

План научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ ФГУП "Росморпорт" на 2021-2023 гг.

№ п/п	Наименование статей	Сроки выполнения
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ АППАРАТ		
1	Разработка методики проведения модернизации ледоколов ФГУП «Росморпорт» серии 21900 М системой динамичного позиционирования (DP)	2021 г.
2	Анализ возможности и разработка рекомендаций по использованию в Азовском бассейновом филиале ФГУП «Росморпорт» беспилотного летательного аппарата для проведения разведки ледовой обстановки	2021 г.
3	Методика определения норм расхода топлива и моторных масел для энергетических установок, используемы на объектах флота и других производственных объектах ФГУП «Росморпорт» с учетом сезонности, воздействия географических факторов, особенностей ветро-волновых режимов, преобладающих гидрометеоусловий, многолетних наблюдений ледовых условий и пр.	2021 г.
4	«Расчет ожидаемой эффективности использования различных типов земснарядов ФГУП «Росморпорт» в зависимости от региона выполнения дноуглубительных работ, а также расчет суточной нормы производительности земснарядов ФГУП «Росморпорт» в зависимости от типа земснаряда, категории грунта, расстояния до отвала грунта, гидрометеоусловий, интенсивности судоходства в районе выполнения работ и других факторов по всем портам, где осуществляет свою деятельность ФГУП «Росморпорт», в части выполнения дноуглубительных работ»	2021 г.
5	Разработка экологического стандарта Предприятия, применяемого при перевалке опасных грузов: каменный уголь, минеральные удобрения, химические грузы в морских портах для нужд ФГУП "Росморпорт"	2021 г.
6	Методические рекомендации по оценке рыночной стоимости объектов инфраструктуры морских портов и оценке рыночной стоимости арендной платы за их использование (рыночная стоимость имущественных прав пользования по договору аренды)	2021 г.
7	Разработка проекта изменения к своду правил «Нормы технологического проектирования морских портов» (СП 350.1326000.2018) в части включения в него норм технологического проектирования перевалки, транспортировки и накопления аммиачной селитры и ее производных в морских портах	2021-2022 гг.
8	Разработка новых и актуализация действующих сметных норм на дноуглубительные работы	2021-2022 гг.
ФИЛИАЛЫ		
9	Разработка проекта свода правил «Проектирование марин (яхтенных портов)	2021 г. (АЧБФ)
10	Создание центра удаленного управления комплексом ГМССБ морского порта Сабетта	2021 г. (Архангельский филиал)