

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор -
генеральный конструктор
АО «Концерн «Моринсис - Агат»



Г.В. Анцев

«29» мая 2018 г.

Паспорт

Программы инновационного развития
акционерного общества «Концерн «Моринформсистема-Агат»
на период 2016-2022
(актуализирован на 2018 год)

Для размещения в сети
Internet

Москва
2018 г

Содержание

Введение.....	3
1. Основные цели Программы инновационного развития АО «Концерн «Моринсис – Агат».....	6
2. Основные направления инновационного развития АО «Концерн «Моринсис – Агат»	6
3. Основные задачи Программы инновационного развития АО «Концерн «Моринсис – Агат».....	7
4. Основные проекты и мероприятия Программы инновационного развития АО «Концерн «Моринсис – Агат».....	9
4.1 Основные проекты по развитию интегрированной структуры:.....	9
4.2 Основные мероприятия по инновационному развитию Общества.....	9
5. КПЭ инновационной деятельности, включенного в ДПР и систему мотивации менеджмента	9
5.1 Ключевые показатели эффективности АО «Концерн «Моринсис – Агат» и методика их расчета	10
5.2 Методика расчета КПЭ	11
6. Важнейшие мероприятия по инновационному развитию.....	12
7. Сотрудничество Концерна с ВУЗами.....	13
8. Развитие взаимодействия с технологическими платформами.....	14
9. Участие в Национальных технологических инициативах АСИ.....	15
10. Инновационный потенциал АО «Концерн «Моринсис-Агат».....	16
11. Дочерние и зависимые общества, участвующие в реализации программы	17
12. Ключевые результаты реализации программы за 2017г.	20

Введение

Программа инновационного развития (далее – ПИР) является составной частью «Стратегии развития интегрированной структуры «Концерн «Моринсис-Агат» на период до 2022 года» (далее – Стратегия) (утверждена решением Совета директоров открытого акционерного общества «Концерн «Моринформсистема-Агат» № 58 от 29 мая 2013 года) и обеспечивает формирование корпоративного видения в части создания новых технологий, продуктов и услуг на период до 10 лет, как для отечественного, так и для международного рынка. Предусматривается, что в результате её реализации интегрированная структура АО «Концерн «Моринсис-Агат» (далее – Концерн или интегрированная структура) должна сохранить лидирующие позиции по основным направлениям деятельности.

Актуализированная Программа инновационного развития акционерного общества «Концерн «Моринформсистема-Агат» на период 2016 – 2022 гг. утверждена решением Совета директоров АО «Концерн «Моринсис-Агат» (протокол от 25 мая 2016 № 102).

В соответствии с решением Правительственной комиссии по высоким технологиям и инновациям, Программы инновационного развития госкорпораций и акционерных обществ с государственным участием (особенно предприятия оборонно-промышленного комплекса) были разработаны и осуществляются с целью неуклонного научно-технического развития предприятий, расширения номенклатуры и изменения структуры продукции.

Эта цель достигается реализацией такой стратегии, такого перечня мероприятий, которые обеспечат постоянное поддержание высокого технологического уровня развития Концерна путем разработки и внедрения новых технологий, инновационных продуктов и услуг, соответствующих мировому уровню, и способствующих инновационному развитию ключевых отраслей промышленности Российской Федерации.

Паспорт ПИР Концерна разработан на основе методических материалов по разработке паспортов программ инновационного развития акционерных обществ с государственным участием, государственных корпораций и федеральных государственных унитарных предприятий, одобренных на заседании рабочей группы по развитию частно – государственного партнёрства в инновационной сфере при Правительственной комиссии по высоким технологиям и инновациям (протокол от 15.11.2011 № 43-АК) и учитывает:

- «Методические материалы по ежегодной отчетности о реализации программ инновационного развития акционерных обществ с государственным участием, государственных корпораций государственных компаний и федеральных государственных унитарных предприятий», утвержденные 27 февраля 2018 года на заседании Межведомственной рабочей группы по реализации приоритетов инновационного развития президиума Совета при Президенте Российской Федерации по модернизации экономики и инновационному развитию России под председательством Заместителя Председателя Правительства Российской Федерации А.В. Дворковича (письмо Минэкономразвития России от 28.02.2018 № 5175-ОФ/ДО1и);
- «Методические материалы по формированию среднесрочного плана реализации программы инновационного развития акционерного общества с государственным участием, государственной корпорации и федерального государственного унитарного предприятия», одобренные решением Межведомственной комиссией по технологическому развитию президиума Совета при Президенте Российской Федерации по модернизации экономики и инновационному развитию России (протокол от 20 декабря 2012 № 39-АК);
- «Методические указания по оценке качества разработки или корректировки ПИР акционерных обществ с государственным участием, государственных корпораций, государственных компаний и федеральных государственных унитарных предприятий» и «Методические указания по ежегодной оценке реализации ПИР акционерных обществ с государственным участием, государственных корпораций, государственных компаний и федеральных государственных унитарных предприятий», одобренные на заседании президиума Совета при Президенте Российской Федерации по модернизации экономики и инновационному развитию России от 17 апреля 2015 г. (протокол № 2);
- «Положение о системе ключевых показателей эффективности деятельности акционерного общества «Концерн «Моринформсистема – Агат» (новая редакция № 3)», утвержденное решением совета директоров акционерного общества «Концерн «Моринформсистема – Агат» (Протокол от 08.12.2016 № 116);
- «Положение о порядке разработки и выполнения Программы инновационного развития интегрированной структуры АО «Концерн «Моринсис – Агат», утвержденное решением совета директоров

акционерного общества «Концерн «Моринформсистема – Агат» (протокол от 30.12.2015 № 97).

1. Основные цели Программы инновационного развития АО «Концерн «Моринсис – Агат»

Целью программы является постоянное поддержание высокого технологического уровня развития холдинга путем разработки и внедрения новых технологий, инновационных продуктов и услуг, соответствующих мировому уровню, и способствующих инновационному развитию ключевых отраслей промышленности Российской Федерации, а также расширение номенклатуры и изменение структуры продукции Концерна, вывод на рынок (внутренний и зарубежный) новых видов продукции.

Для успешного выполнения своей миссии Концерн должен в любой момент времени сохранять лидирующее положение в сфере своей деятельности не только внутри страны, но и в мире, владея наиболее передовыми разработками и технологиями. С учетом условий, сложившихся в промышленном комплексе Российской Федерации, и мировых тенденций при создании современной научно-технической продукции военного назначения Концерн должен осуществлять весь цикл работ: от выполнения собственных перспективных (поисковых) НИОКР в области технических и естественных наук до сервисного обслуживания, модернизации и ремонта систем, принятых в эксплуатацию. В свою очередь, выполнение всего цикла работ (всех этапов разработки и создания перспективных изделий) требует перехода на более высокую степень координации между всеми дочерними и зависимыми организациями Концерна, совершенствования их специализации и взаимодействия. Для того, чтобы занять определенную нишу в мировом разделении труда (на мировом рынке), Концерн должен активно и эффективно участвовать в обмене передовыми технологиями с ведущими научно-техническими организациями других стран.

2. Основные направления инновационного развития АО «Концерн «Моринсис – Агат»

Сохранение высокого качества работ, выполняемых по государственному оборонному заказу. Выполнение НИОКР за собственный счет (в том числе за счёт прибыли от выполняемых работ, в т.ч. по государственному оборонному заказу), повышающих технический уровень и конкурентоспособность изделий по традиционным направлениям деятельности.

Создание нового продуктового ряда (приборы, технологии, услуги) по основным направлениям развития, в том числе в рамках технологической платформы «Освоение океана».

Активное расширение участия в выполнении федеральных целевых программ. Инициализация новых программ. Повышение конкурентоспособности на этом направлении за счет наращивания собственного научно-технического потенциала.

Выведение на внешний рынок образцов военной техники, разработанных ранее в инициативном порядке, а также новых инновационных продуктов.

Активное взаимодействие с ВУЗами, инновационными предприятиями малого и среднего бизнеса и институтами РАН с целью перевода на производственную площадку лучших разработок по направлениям деятельности предприятия.

Интенсификация работы инновационного подразделения. Запуск информационных технологий. Постановка работы по научно-техническому маркетингу.

Активное взаимодействие с институтами развития, созданными в стране.

3. Основные задачи Программы инновационного развития АО «Концерн «Моринсис – Агат»

Задача № 1. Разработка и внедрение новых технологий, инновационных продуктов и услуг.

Перечень подзадач: определение основных направлений инновационного совершенствования и первоначального перечня новых технологий, продуктов и услуг, на создание которых будут сосредоточены усилия в ближайшее время; планирование и осуществление исследовательских и опытно-конструкторских работ; проектирование, запуск в производство и вывод на рынок новых технологий и приборов.

Задача № 2. Обеспечение высокого технологического уровня при создании новых инновационных продуктов.

Перечень подзадач: техническое перевооружение производства; повышение энергоэффективности производства, производительности труда и качества продукции в процессе реализации инновационных разработок; повышение квалификации персонала при выполнении инновационных проектов.

Задача № 3. Формирование корпоративных механизмов и структур, способствующих созданию и внедрению инноваций.

Перечень подзадач: разработка документов, описывающих и регламентирующих основные направления технологического развития

Концерна; совершенствование системы информационной поддержки инновационной деятельности; формирование управленческих структур, отвечающих за технологическое и инновационное развитие предприятия; реализация мер, направленных на расширение научной и производственной кооперации, включая экспертизу поступающих предложений; совершенствование системы управления интеллектуальной собственностью.

Задача № 4. Эффективное взаимодействие с ведущими высшими учебными заведениями страны.

Перечень подзадач: определение предметных направлений и объемов совместных исследовательских (конструкторских, технологических) работ; формирование совместно с вузами исследовательских программ в сфере прогнозирования научно-технического развития; реализации согласованных с опорными вузами программ повышения качества образования и подготовки кадров для работы в организациях Концерна; участие Концерна в совершенствовании учебных программ и планов опорных вузов; участие сотрудников в преподавательской работе; развитие аспирантуры и системы непрерывного образования персонала Концерна.

Задача № 5. Использование потенциала научных организаций и институтов развития.

Перечень подзадач: определение приоритетных направлений сотрудничества Концерна с международными научными организациями, организациями Российской академии наук, национальными исследовательскими центрами и Федеральными центрами науки и высоких технологий; формирование совместных планов научно-технологических работ и проведение научных исследований для создания конкурентоспособных технологий и продуктов, имеющих приоритет на мировом рынке.

Задача № 6. Коммерциализация результатов инновационной деятельности.

Перечень подзадач: обеспечение эффективного взаимодействия с субъектами малого и среднего инновационного предпринимательства, включая механизмы стимулирования размещения заказов Концерна в вышеупомянутых организациях; эффективный выход на новые рынки, в т.ч. международные.

4. Основные проекты и мероприятия Программы инновационного развития АО «Концерн «Моринсис – Агат»

4.1 Основные проекты по развитию интегрированной структуры:

Проекты по реализации государственной программы Российской Федерации «Развитие оборонно-промышленного комплекса» на 2016-2020 годы.

Создание (реконструкция) технопарка «Агат».

Объединение АО «Завод «Топаз», АО «КБ «Аметист» на площадях АО «НПП «Салют».

Мероприятия по созданию Дальневосточного научно – производственного объединения.

4.2 Основные мероприятия по инновационному развитию Общества

Развитие организационной структуры и механизмов управления ПИР.

Развитие системы разработки и внедрения инновационной продукции и технологий.

Развитие высокотехнологичной продукции гражданского и двойного назначения.

Рекламно – выставочная деятельность, участие в конференциях, семинарах, форумах. Функционирование центров компетенций.

Развитие взаимодействия со сторонними организациями, применение принципов «открытых инноваций».

Развитие партнерства в сферах образования и науки.

Развитие взаимодействия с технологическими платформами.

Участие в Национальных технологических инициативах АСИ.

Реализация инновационного потенциала регионов, развитие взаимодействия с инновационными территориальными кластерами.

Развитие внешнеэкономической деятельности и международного сотрудничества.

5. КПЭ инновационной деятельности, включенного в ДПР и систему мотивации менеджмента

В целях повышения эффективности деятельности акционерных обществ с государственным участием и совершенствования системы управления ими со стороны акционера – Российской Федерации и в соответствии с поручением Правительства Российской Федерации от 31.12.2013 № ДМ-П13-9589 в акционерных обществах, доля государства в уставных капиталах которых составляет более 50 процентов, введена система ключевых показателей эффективности финансово-хозяйственной деятельности.

КПЭ – оценочный критерий достижения цели, используемый для определения эффективности деятельности Концерн и Общества, поддающийся количественному измерению и являющийся значимым с точки зрения долгосрочных и среднесрочных задач. Показатели КПЭ являются измерителями целей, определенных стратегией развития и плановых значений, заложенных в долгосрочной программе развития Концерн.

Основной целью внедрения КПЭ является перевод Стратегии и ДПР Концерн в форму конкретных показателей оперативного управления, оценка текущего состояния их достижения и создание основы для принятия управленческих решений в долгосрочной и среднесрочной перспективе, повышение эффективности контроля за финансово-хозяйственной деятельностью, оптимизация использования ресурсов, и их концентрация на наиболее перспективных и значимых направлениях развития.

Система КПЭ основывается на принципах:

- прозрачность и измеримость;
- минимальная достаточность;
- комплексная характеристика деятельности;
- контроль отклонений от установленных плановых значений;
- непротиворечивость показателей;
- ориентированность на рост финансовых и производственных результатов;
- мотивация;
- взаимодействие обществ Концерн, построение эффективной схемы централизованного управления.

5.1 Ключевые показатели эффективности АО «Концерн «Моринсис – Агат» и методика их расчета

АО «Концерн «Моринсис – Агат» является интегрированной структурой оборонно-промышленного комплекса страны, специализирующийся на разработке, производстве, ремонте и модернизации радиоэлектронного оборудования, преимущественно для Военно-Морского Флота, в его состав входят предприятия: АО «Концерн «Моринсис – Агат» (головная компания), АО «АКИН», АО «КБ «Аметист», АО «НИИ «Атолл», АО «ПО «Бином», АО «Изумруд», АО «КГФИ», АО «Комета», АО «ЦНИИ «Курс», ФНПЦ АО «НПО «Марс», АО «НПФ «Меридиан», АО «НПП «Салют», АО НПП «Тайфун», АО «Завод «Топаз», ОАО «Завод «Электроприбор», АО «Моринсис-Агат-КИП».

В контур расчета показателей инновационной деятельности АО «НПП «Тайфун» и АО «Моринсис-Агат-КИП» не включены, ввиду того, что количество акций, принадлежащих государству, составляет 25,5%.

Плановые значения показателей эффективности инновационной деятельности Концерна на 2018г., входящие в состав расчета интегрального ключевого показателя эффективности приведены в таблице № 1.

Таблица № 1

Плановые значения КПЭ АО «Концерн «Моринсис – Агат», на 2018г.

КПЭ	КПЭ	Вес КПЭ, %	2015 факт	2016 факт	2017 факт	2018 план
К ₁	К ₁ – Объем финансирования инициативных НИОКР (за счет собственных средств, без учёта бюджетных средств),млн. руб.	14	100,8	164,4	158,1	170
К ₂	К ₂ – Число объектов интеллектуальной собственности, полученных и приобретенных за последние три года;	14	168	184	187	186
К ₃	К ₃ – Процент продаж инновационной продукции в общем объеме продаж	42	56	63	66	65
К ₄	К ₄ – Качество разработки (актуализации) ПИР/выполнения ПИР, %	30				90-100

Состав и целевые значения ИКПЭ на 2018 г. одобрены Межведомственной рабочей группой по реализации приоритетов инновационного развития президиума Совета при Президенте Российской Федерации по модернизации экономики и инновационному развитию России (Протокол от 27 февраля 2018 №1).

5.2 Методика расчета КПЭ

Таблица №2

Методика расчета КПЭ, входящих в состав расчета интегрального показателя

№	Наименование показателя, ед. изм.	Методика расчета
1	К _{иннов 1} Объем финансирования инициативных НИОКР (за счет собственных средств, без учёта бюджетных средств),млн. руб.	Объем финансирования инициативных НИОКР (за счет собственных средств, без учёта бюджетных средств), в млн. руб.
2	К _{иннов 2} Число объектов интеллектуальной собственности, полученных и приобретённых за последние 3 года, шт.	Количество патентов и свидетельств на ОИС (изобретение, полезная модель, промышленный образец, программа для ЭВМ, база данных и др.) зарегистрированных за последние 3 года, включая отчётный, в результате деятельности предприятия.
3	К _{иннов 3} Процент продаж инновационной продукции в общем объеме продаж, %	Отношение выручки, полученной от реализации инновационных товаров, работ, и услуг, выполненных собственными силами за отчётный период, к выручке, полученной от всех реализованных за отчётный период товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами, умножить на 100%.
4	К _{иннов 4} Качество актуализированной ПИР, %	Оценка качества актуализированной ПИР в соответствии с методическими рекомендациями курирующих ФОИВ (исх. Минэкономразвития № 38617-ОФ/Д04и от 30.12.2015 г.).

6. Важнейшие мероприятия по инновационному развитию
1 декабря 2017 года, оглашая послание Федеральному собранию, Президент России поручил правительству обеспечить увеличение доли высокотехнологичной продукции гражданского и двойного назначения в производстве предприятиями ОПК до уровня: к 2020 г. – не менее чем 17%, к 2025 г. – не менее чем 30%, к 2030 г. – не менее чем 50%.

Приказом генерального директора – генерального конструктора АО «Концерн «Моринсис-Агат» от 19 июня 2017 № 250 была введена должность директора по развитию гражданской продукции и инновациям, сформирована Дирекция по развитию гражданской продукции и инновациям.

Развитие продаж высокотехнологичной гражданской продукции и продукции двойного назначения было определено как одна из приоритетных задач, стоящих перед Концерном.

Развитие продаж гражданской продукции определено по следующим направлениям:

- интегрированные судовые системы;
- системы контроля подводных трубопроводов;
- донные системы для разведки месторождений;
- охранные системы зон повышенной ответственности;
- интегрированные интеллектуальные системы мониторинга;
- системы контроля за движением и системы обнаружения;
- низкотемпературные камеры для хранения биологических материалов;
- холодильное оборудование для рыбной промышленности;
- судовое камбузное и холодильное оборудование;
- судовое навигационное оборудование;
- оборудование ГМССБ;
- системы и оборудование поиска, добычи и хранения морских биоресурсов;
- технические средства разведки и добычи шельфовых полезных ископаемых;
- средства и системы для подводных работ и исследований, изучения морской природной среды;
- аппаратура контроля экологической безопасности и защиты морской среды;
- иные системы и средства жизнеобеспечения плавсостава судов.

При этом ключевыми заказчиками определены:

- Объединенная судостроительная корпорация (ОСК);
- Публичное акционерное общество «НК «Роснефть»

- Госкорпорация «РОСАТОМ»;
- Публичное акционерное общество «ГАЗПРОМ»;
- Федеральное агентство по рыболовству (РОСРЫБОЛОВСТВО);
- Министерство транспорта Российской Федерации (Морспасслужба, Росморпорт).

По итогам 2017 года предприятия интегрированной структуры заключили контракты на выполнение работ по гражданской продукции на общую сумму более 1 593 820 тыс. руб.

7. Сотрудничество Концерна с ВУЗами

С учетом необходимости инновационного развития предприятий Концерна определены следующие направления развития кооперации с вузами:

- обмен научно-технической и маркетинговой информацией;
- проведение совместных работ в сфере прогнозирования научно-технического развития и по конкретным научно-техническим разработкам;
- формирование совместно с вузами исследовательских программ (проектов) в соответствии с федеральными целевыми программами Минобразования;
- совершенствование учебных программ и планов вузов в интересах предприятий Концерна;
- участие сотрудников предприятий Концерна в преподавательской работе;
- проведение практик и стажировок студентов, аспирантов и научно-преподавательского состава вузов на предприятиях Концерна;
- выполнение курсовых и дипломных работ, магистерских и кандидатских диссертаций на предприятиях Концерна по их техническому заданию или в рамках НИОКР;
- развитие системы непрерывного образования персонала предприятий Концерна (повышение квалификации сотрудников Концерна в вузе).

Плановые значения показателей взаимодействия Концерна с образовательными организациями высшего образования и научными организациями на 2018 г. приведены в таблице № 3.

Таблица №3.

Плановые показатели взаимодействия с ВУЗ и научными организациями

№	Наименование показателя	2018 план
1	Объем финансирования НИОКР, выполненных образовательными организациями высшего образования по заказам Концерна (тыс. руб.)	11,4% от затрат на инициативные НИОКР
2	Количество сотрудников Концерна, прошедших переподготовку в образовательных организациях высшего образования (человек)	18
3	Количество сотрудников Концерна, прошедших повышение квалификации в образовательных организациях высшего образования (человек)	230
4	Объем финансирования переподготовки сотрудников Концерна в образовательных организациях высшего образования (тыс. руб.)	3600
5	Объем финансирования повышения квалификации сотрудников Концерна в образовательных организациях высшего образования (тыс. руб.)	4600
6	Объем финансирования НИОКР, выполненных научными организациями по заказам Концерна (тыс. руб.)	69000

8. Развитие взаимодействия с технологическими платформами

АО «Концерн «Моринформсистема-Агат» является инициатором и координатором межотраслевой технологической платформы «Освоение океана» (далее – ТП), которая утверждена решением Правительственной комиссии по высоким технологиям и инновациям 01.04.2011.

Основная цель технологической платформы «Освоение океана» - способствовать созданию современной отечественной технологической базы для всех областей морской деятельности Российской Федерации путём развития новых технологий морского транспорта, подводной робототехники, морского приборостроения, автоматизации и создания единого информационного пространства.

Организации – координаторы ТП «Освоение океана»:

- АО «Концерн «Моринформсистема-Агат»;
- АО «Объединенная судостроительная корпорация»;
- АО «Концерн «Морское подводное оружие - Гидроприбор».

В состав ТП вошли крупные промышленные предприятия, которые заинтересованы в создании отрасли современных морских и подводных технологий, а также в развитии морского приборостроения. По состоянию на 31.12.2017 г в составе ТП перерегистрировалось 69 участников (см. таблицу № 4).

Участники технологической платформы «Освоение океана»

№	Основные участники	Число участников
1	Высшие учебные заведения	22
2	Институты РАН и отраслевые НИИ	10
3	Промышленные предприятия	28
4	Малые предприятия	8
5	Иностранные предприятия	1
Всего		69

Организационная структура Технологической платформы «Освоение океана» включает в себя Координационный совет (10 чел.) и Экспертный совет (23 чел.).

Обновленный Экспертный совет ТП «Освоение океана» будет предложен Департаменту судостроительной промышленности и морской техники Минпромторга России как необходимый инструмент при переходе на проектное финансирование.

Председателем Координационного совета избран руководитель дирекции по проектам на Дальнем востоке АО «Концерн «Моринсис – Агат» Кобылянский В.В.

Координационный совет платформы состоит из крупных промышленных предприятий с государственным участием, которые заинтересованы в развитии технологий, являющихся содержанием технологической платформы, Координационный совет определяет основные направления развития и прилагает усилия для обеспечения финансирования разработок.

Деятельность руководящих органов технологической платформы «Освоение океана» осуществляется за счет средств организаций-координаторов; специального (выделенного) финансирования нет.

В настоящее время при Губернаторе Приморского края создаётся Морской совет, одним из направлений деятельности которого станет создание инновационного территориального кластера подводных технологий и морского приборостроения в Приморском крае, в рамках деятельности Дальневосточного центра компетенций, ТП «Освоения океана» и РГ «МариНэт».

9. Участие в Национальных технологических инициативах АСИ

Для реализации комплекса мер в экономической и социальной сферах, по распоряжению Правительства Российской Федерации от 11.08.2011 №1393-р, было создано Агентство стратегических инициатив (АСИ).

Цель НТИ – продвижение приоритетных проектов, реализация мероприятий по улучшению предпринимательской среды в России, развитие профессиональных кадров и т.п., в том, чтобы вырастить национальные компании на тех принципиально новых отраслевых рынках, которых сегодня не существуют, при этом через 10–20 лет объём каждого из таких будущих рынков должен превышать в мировом масштабе 100 млрд. долларов США.

По всем возможным рынкам были созданы рабочие группы, которые возглавили ведущие бизнесмены и представители министерств уровня заместителей министра. Рабочую группу МариНэт возглавил президент Группы «Промышленные инвесторы» Генералов С.В., соруководителем является заместитель министра промышленности и торговли Российской Федерации Потапов А.В.

В составе рабочей группы выделены следующие подгруппы:

- E-Navigation – проекты, относящиеся к использованию информационных технологий;
- технологии освоения ресурсов океана – проекты, направленные на освоение ресурсов океана;
- инновационное судостроение – проекты, связанные с судостроением, в том числе подводные аппараты и робототехника;
- подготовка кадров – проекты, призванные обеспечить кадрами все направления, развиваемые в рамках рабочей группы;
- космические технологии – проекты, направленные на решение задач обеспечения связью и передачу данных.

АО «Концерн «Моринсис – Агат» является ответственным исполнителем по следующим проектам дорожной карты:

п.1.2.1 - Анализ применения и направлений разработки средств морской робототехники;

п.1.2.2 - Разработка и применение средств подводной робототехники;

п.1.3.4 - Разработка и создание инновационной многоцелевой скоростной транспортной платформы нового поколения.

Ответственным исполнителем ряда проектов дорожной карты являются участники технологической платформы «Освоение океана».

10.Инновационный потенциал АО «Концерн «Моринсис-Агат»

Интегрированная структура АО «Концерн «Моринсис-Агат» обладает следующим инновационным потенциалом:

- в состав Концерна входит 4 НИИ: АО «ЦНИИ «Курс», АО «НИИ «Атолл», АО «АКИН», АО «КГФИ»; 4 предприятия полного цикла (от разработки продукции до ее производства);
- из средне списочной численности сотрудников Концерна в 2017г. 7981 чел., с высшим образованием – 4839 чел., из них кандидатов наук – 189 чел., докторов наук – 36 чел.;
- общее количество ОИС, созданных за последние 3 года – 187 шт., за 2017г. в Концерне получено патентов и свидетельств на ОИС – 39 шт.
- всего на учете в Концерне стоит – 456 объектов интеллектуальной собственности, используется – 254шт.;
- за период с 2009 по 2016гг. предприятиями Концерна в рамках ФЦП РГМТ, по проведенным 107 НИОКР, было создано 146 объектов интеллектуальной собственности.

11.Дочерние и зависимые общества, участвующие в реализации программы

Таблица № 5

Перечень дочерних и зависимых Обществ, участвующих в ПИР

№ п/п	Организация	Фактический адрес организации и контактные данные ответственного по реализации программы инновационного развития	Ответственный по реализации программы инновационного развития
1.	Акционерное общество «Концерн «Моринформсистема - Агат»	105275, г. Москва, шоссе Энтузиастов, 29 Тел.: +7 (495) 603-90-65 innovation@concern-agat.ru Сайт: www.concern-agat.ru	Губанов Юрий Петрович, начальник управления по инновационному развитию
2.	АО «Моринсис - Агат-КИП»	390006, г. Рязань, проезд Речников, д. 17 Тел.: +7(4912) 25-85-02 Факс: +7(4912) 25-85-99 E-mail: agat-kip@yandex.ru Сайт: http://www.agat-kip.ru/	Трофимов Антон Сергеевич, начальник отдела маркетинга
3.	Акционерное общество «Акустический институт имени академика Н.И.Андреева»	117036, г. Москва, ул. Шверника, д. 4 Тел.: 8(499)126-74-01 Факс 8(499)126-84-11 E- mail: bvp@akin.ru Сайт: http://www.akin.ru	Тихонов Александр Станиславович, ученый секретарь
4.	Акционерное общество «Конструкторское бюро «Аметист»	115280, г. Москва, ул. Южнопортовая, д. 3а Тел.: +7(495) 677-77-01 Факс:+7 (495) 958-9031	Ткаченко Олег Евгеньевич, заместитель генерального

№ п/п	Организация	Фактический адрес организации и контактные данные ответственного по реализации программы инновационного развития	Ответственный по реализации программы инновационного развития
		E- mail: info@smp-salyut.ru innovation-ametist@ya.ru	директора по научной работе, Володина Тамара Викторовна, заместитель директора Департамента инновационных проектов
5.	Акционерное общество «Научно-исследовательский институт «Атолл»	141981, г. Дубна, Московская область, ул. Приборостроителей, 5 Тел.: +7 (495)740-77-95 Тел.: +7 (496)212-70-99 Факс: +7(496)212-70-91 E-mail: atoll@atoll.dubna.ru Web: www.niiatoll.ru	Чекер Александр Владимирович, коммерческий директор
6.	Акционерное общество «Производственное объединение «БИНОМ»	410033, г. Саратов, ул. 4-я Дачная Тел.:+7(8452)63-28-55 Тел.:+7(8452) 48-12-22 E-mail: binom@concern-agat.ru	Карпенко Валерий Анатольевич, начальник производственного отдела
7.	Акционерное общество «Изумруд»	690105, г. Владивосток, ул. Русская, д. 65/1 Тел.:+7(4232) 32-70-55 Тел.: +7(4232) 32-64-19 E-mail: izumrud@mail.primorye.ru bipit.izumrud@mail.ru	Власюк Владимир Владимирович, генеральный директор
8.	Акционерное общество «Центральный научно-исследовательский институт «Курс»	105187, г. Москва, ул. Кирпичная, д. 34а Тел.: +7(495) 365-11-53 Тел.: +7(495) 365-18-47 Тел.: +7(495) 365-75-05 E-mail: vvh@kyrs.ru mail@kyrs.ru http://www.kyrs.ru	Дворников Кирилл Александрович, начальник отдела
9.	Управляющая организация акционерного общества «Камчатский гидрофический институт»	684090, г. Вилючинск, ул. Академическая, д.3 Тел.: +7(812) 455-34-03 Факс: +7(812) 455-40-32 E-mail: info@kgfi.ru	Семенов Алексей Алексеевич, помощник генерального директора по экономике и финансам
10.	Акционерное общество «Завод«Комета»	432010, г. Ульяновск, ул. Брестская, д. 78,	Караулов Александр Николаевич, главный

№ п/п	Организация	Фактический адрес организации и контактные данные ответственного по реализации программы инновационного развития	Ответственный по реализации программы инновационного развития
		Тел.: +7 (8422) 52-62-77 Тел.: +7(8422)52-62-86 E- mail: kometa@mv.ru , http://www.zavodkometa.com	инженер
11.	Федеральный научно-производственный центр акционерное общество «Научно-производственное объединение «Марс»	432022, г. Ульяновск, ул. Солнечная, 20 Тел.:+7 (8422) 52-47-22 Тел.: +7(8422)26-22-78 E-mail: mars@mv.ru	Гильванов Марат Фаридович, заместитель генерального директора по военно – технической политике – начальник службы по ВТП
12.	Акционерное общество «Научно-производственная фирма «Меридиан»	197198, г. Санкт-Петербург, ул. Блохина, д. 19, Тел.:+7 (812) 232-39-75 Тел.: +7(812)602-03-55 E-mail: morozov@npfmeridian.ru info@npfmeridian.ru dkr@npfmeridian.ru	Морозов Юрий Алексеевич, директор по корпоративному развитию
13.	Акционерное общество «Научно-производственное предприятие «Салют»	111123, г. Москва, ул. Плеханова, д. 6, Тел.: +7(495) 672-48-59 Тел.: +7(495)672-73-30 Тел.: +7(495)672-49-90 E-mail: info@smp-salyut.ru kb@smp-salyut.ru markov_ev@smp-salyut.ru	Марков Евгений Викторович, заместитель начальника КБ по НИОКР, Трушин Александр Сергеевич, начальник группы управления НИОКР и инновационной деятельности
14.	Акционерное общество «Научно-производственное предприятие «Калужский приборостроительный завод «Тайфун»	248009, г. Калуга, Грабцевское шоссе, д. 174, Тел.: +7(4842) 718-585, Тел.: +7(4842) 718-402, Тел.: +7(4842) 718-580 E-mail: tfn_oipr@kaluga.net info@typhoon-jsc.ru innovation@typhoon-jsc.ru	Семес Виталий Владимирович, главный инженер Короткий Олег Александрович, руководитель аппарата генерального директора
15.	Акционерное общество «Завод «Топаз»	115088, г. Москва, ул. Южнопортовая, д. 3 Тел.:+7(495) 679-35-62 Тел.:+7(495) 679-34-91 E-mail: topaz@oao-topaz.ru	Сидорин Александр Михайлович, заместитель главного инженера- главный технолог

№ п/п	Организация	Фактический адрес организации и контактные данные ответственного по реализации программы инновационного развития	Ответственный по реализации программы инновационного развития
16.	Открытое акционерное общество «Завод «Электроприбор»	109651, г. Москва, ул. Перерва, д. 1, Тел.: +7 (499) 356-57-43 Тел.: +7(499)357-80-53 Тел.: +7(499) 357-80-62 Факс: +7 (499) 356-78-00 E-mail: electropribor@concern-agat.ru	Джалилов Максим Керимханович, начальник отдела маркетинга

12. Ключевые результаты реализации программы за 2017 г.

По результатам деятельности Концерна в 2017 г. можно выделить следующие ключевые итоги:

- завершены этапы по 8 проектам по реализации государственной программы Российской Федерации «Развитие оборонно – промышленного комплекса на 2016 – 2020 гг»;
- создан технопарк «Агат»;
- подготовлено и передано в Минпромторг России технико – экономического обоснования на создание Дальневосточного научно – производственного объединения;
- в процессе завершения объединение научно-технического потенциала предприятий Концерна (АО «КБ «Аметист», АО «НПП «Салют», АО «Завод «Топаз»);
- произведена перерегистрация участников и реструктуризация организационной структуры ТП «Освоение океана»;
- среднесрочный план инновационного развития за 2017 г. выполнен, бюджет ПИР на 2017г составил 3 144,5 млн. руб.

Начальник управления по
инновационному развитию



Ю.П. Губанов