. финансирования не было.

2. За прошедший год среднемесячная зарплата сотрудников института (без работающих по договорам подряда) составила 96218 руб.; в 2021 году была 76 278 руб. Средняя зарплата по сравнению с предыдущим годом увеличилась на 26,1%.

По договорам подряда за год выплачено 9087,0 тыс. руб. (3,1% от суммы, выплаченной штатным работникам).

3. Проверка сделок, совершенных Обществом в 2021 году показала отсутствие сделок, максимальная сумма которых 265 010 250,00, что не превышает 25% стоимости активов общества, определенной на основании данных бухгалтерской отчетности за последний отчетный период, предшествующий дню принятия решения, и не требовал одобрения общего собрания участников общества.

4. Проверка состояния дел по сдаче помещений института в аренду показала следующее:

Общая площадь института, сдаваемая в аренду в 2021 г., составила 4704,1 кв.метров. Количество фирм-арендаторов – 72 (стало на 8 арендаторов меньше).

АО «ЦНИИМФ» в 2021 г. получил арендных платежей на сумму 27 503 084 руб. (без НДС).

5. В 2021 году по причине карантинных ограничений проведено 10 заседаний Совета директоров, на которых были рассмотрены основные вопросы деятельности АО «ЦНИИМФ», отнесенные Уставом общества (п.16.2) к компетенции Совета директоров.

6. В 2021 году проведено 23 заседания Правления АО «ЦНИИМФ», на которых рассматривались вопросы и принимались решения относительно управления текущей деятельностью института, обеспечения занятости сотрудников, развития основных направлений деятельности, получения прибыли, а также иных вопросов, относящихся к компетенции Правления.

7. Проверка начислений и выплат дивидендов за 2020 год показала, что выплата дивидендов акционерам осуществлена в установленный срок путем почтового перевода денежных средств, а при наличии соответствующих банковских реквизитов путем перечисления денежных средств на банковские счета. По состоянию на 31 декабря 2021 года, было выплачено 426 674,5 рублей (процент выплаты 98,22), согласно извещениям почтовых отделений получены возвраты дивидендов, не работающих в институте акционеров на сумму 7 605 руб. Проверка показала, что не полная выплата Обществом дивидендов за 2021 год обусловлена неявкой акционеров в почтовые отделения связи и непредставлением информации об изменении адреса проживания регистратору АО «Регистраторское общество «Статус»», Санкт-Петербургский филиал, ведущему реестр акционеров общества.

Замечания по организации работы финансово-хозяйственной деятельности института в период проверки в ревизионную комиссию не поступили.

ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ

По итогам проверки финансово-хозяйственной деятельности АО «ЦНИИМФ» Ревизионная комиссия считает:

Годовая бухгалтерская отчетность за 2021 год АО «ЦНИИМФ» составлена в соответствии с законодательством Российской Федерации, достоверно и объективно отражает финансовое состояние АО «ЦНИИМФ» на 31 декабря 2021 года. Нарушений правовых актов при осуществлении финансово-хозяйственной деятельности, которые смогли бы существенно повлиять на результаты финансово-хозяйственной деятельности АО «ЦНИИМФ», не выявлены.

Данные, содержащиеся в годовом отчете общества за 2021 год, указаны достоверно.

Общая валюта баланса по состоянию на конец 2021 г. составляет по сводному балансу АО «ЦНИИМФ» 1 060 041 тыс. руб. (Один миллиард шестьдесят миллионов сорок одна тысяча рублей).

На конец 2021г. по данным баланса бухгалтерского учёта до налогообложения убыток в размере 17 755 тыс. руб. (семнадцати миллионов семисот пятидесяти пяти тысячи рублей). Чистый убыток: 3 046 тыс. руб. (Три миллиона сорок шесть тысяч рублей).

Подробные данные о финансовых результатах АО «ЦНИИМФ» с указанной выше балансовой прибылью приведены в финансовом отчете и в пояснительной

записке к годовому отчёту.

Составлено в 3 экз. (Генеральному директору, Совету директоров и в Ревизионную комиссию).

Председатель ревизионной комиссии



О.А.Чалова

Члены комиссии



Д.В.Букреева



О.В.Карелина

С заключением ревизионной комиссии ознакомлены:

Генеральный директор



С.И. Буянов

Главный бухгалтер



Л.Е. Акимова