

Системы корпоративного управления и корпоративные хранилища данных на базе свободного ПО

- **Комплексная автоматизация сложных корпоративных бизнес-процессов**
- **Разработка систем автоматизации внутреннего аудита**
- **Проектирование и разработка корпоративных хранилищ данных и аналитических систем**

1. Собственная платформа разработки корпоративных Java-приложений на базе свободного ПО **2.** Собственный продукт «Система защищённого транспорта данных ТРАДА» **3.** Собственный продукт «Система информационной поддержки службы внутреннего аудитора»
Вендоры и платформы: PostgreSQL, Apache Tomcat, Java EE, Spring Framework, Hibernate, решения на базе свободного ПО.

- **Заказная разработка ИУС на базе свободного ПО, перепроектирование и миграция проприетарных ИУС на СПО**

Собственная платформа разработки корпоративных Java-приложений
Вендоры и платформы: PostgreSQL, MySQL, HSql, MongoDB, Cassandra, HBase, Apache Tomcat, Jasper Reports, BIRT, Java EE, Spring Framework, Hibernate, HTML 5, CSS 3, JavaScript, Node.js.

- **Миграция баз данных СУБД Oracle на СУБД PostgreSQL**

Центр компетенции по СУБД PostgreSQL
Вендоры и платформы: Oracle, PostgreSQL, решения на базе свободного ПО.

- **Расширенная техническая поддержка решений на базе СПО**

Вендоры и платформы: PostgreSQL, Apache Tomcat 3, Java EE, Spring Framework, HTML 5, CSS 3, JavaScript, Node.js.

Геопространственные данные и геоинформационные технологии

- **Космическая съемка**

1. Выполнение космической съемки территорий Мира **2.** Создание ортофотопланов **3.** Создание тематических карт **4.** Обновление картографических материалов **5.** Создание цифровых моделей рельефа **6.** Формирование высокоточных наборов опорных точек **7.** Выполнение спутниковой батиметрии **8.** Оценка качества водных ресурсов по материалам космической съемки

Вендоры и платформы: AIRBUS Defence&Space, Digital Globe, BSEI, Satrec, ResTEC, Казахстан Фарыш Сапары, EOMAP.

- **Корпоративные геоинформационные системы**

1. Разработка банков данных картографической информации **2.** Разработка геопорталов **3.** Разработка решений по интеграции ГИС со смежными автоматизированными системами **4.** Поставка и модернизация программного обеспечения PrimeGIS **5.** Разработка систем управления и визуализации данных инженерных изысканий **6.** Разработка систем управления метаданными пространственных данных
Вендоры и платформы: ESRI, Oracle, Microsoft, IBM, OpenSource.

- **Центры анализа пространственной информации**

1. Поставка и пусконаладка оборудования и программного обеспечения **2.** Разработка программного обеспечения визуализации пространственной и атрибутивной информации
Вендоры и платформы: Touch Table, OPSIS.

Системы корпоративного управления и доступа к данным

- **Системы электронного документооборота**

1. Автоматизация документооборота и делопроизводства **2.** Электронные архивы **3.** Моделирование, автоматизация и контроль межведомственного взаимодействия

Вендоры и платформы: ЭОС, Microsoft.

- **Информационно-аналитические системы**

1. Разработка информационных систем корпоративного управления **2.** Разработка систем управления имуществом и землепользованием **3.** Разработка систем анализа и визуализации геостатистической информации **4.** Разработка систем экологического мониторинга **5.** Разработка отраслевых решений сбора, анализа, формирования отчетности по ключевым показателям деятельности **6.** Разработка решений по интеграции

Вендоры и платформы: ESRI, Oracle, SAP, «1С-Битрикс», Решения на базе свободного ПО.

- **Корпоративные порталы**

1. Разработка функциональности корпоративных порталов **2.** Разработка дизайна корпоративных порталов **3.** Наполнение корпоративных порталов **4.** Разработка решений по информационному обмену

Вендоры и платформы: «1С-Битрикс», IBM WebSphere, Apache Tomcat, Java EE, Spring Framework, Hibernate, HTML 5, CSS 3, JavaScript, Node.js, решения на базе свободного ПО.

Построение, модернизация и обслуживание системно-технической инфраструктуры

- **Создание ЦОД «под ключ», построение и модернизация вычислительной инфраструктуры и СХД Заказчика (проектирование, СМР и ПНР)**

1. Вычислительные комплексы, виртуализация, системное ПО
2. Системы хранения и резервного копирования данных **3.** СКС, ЛВС (в т.ч. беспроводные), телефония (традиционная и IP) **4.** Инженерные системы ЦОД (бесперебойное и гарантированное электроснабжение, вентиляция, кондиционирование, дымоудаление) **5.** Системы газового пожаротушения

Вендоры и платформы: IBM, HP, Lenovo, Huawei, Oracle HW, Dell, EMC, Brocade, Cisco, Avaya, VMWare, Veritas, Red Hat, Microsoft, APC by Schneider Electric.

- **Технические системы охраны**

1. Охранное видеонаблюдение **2.** Охранно-пожарная сигнализация
3. СКУД

Вендоры и платформы: ISS, Bolid, Samsung.

- **Создание, модернизация КСПД Заказчика**

1. Транспортные сети (SDH/PDH), DWDM **2.** Видеоконференцсвязь
3. РРЛС и спутниковая связь

Вендоры и платформы: Cisco, Huawei, Avaya.

- **Расширенная техническая поддержка вычислительной инфраструктуры, систем хранения и передачи данных Заказчика**

Помимо расширенной технической поддержки оборудования и ПО различных производителей «ПРАЙМ ГРУП» предлагает поддержку уровня IBM MVS (Multi Vendor Support). Это позволяет организовать техническую поддержку из «одних рук» даже для устаревшего оборудования, которое нативные производители отказываются поддерживать. Компания «ПРАЙМ ГРУП» имеет официальный статус партнера IBM: «IT Services only authorization»

Вендоры и платформы: IBM, HP, Lenovo, Huawei, Oracle HW, Dell, EMC, Brocade, Cisco, Avaya, VMWare, Veritas, Red Hat, Microsoft, APC by Schneider Electric.

Информационная безопасность и техническая защита информации

- **Аудит состояния информационной безопасности, консалтинг в области ИБ**

Вендоры и платформы: Positive Technologies.

- **Комплекс работ по защите государственной и коммерческой тайны, информации ограниченного распространения (служебная тайна), защите персональных данных**

1. Исследования и защита от утечек по каналам ПЭМИН **2.** Система защиты от утечек по техническим каналам связи GSM (2G,3G,LTE),Wi-Fi,Bluetooth **3.** Виброакустическая защита

Вендоры и платформы: НПО Анна, Практика безопасности.

- **Проектирование и создание автоматизированных систем и информационно-телекоммуникационной инфраструктуры в защищенном исполнении**

1. Системы защиты от вредоносного ПО, WEB фильтрации и безопасного обмена сообщениями (SCM) **2.** Системы управления идентификацией и доступом (IAM) **3.** МСЭ, VPN **4.** IPS/IDS **5.** DLP системы **6.** Системы управления конфигурацией и уязвимостью ИБ

Вендоры и платформы: Код безопасности, Infotecs, CheckPoint, Cisco, КриптоПро, Positive Technologies, ГазИнформСервис, Конфидент, Аладдин РД, InfoWatch, Касперский, Rainbow security, НИИ СОКБ (SafePhone).

- **Защита информации в АСУ ТП**

Вендоры и платформы: PRIME NAZOMI.

- **Защита и аудит мобильных устройств**

Надежная защита корпоративной конфиденциальной информации на мобильных средствах связи от несанкционированного доступа

Вендоры и платформы: НИИ СОКБ (SafePhone).

- **Специальные проверки и специальные исследования, аттестация объектов информатизации**

Автоматизированные системы управления технологическими процессами

- **АСУ ТП объектов ТЭК (компрессорные станции, базы ГСМ, КСП, ДНС)**

Вендоры и платформы: Siemens, Allen Bradley, FANUC, OBEH, НИЛ АП и д.р.

- **Изготовление Узлов коммерческого и оперативного учета (УУГ, УУН)**

Собственный продукт "Измерительно-вычислительный комплекс коммерческого учета углеводородного топлива ИВК «ПРАЙМ ИСКРА»"
Вендоры и платформы: Siemens.

- **Противопожарная защита технологических объектов (ОПС, пожаротушение, контроль загазованности)**

Собственный продукт Контроллер противопожарной защиты «ПожПГ-А» (ТУ 4371 001 49943397-2012).

Вендоры и платформы: Allen Bradley.

- **АСДУ технологических и производственных объектов**

Вендоры и платформы: Wonderware InTouch, masterSCADA, TRACE MODE.

- **Системы телемеханики линейных объектов**

Вендоры и платформы: Siemens, Allen Bradley, FANUC, OBEH, НИЛ АП и д.р.

- **АСУ ТП объектов ЖКХ (Котельные)**

Вендоры и платформы: Siemens, Allen Bradley, FANUC, OBEH, НИЛ АП и д.р.