

ИТ-ЛАНДШАФТ «БЕЛЫХ ПЯТЕН» ИЦК «СУДОСТРОЕНИЕ»

| ГРУППА бизнес-функций | БИЗНЕС-ФУНКЦИЯ 1 УРОВНЯ | БИЗНЕС-ФУНКЦИЯ 2 УРОВНЯ | ПРИОРИТЕТ | БИЗНЕС-ФУНКЦИЯ 3 УРОВНЯ | Предприятия, заявившие о данной проблемной области | Производитель зарубежного ПО | Наименование зарубежного ПО | Основной КЛАСС ПО | Доп. КЛАСС ПО | Является ли решение программно-аппаратным комплексом | ИНТЕГРАЛЬНАЯ ОЦЕНКА возможностей использования стека российских продуктов для реализации бизнес-функции | |
|-----------------------|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|---|-----|
| ОСНОВНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ | Проектирование составных частей объекта морской техники и объекта морской техники как сложной системы. Границы предметной области функциональных задач проектирования и производства ОМТ: 36 класс в соответствии с Классификатором ЕСКД, подкласс 1, группы 1-4 (не ограничиваясь), подкласс 2, группы 1-9. | Инженерные расчеты и математическое моделирование составных частей объекта морской техники и объекта морской техники как сложной системы | 2 | Инженерные расчеты | АО «ЦКБ МТ «Рубин», АО «ЦМКБ «Алмаз», АО КБ «Вымпел», АО «СПМБМ «Малахит», АО «Невское ПКБ», АО «Северное ПКБ», Крыловский ГНЦ | MathWorks | MATLAB | CAE-Средства инженерного анализа (обеспечения инженерных расчетов) | CAE-Средства инженерного анализа (обеспечения инженерных расчетов) | Нет | | |
| | | | | | АО «СПМБМ «Малахит» | PTC | Matchcad | CAE-Средства инженерного анализа (обеспечения инженерных расчетов) | CAE-Средства инженерного анализа (обеспечения инженерных расчетов) | Нет | | |
| | | | 1 | Расчёты статической и динамической прочности, модального и гармонического анализа и акустики | АО «ЦКБ МТ «Рубин», АО «ЦМКБ «Алмаз», АО КБ «Вымпел», АО «СПМБМ «Малахит», АО «Невское ПКБ», АО «Северное ПКБ», Крыловский ГНЦ | Ansys | Ansys Workbench | CAE-Средства инженерного анализа (обеспечения инженерных расчетов) | | Нет | | |
| | | | | | АО «ЦКБ МТ «Рубин», АО «ЦМКБ «Алмаз», АО КБ «Вымпел», АО «СПМБМ «Малахит», АО «Невское ПКБ», АО «Северное ПКБ» | ESI Group | VA ONE | | | | | Нет |
| | | | 1 | Гидроаэродинамика объектов морской техники и сооружений | Крыловский ГНЦ | Robert McNeel&Associates | Rhino | CAE-Средства инженерного анализа (обеспечения инженерных расчетов) | | Нет | | |
| | | | | | | OriginLab | OriginPro | | | | | Нет |
| | | | | | | COMSOL | Comsol Multiphysics | | | | | Нет |
| | | | | | | dbSea ltd | dbSea | | | | | Нет |
| | | | | | | Wolfram Research | Mathematica | | | | | Нет |
| | | | 1 | Расчёты статической и динамической прочности, модального и гармонического анализа, акустики методами конечных и граничных элементов | АО «СПМБМ «Малахит» | LMS International | LMS Virtual.Lab | CAE-Средства инженерного анализа (обеспечения инженерных расчетов) | CAE-Средства инженерного анализа (обеспечения инженерных расчетов) | Нет | | |
| | | | 2 | Исследование гидродинамических характеристик | Крыловский ГНЦ | АО «ЦКБ МТ «Рубин», АО «ЦМКБ «Алмаз», АО КБ «Вымпел», АО «СПМБМ «Малахит», АО «Невское ПКБ», АО «Северное ПКБ» | Ansys | Ansys Fluent | CAE-Средства инженерного анализа (обеспечения инженерных расчетов) | | Нет | |
| | | | | | | | OriginLab | OriginPro | | Нет | | |
| | | | 2 | Исследование прочностных характеристик | Крыловский ГНЦ | | GEXCON | FLACS | CAE-Средства инженерного анализа (обеспечения инженерных расчетов) | CAE-Средства инженерного анализа (обеспечения инженерных расчетов) | Нет | |
| | | | | | | | OriginLab | OriginPro | CAE-Средства инженерного анализа (обеспечения инженерных расчетов) | CAE-Средства инженерного анализа (обеспечения инженерных расчетов) | Нет | |
| | | | 2 | Исследование гидравлических характеристик | Крыловский ГНЦ | АО «ЦКБ МТ «Рубин», АО «ЦМКБ «Алмаз», АО КБ «Вымпел», АО «СПМБМ «Малахит», АО «Невское ПКБ», АО «Северное ПКБ» | Siemens Digital Industries Software | Simcenter FLOEFD | CAE-Средства инженерного анализа (обеспечения инженерных расчетов) | CAE-Средства инженерного анализа (обеспечения инженерных расчетов) | Нет | |
| 2 | Расчет теплообмена | Крыловский ГНЦ | АО «ЦКБ МТ «Рубин», АО «ЦМКБ «Алмаз», АО КБ «Вымпел», АО «СПМБМ «Малахит», АО «Невское ПКБ», АО «Северное ПКБ» | Ansys | Ansys Fluent | CAE-Средства инженерного анализа (обеспечения инженерных расчетов) | CAE-Средства инженерного анализа (обеспечения инженерных расчетов) | Нет | | | | |
| 1 | Разработка 3D моделей | Крыловский ГНЦ | АО «ЦКБ МТ «Рубин», АО «ЦМКБ «Алмаз», АО КБ «Вымпел», АО «СПМБМ «Малахит», АО «Невское ПКБ», АО «Северное ПКБ» | Dassault Systèmes | CATIA | CAD-Средства автоматизированного проектирования | | Нет | | | | |
| | | | | PTC | Creo Elements/Pro | | Нет | | | | | |
| | | | | Ansys | Ansys SpaceClaim | CAD-Средства автоматизированного проектирования | CAD-Средства автоматизированного проектирования | Нет | | | | |
| | | | | Techviz | Techviz | Информационные системы для решения специфических отраслевых задач | Информационные системы для решения специфических отраслевых задач | Нет | | | | |
| | | | | Dassault Systèmes | CATIA | CAD-Средства автоматизированного проектирования | | Нет | | | | |
| 1 | Разработка чертежей | Крыловский ГНЦ | АО «ЦКБ МТ «Рубин», АО «ЦМКБ «Алмаз», АО КБ «Вымпел», АО «СПМБМ «Малахит», АО «Невское ПКБ», АО «Северное ПКБ» | Autodesk | AutoCAD | | | Нет | | | | |

1 приоритет по бизнес-функции 2 уровня. Направление, требующее особого внимания на разработку ПО. Российские решения отсутствуют

2 приоритет по бизнес-функции 2 уровня. Необходима серьезная доработка решений для закрытия критически важного функционала в рамках бизнес-функции

3 приоритет по бизнес-функции 2 уровня. Необходима доработка решений для закрытия критически важного функционала в рамках бизнес-функции

Совокупность российских решений закрывает критически важный функционал в рамках бизнес-функции

ИТ-ЛАНДШАФТ «БЕЛЫХ ПЯТЕН» ИЦК «СУДОСТРОЕНИЕ»

| ГРУППА бизнес-функций | БИЗНЕС-ФУНКЦИЯ 1 УРОВНЯ | БИЗНЕС-ФУНКЦИЯ 2 УРОВНЯ | ПРИОРИТЕТ | БИЗНЕС-ФУНКЦИЯ 3 УРОВНЯ | Предприятия, заявившие о данной проблемной области | Производитель зарубежного ПО | Наименование зарубежного ПО | Основной КЛАСС ПО | Доп. КЛАСС ПО | Является ли решение программно-аппаратным комплексом | ИНТЕГРАЛЬНАЯ ОЦЕНКА возможностей использования стека российских продуктов для реализации бизнес-функции |
|-----------------------|--|--|---|---|--|---|--|--|---|--|---|
| ОСНОВНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ | Проектирование составных частей объекта морской техники и объекта морской техники как сложной системы. Границы предметной области функциональных задач проектирования и производства ОМТ: 36 класс в соответствии с Классификатором ЕСКД, подкласс 1, группы 1-4 (не ограничиваясь), подкласс 2, группы 1-9. | Цифровое проектирование объекта морской техники в едином информационном пространстве САПР | 1 | Управление жизненным циклом изделия | АО "ЦМКБ "Алмаз" АО «ЦКБ МТ «Рубин», АО КБ «Вымпел», АО «СПМБМ «Малахит» Крыловский ГНЦ | AVEVA | AVEVA Marine | PLM-Системы управления жизненным циклом изделия | | Нет | |
| | | | | | АО "ЦМКБ "Алмаз" АО «ЦКБ МТ «Рубин», АО КБ «Вымпел», АО «СПМБМ «Малахит» Крыловский ГНЦ | Siemens Digital Industries Software | NX | | | Нет | |
| | | | 1 | Автоматизированное проектирование | АО "ЦМКБ "Алмаз" АО «ЦКБ МТ «Рубин», АО КБ «Вымпел», АО «СПМБМ «Малахит» Крыловский ГНЦ | Autodesk | AutoCAD | CAD-Средства автоматизированного проектирования | | Нет | |
| | | | | | АО "ЦМКБ "Алмаз" АО «ЦКБ МТ «Рубин», АО КБ «Вымпел», АО «СПМБМ «Малахит» Крыловский ГНЦ | Autodesk | Autodesk 3dsmax | | | Нет | |
| | | | 1 | Управление инженерными данными об изделии | АО "ЦМКБ "Алмаз" АО «ЦКБ МТ «Рубин», АО КБ «Вымпел», АО «СПМБМ «Малахит» | PTC | Windchill PDMLink | PDM-Системы управления данными об изделии | PDM-Системы управления данными об изделии | Нет | |
| | | | 1 | Информационное моделирование сложных технических систем ОМТ и составных частей ОМТ | АО "ЦМКБ "Алмаз" АО «ЦКБ МТ «Рубин», АО КБ «Вымпел», АО «СПМБМ «Малахит» | AVEVA | AVEVA Marine | Средства информационного моделирования сооружений | Средства информационного моделирования сооружений | Нет | |
| | | | 1 | Управление требованиями | АО "ЦМКБ "Алмаз" АО «ЦКБ МТ «Рубин», АО КБ «Вымпел», АО «СПМБМ «Малахит» | PTC | Windchill PDMLink | PDM-Системы управления данными об изделии | PDM-Системы управления данными об изделии | Нет | |
| | | | 1 | Управление процессами и данными компьютерного моделирования (SPDM) | АО "ЦМКБ "Алмаз" АО «ЦКБ МТ «Рубин», АО КБ «Вымпел», АО «СПМБМ «Малахит» | PTC | Windchill PDMLink | PDM-Системы управления данными об изделии | PDM-Системы управления данными об изделии | Нет | |
| | | Управление информационными ресурсами и средствами управления основными данными | АО "ЦМКБ "Алмаз" АО «ЦКБ МТ «Рубин», АО КБ «Вымпел», АО «СПМБМ «Малахит» | PTC | Windchill PDMLink | PDM-Системы управления данными об изделии | PDM-Системы управления данными об изделии | Нет | | | |
| | | Подготовка производства и информационное обеспечение постройки объекта морской техники в едином информационном пространстве САПР | 1 | Технологическая подготовка производства, реализованная в PDM-системе | АО "ЦМКБ "Алмаз" | AVEVA | AVEVA Marine | CAPP-Системы технологической подготовки производства | CAPP-Системы технологической подготовки производства | Нет | |
| | | Инженерный анализ и расчеты (включая CAE,CFD), обеспечивающие проектирование объекта морской техники в среде САПР | 2 | Инженерный анализ и специализированное математическое моделирование | АО "ЦМКБ "Алмаз" АО «ЦКБ МТ «Рубин», АО КБ «Вымпел», АО «СПМБМ «Малахит», Крыловский ГНЦ | Ansys | ANSYS Mechanical | CAE-Средства инженерного анализа (обеспечения инженерных расчетов) | MM-Системы математического моделирования для решения задач технических вычислений | Нет | |
| | Крыловский ГНЦ | | | | Napa | NAPA | CAE-Средства инженерного анализа (обеспечения инженерных расчетов) | CAE-Средства инженерного анализа (обеспечения инженерных расчетов) | Нет | | |
| | Крыловский ГНЦ | | | | Dassault Systèmes | CATIA | CAD-Средства автоматизированного проектирования | CAD-Средства автоматизированного проектирования | Нет | | |
| | Крыловский ГНЦ | | | | Siemens Digital Industries Software | Simcenter FLOEFD | CAE-Средства инженерного анализа (обеспечения инженерных расчетов) | CAE-Средства инженерного анализа (обеспечения инженерных расчетов) | Нет | | |
| | Крыловский ГНЦ | | | | Cadmatic | CADMATIC Hull | CAD-Средства автоматизированного проектирования | CAD-Средства автоматизированного проектирования | Нет | | |
| Крыловский ГНЦ | Cadmatic | | | | CADMATIC Outfitting | CAD-Средства автоматизированного проектирования | CAD-Средства автоматизированного проектирования | Нет | | | |
| | Технологическая подготовка производства из металлических материалов (черные и цветные сплавы) (36 класс в соответствии с Классификатором ЕСКД, подкласс 1, группы 1-4 (не ограничиваясь), подкласс 2, группы 1-9) | Проектирование и моделирование карты раскроя металла для сборки секций | 2 | Построение и моделирование карты раскроя металла для изготовления деталей и сборки секций | АО «Онежский судостроительно-судоремонтный завод», Крыловский ГНЦ | Autodesk | AutoCAD | CAD-Средства автоматизированного проектирования | CAD-Средства автоматизированного проектирования | Нет | |
| 2 | | | Сверка узлов и деталей, получение информации с модели проекта | АО «Онежский судостроительно-судоремонтный завод» | Cadmatic | CADMATIC Outfitting | CAD-Средства автоматизированного проектирования | CAD-Средства автоматизированного проектирования | Нет | | |

1 приоритет по бизнес-функции 2 уровня. Направление, требующее особого внимания на разработку ПО. Российские решения отсутствуют

2 приоритет по бизнес-функции 2 уровня. Необходима серьезная доработка решений для закрытия критически важного функционала в рамках бизнес-функции

3 приоритет по бизнес-функции 2 уровня. Необходима доработка решений для закрытия критически важного функционала в рамках бизнес-функции

Совокупность российских решений закрывает критически важный функционал в рамках бизнес-функции

ИТ-ЛАНДШАФТ «БЕЛЫХ ПЯТЕН» ИЦК «СУДОСТРОЕНИЕ»

| ГРУППА бизнес-функций | БИЗНЕС-ФУНКЦИЯ 1 УРОВНЯ | БИЗНЕС-ФУНКЦИЯ 2 УРОВНЯ | ПРИОРИТЕТ | БИЗНЕС-ФУНКЦИЯ 3 УРОВНЯ | Предприятия, заявившие о данной проблемной области | Производитель зарубежного ПО | Наименование зарубежного ПО | Основной КЛАСС ПО | Доп. КЛАСС ПО | Является ли решение программно-аппаратным комплексом | ИНТЕГРАЛЬНАЯ ОЦЕНКА возможностей использования стека российских продуктов для реализации бизнес-функции |
|--|---|---|----------------|--|--|--|--|---|---|--|---|
| ОСНОВНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ | Технологическая подготовка производства из композитных материалов (36 класс в соответствии с Классификатором ЕСКД, подкласс 1, группы 1-4 (не ограничиваясь), подкласс 2, группы 1-9) | Инженерные расчеты и численное моделирование | 2 | 1. Разработка и создание документации композитных изделий 2. Моделирование укладки слоёв ткани на поверхность оснастки 3. Формирование результирующей технологии укладки ткани | АО «Средне-Невский судостроительный завод» | Siemens Digital Industries Software | FiberSim | 1D-Одномерное математическое моделирование процессов и систем | 1D-Одномерное математическое моделирование процессов и систем | Нет | |
| | | | 2 | 1. Прогнозирование образования дефектов пропитки (неполная пропитка при застывании, деформации (утолщения), пористости) 2. Оценка изменений проницаемости после искажения волокон на стадии предварительной формовки 3. Подбор оптимальной скорости подачи связующего при проведении инфузии | АО «Средне-Невский судостроительный завод» | InnovMetric Software Inc. | Polyworx | 1D-Одномерное математическое моделирование процессов и систем | 1D-Одномерное математическое моделирование процессов и систем | Нет | |
| | | | 2 | 1. Прогнозирование образования дефектов пропитки (неполная пропитка при застывании, деформации (утолщения), пористости) 2. Оценка изменений проницаемости после искажения волокон на стадии предварительной формовки 3. Подбор оптимальной скорости подачи связующего при проведении инфузии | АО «Средне-Невский судостроительный завод» | ESI Group | PAM-RTM | 1D-Одномерное математическое моделирование процессов и систем | 1D-Одномерное математическое моделирование процессов и систем | Нет | |
| | Производство из композитных материалов (36 класс в соответствии с Классификатором ЕСКД, подкласс 1, группы 1-4 (не ограничиваясь), подкласс 2, группы 1-9) | Управление технологией изготовления | 2 | Управление технологией укладки ткани с использованием лазерного проецирования | АО «Средне-Невский судостроительный завод» | Siemens Digital Industries Software | Fibersim | APC-Системы усовершенствованного управления технологическими процессами | APC-Системы усовершенствованного управления технологическими процессами | Нет | |
| | Производство и поставка изделий, оборудования и спецматериалов | Производство масштабных моделей объектов морской техники и сооружений для проведения физического эксперимента | 2 | Создание моделей по технологиям 3D печати | Крыловский ГНЦ | Simplify3D | Simplify3D | Программное обеспечение для 3D-принтеров | Программное обеспечение для 3D-принтеров | Нет | |
| | | Судовая электротехника и электроэнергетика | 2 | Работы в области электропривода, систем электропривода и преобразовательной техники | Крыловский ГНЦ | Intel | Intel Quartus | ЕСАD-Системы автоматизированного проектирования радио-электронной аппаратуры (РЭА), печатных плат и электронной компонентной базы (ЭКБ) | ЕСАD-Системы автоматизированного проектирования радио-электронной аппаратуры (РЭА), печатных плат и электронной компонентной базы (ЭКБ) | Нет | |
| | | Производство и поставка изделий судовой электротехники и электроэнергетики | 2 | Производство и поставка изделий судовой электротехники и электроэнергетики | Крыловский ГНЦ | ИНТЕРМЕХ | Techcard | PDM-Системы управления данными об изделии | PDM-Системы управления данными об изделии | Нет | |
| | Проведение физических экспериментов на моделях и испытаний натуральных образцов | Испытания в области Прочности конструкций объектов морской техники и сооружений | 2 | Испытания в области Прочности конструкций объектов морской техники и сооружений | Крыловский ГНЦ | Russenberger Prufmaschinen | Testronic | САЕ-Средства инженерного анализа (обеспечения инженерных расчетов) | САЕ-Средства инженерного анализа (обеспечения инженерных расчетов) | Да | |
| | | Испытания в области Гидроакустики объектов морской техники и сооружений | 2 | Испытания в области Гидроакустики объектов морской техники и сооружений | Крыловский ГНЦ | Bruel & Kjaer Sound & Vibration | LDS-Dactron | САЕ-Средства инженерного анализа (обеспечения инженерных расчетов) | САЕ-Средства инженерного анализа (обеспечения инженерных расчетов) | Да | |
| | | Испытания в области Физических полей объектов морской техники и сооружений | 2 | Испытания в области Физических полей объектов морской техники и сооружений | Крыловский ГНЦ | DARE | RadiMation | САЕ-Средства инженерного анализа (обеспечения инженерных расчетов) | САЕ-Средства инженерного анализа (обеспечения инженерных расчетов) | Нет | |
| | | | | | | National Instruments | LabView | САЕ-Средства инженерного анализа (обеспечения инженерных расчетов) | САЕ-Средства инженерного анализа (обеспечения инженерных расчетов) | Нет | |
| | | Испытания на радиационную стойкость | 1 | Испытания на радиационную стойкость | Крыловский ГНЦ | Siemens Digital Industries Software | Simatic WinCC | САЕ-Средства инженерного анализа (обеспечения инженерных расчетов) | САЕ-Средства инженерного анализа (обеспечения инженерных расчетов) | Нет | |
| Испытания изделий судовой электротехники и электроэнергетики | 2 | Испытания изделий судовой электротехники и электроэнергетики | Крыловский ГНЦ | National Instruments | LabView | САЕ-Средства инженерного анализа (обеспечения инженерных расчетов) | САЕ-Средства инженерного анализа (обеспечения инженерных расчетов) | Нет | | | |

1 приоритет по бизнес-функции 2 уровня.
Направление, требующее особого внимания на разработку ПО.
Российские решения отсутствуют

2 приоритет по бизнес-функции 2 уровня.
Необходима серьезная доработка решений для закрытия критически важного функционала в рамках бизнес-функции

3 приоритет по бизнес-функции 2 уровня.
Необходима доработка решений для закрытия критически важного функционала в рамках бизнес-функции

Совокупность российских решений закрывает критически важный функционал в рамках бизнес-функции

ИТ-ЛАНДШАФТ "БЕЛЫХ ПЯТЕН" ИЦК "СУДОСТРОЕНИЕ" В ЧАСТИ, КАСАЮЩЕЙСЯ ОБЩЕСИСТЕМНОГО И ПРИКЛАДНОГО ПО

| ГРУППА бизнес-функций | БИЗНЕС-ФУНКЦИЯ 1 УРОВНЯ | БИЗНЕС-ФУНКЦИЯ 2 УРОВНЯ | ПРИОРИТЕТ | БИЗНЕС-ФУНКЦИЯ 3 УРОВНЯ | Предприятия, заявившие о данной проблемной области | Производитель зарубежного ПО | Наименование зарубежного ПО | Основной КЛАСС ПО | Доп. КЛАСС ПО | Является ли решение программно-аппаратным комплексом | ИНТЕГРАЛЬНАЯ ОЦЕНКА возможностей использования стека российских продуктов для реализации бизнес-функции |
|---|--|---|-----------|---|--|------------------------------|-----------------------------|--|--|--|---|
| ОСНОВНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ | Проектирование составных частей объекта морской техники и объекта морской техники как сложной системы. Границы предметной области функциональных задач проектирования и производства ОМТ: 36 класс в соответствии с Классификатором ЕСКД, подкласс 1, группы 1-4 (не ограничиваясь), подкласс 2, группы 1-9. | Инженерный анализ и расчеты (включая CAE,CFD), обеспечивающие проектирование объекта морской техники в среде САПР | 2 | Инженерный анализ и специализированное математическое моделирование | Крыловский ГНЦ | JetBrains | CLION | Интегрированные платформы для создания приложений | Интегрированные платформы для создания приложений | Нет | |
| | | | | | Крыловский ГНЦ | Microsoft | Microsoft Visual Studio | Интегрированные платформы для создания приложений | Интегрированные платформы для создания приложений | Нет | |
| | | | | | Крыловский ГНЦ | QT | QT Creator | Интегрированные платформы для создания приложений | Интегрированные платформы для создания приложений | Нет | |
| ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ | Управление ИТ | Управление корпоративной архитектурой | 3 | Виртуализация серверов | АО «Онежский судостроительно-судоремонтный завод» | Microsoft | Hyper-V | Средства виртуализации | Средства виртуализации | Нет | |
| | | Программное обеспечение | 3 | Разработка программного обеспечения | АО «СПМБМ «Малахит» | Embarcadero | Embarcadero Delphi | Интегрированные платформы для создания приложений | Интегрированные платформы для создания приложений | Нет | |
| | | Программное обеспечение | | | АО «СПМБМ «Малахит», Крыловский ГНЦ | Microsoft | Visual Studio Code | Интегрированные платформы для создания приложений | Интегрированные платформы для создания приложений | Нет | |
| | | Виртуализация серверов | 3 | Хранение данных | АО «СПМБМ «Малахит» | VMWare | VMware | Средства обеспечения облачных и распределенных вычислений | Средства обеспечения облачных и распределенных вычислений | Нет | |
| | | Удаленное администрирование | 3 | Поддержка пользователей | АО «СПМБМ «Малахит» | DameWare | DameWare | Средства управления виртуальными рабочими станциями | Средства управления виртуальными рабочими станциями | Нет | |
| | | Управление базами данных | 3 | Управление базами данных | АО «СПМБМ «Малахит» | Microsoft | Microsoft SQL Server | Средства управления базами данных | Средства управления базами данных | Нет | |
| | | | | | АО «СПМБМ «Малахит» | Oracle | Oracle Database | Средства управления базами данных | Нет | | |
| АО «СПМБМ «Малахит» | Embarcadero | | | | Embarcadero InterBase | Нет | | | | | |
| ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ ПРОЦЕССЫ | Работа с документами | Офисные пакеты | 3 | Подготовка текстовых и табличных документов; презентаций | АО «СПМБМ «Малахит», Крыловский ГНЦ | Microsoft | Microsoft Office | Офисные пакеты | Офисные пакеты | Нет | |
| | | Работа со схемами и диаграммами | 3 | Создание и редактирование схем и диаграмм | АО «СПМБМ «Малахит» | Microsoft | Microsoft Visio | Редакторы мультимедиа | Редакторы мультимедиа | Нет | |
| | | Работа с PDF | 3 | Просмотр PDF | АО «СПМБМ «Малахит», Крыловский ГНЦ | Adobe Systems | Adobe Acrobat Reader | Средства просмотра | Средства просмотра | Нет | |
| | | | 3 | Оптическое распознавание текста | АО «СПМБМ «Малахит», Крыловский ГНЦ | Adobe Systems | Adobe Acrobat Pro | Средства распознавания символов | Средства распознавания символов | Нет | |
| | | Работа с изображениями | 3 | Работа с растровыми изображениями | АО «СПМБМ «Малахит» | Adobe Systems | Adobe Photoshop | Инструменты обработки, анализа и распознавания изображений | Инструменты обработки, анализа и распознавания изображений | Нет | |
| | | | 3 | Работа с векторными изображениями | АО «СПМБМ «Малахит» | Corel | CorelDraw | Инструменты обработки, анализа и распознавания изображений | Инструменты обработки, анализа и распознавания изображений | Нет | |
| | | | 3 | Художественная работа с 3D | АО «СПМБМ «Малахит» | Stichting | Blender | Инструменты обработки, анализа и распознавания изображений | Инструменты обработки, анализа и распознавания изображений | Нет | |
| | | Перевод текста | 3 | Перевод текста | АО «СПМБМ «Малахит», Крыловский ГНЦ | ABBYY | ABBYY Lingvo | Средства автоматизированного перевода | Средства автоматизированного перевода | Нет | |
| КОРПОРАТИВНОЕ И СТРАТЕГИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ | Стратегические процессы | Планирование деятельности Общества | 3 | Разработка электронных графиков работ | АО «СПМБМ «Малахит» | Microsoft | Microsoft Project Server | Системы управление проектами и портфелями проектов | Нет | | |
| | | | | | АО «СПМБМ «Малахит» | Microsoft | Microsoft Project | | Нет | | |
| | | Контроль деятельности Общества | 3 | Ведение электронных графиков работ и отчетность | АО «СПМБМ «Малахит» | Microsoft | Microsoft SharePoint | Нет | | | |
| | | | | | АО «СПМБМ «Малахит» | Microsoft | Microsoft Project Server | Системы управление проектами и портфелями проектов | Нет | | |
| | | | | | АО «СПМБМ «Малахит» | Microsoft | Microsoft Project | Нет | | | |

1 приоритет по бизнес-функции 2 уровня. Направление, требующее особого внимания на разработку ПО. Российские решения отсутствуют

2 приоритет по бизнес-функции 2 уровня. Необходима серьезная доработка решений для закрытия критически важного функционала в рамках бизнес-функции

3 приоритет по бизнес-функции 2 уровня. Необходима доработка решений для закрытия критически важного функционала в рамках бизнес-функции

Совокупность российских решений закрывает критически важный функционал в рамках бизнес-функции