COMNEWS
Цифровая трансформация, ИТ, коммуникации, контент
стандарт
№7-8 (198-199)
июль-август 2019

Импортозамещение: позиции российских разработчиков телекоммуникационного оборудования и ПО

Информационные партнеры

ЦЕНТР КОМПЕТЕНЦИЙ ПО ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЮ В СФЕРЕ ИКТ

АРПП Отечественный софт

Стратегические партнеры

ingenix group — комплексный консалтинг для нефтегазовой отрасли

БОРЛАС

Simpl

1С

POLYMEDIA | VISIOLOGY

Программное обеспечение российского происхождения отраслевого назначения (по данным Единого реестра российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных)

Специализированное ПО российского происхождения для топливно-энергетического комплекса

Правообладатель	Программный продукт	Номер в реестре	Описание ПО	Количество внедрений, поставленных лицензий, рабочих мест	Основные заказчики
ООО **«1С»**	«1С:Предприятие 8. Энергетика. Управление сбытом и закупками электроэнергии»	139	Программный продукт для автоматизации работы энергоснабжающих предприятий с потребителями электрической энергии	Внедрений – 7, автоматизированных рабочих мест – 99	ООО «Энергорешения» (Оренбург), ООО «Энергомарт» (Нижний Новгород), ООО «Энергосбытовая компания Черногорэнерго» (ХМАО-Югра), МКП «Ростгорсвет» (Ростов-на-Дону), МУП «Сургутские районные электрические сети» (ХМАО-Югра), ОАО «Паужетская ГеоЭС» (Петропавловск-Камчатский), АО «МРЭК» (Казахстан, Актау)
Александров Александр Сергеевич, Багрянцев Алексей Александрович, Ерохин Петр Михайлович, Машалов Евгений Владимирович, Неуймин Владимир Геннадьевич, Шубин Николай Генрихович	Программный комплекс для расчета, оптимизации и анализа установившихся, аварийных и переходных режимов энергосистем RastrWin3 (ПК RastrWin3)	5259	Программный комплекс для решения задач по расчету, анализу и оптимизации режимов электрических сетей и систем	Более 260 внедрений, более 50 тыс. лицензий	АО «Системный оператор Единой энергетической системы» (СО ЕЭС) и его филиалы; ПАО «Федеральная сетевая компания Единой энергетической системы» (ФСК ЕЭС) и ее подразделения; территориальные энерго- и распределительные сетевые компаниии (РСК); проектные и научно-исследовательские институты (Энергосетьпроект, ВНИИЭ, НИИПТ, НТЦ)
ОАО **«АйСиЭл – КПО ВС»**	Базовый автоматический расширяемый комплекс диспетчерского управления (БАРК ДУ)	4575	Решение для автоматизации управления сложными многопараметрическими динамическими системами, системами газопроводов, нефтепроводов, электрических сетей и др.	н/д	н/д
ООО **«Айтея»**	Пакет программ LineS (LineCross, LineMech, LineMount, LineGlade, LineLoad, LineEarth)	459, 467, 468, 2930, 2931, 2940	Программы для проектирования воздушных линий электропередачи и связи (ВЛ, ВОЛС): расчет отчуждения земель, монтажных тяжений и стрел провеса проводов, ВЛ электропередачи напряжением 0.4, 6, 10, 35, 110, 220, 500...кВ и т. д.	Более 300 организаций, около 1,5 тыс. рабочих мест	Проектные, проектно-строительные, строительно-монтажные организации бывшего РАО ЕЭС, связи, телекоммуникаций, автомобильных, железных дорог, нефтегазового комплекса, горнорудной промышленности, крупные заводы, высшие учебные заведения, курсы повышения квалификации для энергетиков
	Пакет программ LineNet	458, 466	Программы для расчета распределительных электрических сетей на потери напряжения и токи короткого замыкания	н/д	н/д
ООО **«АйТи Энерджи Сервис»**	Программа для ЭВМ «Портал оказания услуг электросетевой компании ITECS 2.0»	4932	Решение для управления отношениями электросетевых компаний с клиентами	н/д	н/д
ООО **«Аскон-Системы проектирования»** (Ascon)	«Газоснабжение: ГСН»	3096	Система для автоматизации процесса подготовки и выпуска рабочей документации для прокладки газопроводов. Модуль системы «КОМПАС-3D»	300 лицензий «КОМПАС-3D» продано в 2018 году в рамках программы «Трейд-ин. Замещение»	Заказчики «КОМПАС-3D»: УПКБ «Деталь», АО «Златмаш», АО «Конструкторское бюро электроизделий XXI века», ФНПЦ «Титан-Баррикады», Корпорация «ВСМПО-АВИСМА», АО «Монди Сыктывкарский ЛПК», ООО «НПФ «Мета-Хром», АО «Кыштымское машиностроительное объединение», АО «Второй Московский приборостроительный завод». За 8 лет действия программы импортозамещения на продукты «Аскон» перешли более 100 предприятий
	«Оборудование: трубопроводы»	690	Специализированное приложение системы «КОМПАС-3D» для проектирования гидравлических и пневматических систем, инженерных коммуникаций, обвязок машин и оборудования, автоматического создания комплекта документации для изготовления трубопроводов	300 лицензий «КОМПАС-3D» продано в 2018 году в рамках программы «Трейд-ин. Замещение»	
АО **«Атомик Софт»**	«Альфа платформа»	1187	Программная платформа для разработки решений промышленной автоматизации предприятий ТЭК	1500 инсталяций	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	Система сведения материального баланса I-DRMS (InduSoft Data Reconciliation Management System)	2069	Система для автоматизации расчета согласованных материальных балансов, выявления грубых ошибок в измерениях и определения места возникновения потерь	Более 30 внедрений	ОАО «Славнефть-ЯНОС» (ПАО «НГК «Славнефть»), ПАО «Газпром нефть», ПАО «НК «Роснефть», ПАО «УКРТАТНАФТА», ПАО «Газпром», ООО «Газпром переработка», ПАО «Новатэк», ПАО «СИБУР Холдинг» др.
	Система учета энергоресурсов I-EMS (InduSoft Energy Management System)	2306	Решение для контроля и учета процессов генерации, распределения и потребления электрической, тепловой энергии и других видов энергоресурсов	13 внедрений	PC ORLEN Lietuva, предприятия ООО «Газпром переработка», ООО «Газпром нефтехим Салават» (ПАО «Газпром»), предприятия ПАО «СИБУР Холдинг»
ООО **«Индорсофт»**	IndorPower: информационный комплекс для эксплуатации электрических сетей	3388	Комплекс для оперативного ведения технической и эксплуатационной информации по электрическим сетям всех классов напряжений от 1150 кВ до 0,4 кВ	н/д	ОАО «СУЭК», ООО «ПромЭнергоСбыт» (Новомосковск), ОАО «Томскнефть», Томское предприятие МЭС, также используется в городских (Томск, Абакан, Воскресенск, Электросталь) и районных (Ростовская область) электрических сетях
ЗАО **«Инлайн Груп»**	Система проведения контрольных обходов	2304	Программное решение для автоматизации процесса выполнения контрольных обходов оборудования на предприятиях со сложным и опасным производством (атомные электростанции, нефтеперерабатывающие заводы)	2 внедрения	Балаковская АЭС, Ростовская АЭС
АО **«ИНТРА»**	Верхний уровень автоматизированной системы радиационного контроля (ВУ АСРК)	5061	Решение для оперативного контроля радиационной обстановки на объекте с передачей результатов измерений в центральное архивное хранилище радиоактивных данных предприятия	н/д	н/д
ООО **«ИТ Аналитика»** (Компания «Антереал»)	Система экологического мониторинга	3976	Информационная система для автоматизации извещения о прорывах на нефтепроводах, учета нефтезагрязненных участков, автоматизации документооборота, связанного со штрафами и ущербами	н/д	ООО «РН-Юганскнефтегаз», ЗАО «Ванкорнефть» (ПАО «НК «Роснефть»), ПАО АНК «Башнефть» и др.
	Система расчета и визуализации данных для бурения скважин	3577	Информационная система, предназначенная для эффективного управления пространственными данными бурения скважин	н/д	
ООО **«Компания «Кредо Диалог»**	«Кредо Трубопровод. Изыскания»	1726	Программное обеспечение для создания цифровой модели местности по материалам линейных изысканий, выпуска на печать чертежей планшетов и топографических планов, чертежей профилей и поперечников трассы линейного объекта	н/д	н/д
АО **«Лаборатория Касперского»** (Kaspersky Lab)	Kaspersky Industrial CyberSecurity (KICS)	183	Решение для кибербезопасности промышленных сред	н/д	АО «Мосгаз», ТОО «ПНХЗ», АО «ТАНЕКО», ПАО «Татнефть»
Мугалев Иван Иванович (компания АО «ОТ-Ойл»)	Платформа «АТОЛЛ»	3759	Платформа поддержки функционирования линейки специализированного ПО, предназначенного для автоматизации задач в ТЭК и повышения эффективности операционной деятельности нефтяной компании на основе концепции «Интеллектуальное месторождение»	Более 5000 пользователей	ЦДУ ТЭК, ПАО «НК «Роснефть», ПАО «Газпром нефть», ПАО «ЛУКОЙЛ», ПАО «НГК «Славнефть», АО «Зарубежнефть», СП «Вьетсовпетро» (Вьетнам), «СН-Мегионнефтегаз»
ООО **Научно-производственная фирма «Круг»**	SCADA «КРУГ-2000»	541	Модульная интегрированная SCADA-система для построения автоматизированных систем управления объектами предприятий, систем телемеханики, решения задач учета энергоресурсов и диспетчеризации	622 внедрения	ПАО «Газпром», ПАО «НК «Роснефть», ПАО «Сургутнефтегаз», ПАО «Транснефть», ПАО «Т Плюс», ПАО «Интер РАО» и др
ООО **Научно-технический центр «АПМ»**	APM WinMachine	2575	Система автоматизированного расчета и проектирования механического оборудования и конструкций в области машиностроения, в том числе по расчету оборудования для выработки, преобразования, транспортирования и передачи энергии на ГЭС и АЭС; по расчету оборудования для добычи, хранения, транспортировки и переработки углеводородного сырья, бурения и ремонта скважин	н/д	Балаковская АЭС (ОАО «Концерн Росэнергоатом»), ОП «ЮУ АЭС», ООО НПО «Армгазинвест», экспертиза аварии на Саяно-Шушенской ГЭС
ООО **«НГС-Эксперт»**	WELDBOOK	4851	Программное обеспечение для автоматизации контроля работ по сварке технологических трубопроводов – от учета проектной документации до учета результатов проверки качества	н/д	ПАО «Газпром», ПАО «СИБУР Холдинг», ОАО «Ямал СПГ»
АО **«Неолант»**	СПЛИТ (Система проектирования линейной части магистральных/промысловых нефте- и газопроводов)	1987	Программный комплекс для автоматизации процесса проектирования при новом строительстве, реконструкции и капитальном ремонте линейной части надземных/подземных, магистральных/промысловых нефте- и газопроводов	47 внедрений	ООО «Газпром ВНИИГАЗ», ООО «Газпром проектирование», ООО «ТюменНИИгипрогаз», ООО «Питер Газ» (ООО «Газпром инжиниринг»), ТПП «Когалымнефтегаз» и ТПП «Лангепаснефтегаз» (ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь»), филиал «КогалымНИПИнефть» и филиал «ПечорНИПИнефть» (ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг»), АО «Гипротрубопровод» (ПАО «Транснефть»), АО НИЦ «Нефтегаз» (ОАО «Корпорация Стройинвест») и др.
	Информационно-аналитическая система учета и контроля ядерных материалов «Топливо» (ИАС «Топливо»)	4102	Система для информационной поддержки процессов обращения с ядерными материалами на всех этапах жизненного цикла	н/д	н/д
	Платформа для работы с многомерными информационными моделями «Неосинтез»	1952	Система управления инженерными данными: обеспечивает хранение, доступ, обмен и анализ данных объекта промышленного и гражданского строительства (ПГС) на протяжении его жизненного цикла	н/д	АО «Концерн Росэнергоатом» (ГК «Росатом»): Билибинская АЭС, Курская АЭС, Ленинградская АЭС, Смоленская АЭС; ПАО «РусГидро», ПАО «НК «Роснефть»: ОАО «Башнефть-Новойл», ЗАО «Рязанская нефтеперерабатывающая компания»; ПАО «Газпром нефть», ООО «Газпромнефть-Ямал» и др.
	«Полином» (Polynom)	1898	BIM-инструмент для создания и актуализации информационных моделей сложных технологических объектов на всех этапах жизненного цикла: проектирования, строительства, эксплуатации, реконструкции	н/д	АО «Концерн Росэнергоатом» (ГК «Росатом»): Балаковская АЭС, Белоярская АЭС, ФГУП «НИТИ им. А. П. Александрова», ФГУП «ПО «Маяк»; АО «Институт Гидропроект» (ПАО «РусГидро»); ПАО «Газпром нефть», ОАО «Славнефть-Красноярскнефтегаз»; ОАО «Башнефть-Новойл»; АО «Газстройпроект», ООО «ЗНГС-Прометей», ООО «Газпром инвест», ООО «Газпромнефть-Ямал» и др.
	InterBridge	1953	Программный продукт для оперативной трансляции графических и семантических 2D/3D данных различных САПР/BIM/PLM-платформ, позволяющий формировать и работать с единой информационной моделью (ИМ/BIM) крупномасштабных технологических объектов	н/д	АО «Концерн Росэнергоатом» (ГК «Росатом»): Белоярская АЭС, Билибинская АЭС, Кольская АЭС, Курская АЭС, Ленинградская АЭС, Нововоронежская АЭС, Ростовская АЭС, Смоленская АЭС, АО ИК «АСЭ», ИТЦП «Прорыв», АО «Институт Гидропроект» (ПАО «РусГидро»), АО «Зарубежэнергопроект», ПАО «Газпром нефть», ОАО «Башнефть-Новойл», ЗАО «Рязанская нефтеперерабатывающая компания» (ПАО «НК «Роснефть»), ООО «ЗапСибНефтехим» (ПАО «СИБУР Холдинг»), ООО «Газпромнефть-Ямал» и др.
ООО **«НПА Вира Реалтайм»**	Программный комплекс «Сириус-ИС»	4780	Программный комплекс для создания диспетчерских систем контроля и управления, систем автоматизированного и автоматического управления, расчетно-аналитических систем и систем поддержки принятия решений для служб эксплуатации, технологов, диспетчеров и операторов	Более 150 внедрений	Газотранспортные подразделения ПАО «Газпром», АО «Транснефть-Сибирь», предприятия «Русснефти», ПАО «Транснефть», филиалы МОЭСК
ООО **НПЦ «Геотэк»**	Система «ПРАЙМ» (PrimeGeo)	1781	Программное обеспечение для обработки, анализа и хранения геолого-геофизических данных	Более 180 организаций, более 3400 лицензий	ПАО АНК «Башнефть», ПАО «НК «Роснефть», ПАО «Газпром нефть», ПАО «Татнефть», ПАО «ЛУКОЙЛ», ПО «Белоруснефть» и др.
ООО **«НТЦ «Компас»**	«РаТеН-323-ДЭС»	2546	Программный комплекс для расчета нормативов удельных расходов топлива на электрическую энергию, отпущенную дизельными электростанциями	н/д	Заказчики продуктов компании: ОАО «Белгородская теплосетевая компания», ООО «Смоленскрегионтеплоэнерго», ИТЦ – филиал ООО «Газпром трансгаз Екатеринбург», ООО «Центр энергоэффективности ИНТЕР РАО ЕЭС», Госкомитет по тарифам и энергетике Республики Хакасия, ОАО «Казанская теплосетевая компания» и др.
	«РаТеН-323-377»	2542	Программный комплекс для расчета нормативов удельного расхода топлива на тепловую энергию, отпущенную котельными, и нормативов запасов топлива на котельных	н/д	
	«РаТеН-325»	2541	Программный комплекс для расчета нормативов технологических потерь при передаче тепловой энергии	н/д	
ООО **«НЦ РИТ «Дельта»**	Программный комплекс «Сфера»	2802	Программный комплекс для создания и оптимизации постоянно действующих геолого-технологических моделей (ПДГТМ) месторождений нефти и газа	н/д	Заказчики компании: ПАО «НК «Роснефть», ПАО «Газпром», ПАО «ЛУКОЙЛ», ПАО «Татнефть», ПАО АНК «Башнефть»
ООО **«Парма-Телеком»** (ITPS)	AVIST Oil & Gas Basis (Asset Visualization Smart Technology Oil & Gas Basis)	3381	Универсальная платформа для консолидации, обработки, анализа и визуализации данных различных инженерных и промысловых систем	н/д	ПАО «ЛУКОЙЛ»
ООО **«Поликод»**	Программный комплекс PolyGon	3233	Программный комплекс для обработки, моделирования и интерпретации данных гидродинамических исследований скважин	н/д	н/д
ООО **«Прогрессивные информационные технологии»** (SIMPL)	«SIMPL. Платформа управления данными»	5658	Платформа предназначена для быстрой настройки бизнес-приложений, решающих широкий спектр задач – от продвинутой аналитики до автоматизации бизнес-процессов	Более 100 проектов	Министерство энергетики РФ, ПАО «Газпромнефть», АО «Зарубежнефть», Госкорпорация «Росатом», ПАО «НК «Роснефть», ПАО «СИБУР Холдинг», ООО «Транснефтьэнерго»
ООО **«Прософт-Системы»**	Программный комплекс «Энергосфера»	1691	Программный комплекс для создания автоматизированных систем коммерческого и технического учета различных видов энергоресурсов: электроэнергии, тепловой энергии, газа и др.	н/д	н/д
	Программный комплекс Redkit	4975	Программный комплекс для создания информационных систем автоматизации на объектах энергетики и промышленности	н/д	н/д
ООО **«Рок Флоу Динамикс»**	tNavigator	3354	Параллельный интерактивный пакет для гидродинамического моделирования пласта	Около 100 внедрений в России и за рубежом	ПАО «ЛУКОЙЛ», ПАО «НК «Роснефть», ПАО «Новатэк», ПАО АНК «Башнефть», ПАО «Газпром», ПАО «Газпром нефть» и др.
ФГУП **«Российский федеральный ядерный центр – Всероссийский научно-исследовательский институт технической физики им. академика Е. И. Забабахина»** (предприятие Росатома)	Программный комплекс «Волна»	3757	Программно-вычислительный комплекс для нестационарного моделирования, оптимизации и мониторинга газотранспортных систем	н/д	Газотранспортные предприятия ПАО «Газпром»
АО **«РТСофт»**	ПО сервера системы сбора и передачи оперативной и неоперативной технологической информации SMART-SERVER	2528	Программное обеспечение для сбора данных с устройств нижнего и среднего уровней (измерительные преобразователи, контроллеры и др.), расчета параметров и ретрансляции данных на различные уровни диспетчерского управления энергетических объектов	Более 50 внедрений	ПАО «Федеральная сетевая компания Единой энергетической системы» (ФСК ЕЭС), ОАО «Территориальная генерирующая компания №6» (ТГК-6), Барнаульские ТЭЦ-2 и ТЭЦ-3 (группа «Сибирская генерирующая компания»), ПАО «Интер РАО» (филиалы) и др.
	Программное обеспечение системы мониторинга и управления качеством электроэнергии «Гармоника»	2731	Программное обеспечение для контроля показателей качества электроэнергии (КЭ), регистрации уровня нарушений КЭ, анализа влияния КЭ на режимы работы электросетей	н/д	
ООО **«СААБ Радар Мастер»**	Программное обеспечение TankOil	5158	Программное обеспечение для учета нефтепродуктов в резервуарах, осуществляет функции коммерческого учета запасов нефтепродуктов при хранении и отгрузке	н/д	н/д
ООО **«Сервио Техникс»**	Servio Pump GAS	893	Программный продукт для автоматизации всех процессов на АЗС (АГЗС), связанных с продажей ГСМ, товаров и услуг	Более 4500 инсталляций	Сети АЗС «Липецкая топливная компания», «Юкос-Юг», «Тюменская нефтяная компания», «Роснефть-Востокнефтепродукт», «Башкирнефтепродукт», «Газпром-Газэнергосеть», «Сибнефть», «Саханефтесбыт», ПАО АНК «Башнефть» и др.
ООО **«Сигма»**	«СИГМА:Алькор»	5557	Решение для обеспечения автоматизации бизнес-процессов энергосбытовых компаний, связанных с обслуживанием объектов и электросетей	н/д	Заказчики продуктов компании: ООО «Интер РАО – ИТ» (Группа «Интер РАО»), АО «Петербургская сбытовая компания», АО «Петроэлектросбыт», ПАО «Мосэнергосбыт», ПАО «МОЭСК», ПАО «Российские сети», ПАО «РусГидро», ПАО «ФСК ЕЭС» и др.
АО **«Сисофт Девелопмент»** CSoft Development	GeoniCS «Геомодель»	959	Модуль «Геомодель» в составе программного комплекса проектно-изыскательских работ GeoniCS предназначен для автоматизации процесса подготовки графических отчетных документов инженерно-геологических изысканий	н/д	Заказчики продуктов компании: проектные подразделения ОАО «Газпром», ОАО «РЖД», ПАО «Транснефть», ПАО «НК «Роснефть», АК «Алроса», ФГУП «Ростехинвентаризация», инженерные центры, входившие в состав РАО ЕЭС – всего 35 тыс. предприятий
	Комплекс программ EnergyCS	937, 857, 834	Программный комплекс из трех модулей: «EnergyCS Режим» для расчета и анализа установившихся режимов; «EnergyCS ТКЗ» для расчета токов короткого замыкания и токов замыкания на землю; «EnergyCS Потери» для расчета потерь электроэнергии в сложных энергосистемах	н/д	
	EnergyCS Line	858	Программный комплекс для автоматизации проектирования механической части воздушных линий электропередач (ВЛ), ВОЛС, подвешиваемых на опорах ВЛ, а также гибких ошиновок открытых распределительных устройств электрических станций и подстанций	н/д	
	Model Studio CS ЛЭП	841	Программный комплекс для расчета и выпуска комплекта документов при проектировании воздушных линий электропередач всех классов напряжений на стадиях строительства, реконструкции и ремонта	н/д	
ООО **«Тесис»**	Программный комплекс FlowVision	2504	Пакет программ для решения задач теплофизики при разработке энергоустановок. Позволяет рассчитать потери давления в агрегате, вывести на экран распределения скорости газа, температуры и компонентов газовой смеси в произвольном сечении, на произвольной поверхности	н/д	н/д
ООО **«Фидесис»**	CAE Fidesys	2570	CAE-система, позволяющая осуществлять полный цикл инженерных расчетов от построения расчетной сетки до визуализации результатов расчета с целью моделирования геомеханических процессов при строительстве скважин	Более 150 клиентов	ООО «Газпромнефть НТЦ», «Ленпромавтоматика» и др.
ООО **«Центр информационных технологий и консалтинга «Парус»**	Спецмодули оптовой и розничной торговли нефтепродуктами в системе «Парус-Предприятие 8»	2948	Решение для оперативного управления закупками, хранением и реализацией нефтепродуктов	н/д	ОАО «Сургутнефтегаз», ЗАО «Предприятие Кара Алтын» (Республика Татарстан), ОАО «ТНК-Нягань», АО «Нижневартовскнефтегаз», АО «Оренбургнефть», ООО «ТНК-Бизнессервис», ПАО «НГК «Славнефть», ООО «Татнефть-АЗС-Запад», сбытовые предприятия ПАО «Сургутнефтегаз», несколько предприятий ПАО «ЛУКОЙЛ»
ООО **«Центр Проект»**	Автоматизированная информационно-измерительная система коммерческого учета энергоресурсов «СКУТЭР»	5258	Система для оперативного сбора показаний с устройств учета электроэнергии, тепла и других энергоносителей (воды, пара, сжатого воздуха, газа) на предприятиях и многоквартирных объектах	н/д	н/д
ФГУП **«Экспериментальный завод научного приборостроения со СКБ РАН»**	Программный информационно-управляющий комплекс SCADA-система «Соната»	3740	Программный комплекс в составе: средств разработки для создания проектов автоматизации технологического процесса; средств исполнения для сбора данных, исполнения технологических алгоритмов, архивирования и отображения технологической информации	15 проектов	АЭС «Куданкулам», Нововоронежская АЭС, Курская АЭС, Ленинградская АЭС-2, ООО «Газпром трансгаз Москва», Смоленская АЭС, Главное управление специальных программ Президента РФ, ООО «Газпром трансгаз Самара» и др.
ООО **«Энергокруг»**	SCADA DataRate	3864	SCADA/HMI DataRate – программное обеспечение для построения систем мониторинга и диспетчерского управления промышленными процессами и энергопотреблением промышленных предприятий	25 внедрений	ЛПК «Аркаим», ОАО «Нижнесергинский метизно-металлургический завод» (группа «Новолипецкий металлургический комбинат»), ОАО «Трубодеталь», Архангельская ТЭЦ и Северодвинская ТЭЦ-2 (ОАО «Территориальная генерирующая компания N2», Нижнекамская ТЭЦ и др.
ЗАО **«Энергоресурс»**	SCADA ИНБРЭС	5271	SCADA для автоматизации электрических подстанций и других объектов электросетевого комплекса РФ. Позволяет решать задачи телеавтоматизации объектов электрических сетей от ПС 750кВ до 0,4кВ	н/д	ПАО «Россети», ПАО «Федеральная сетевая компания Единой энергетической системы» (ФСК ЕЭС)
	SCADA ЭНТЕК	4349	Программный продукт для автоматизации объектов распределительных электрических сетей, мониторинга и диспетчеризации распределенных объектов энергетики, промышленности, тепло- и водоснабжения	Более 50 внедрений	43 районных электрических сети (РЭС) ПАО «Московская объединенная электросетевая компания» (МОЭСК), ПАО «МРСК Северного Кавказа», ООО «Новгородкоммунэнерго», ПАО «Газпром», АО «Мособлэнерго», АО «Янтарьэнерго» и др.
	SCADA «Меркурий-Энергоучет»	4362	Измерительно-вычислительный комплекс для учета электрической энергии и мощности, а также автоматического сбора данных со счетчиков электроэнергии	н/д	н/д

Специализированное ПО российского происхождения для ЖКХ и городского хозяйства

Правообладатель	Программный продукт	Номер в реестре	Описание ПО	Количество внедрений, поставленных лицензий, рабочих мест	Основные заказчики
ООО **«1С»**	«1С:Предприятие 8. Учет в управляющих компаниях ЖКХ, ТСЖ и ЖСК»	151	Решение на основе типового продукта «1С:Бухгалтерия 8» предназначено для организации управления предприятиями ЖКХ и ТСЖ малого и среднего уровня	Более 3 тыс. проектов	ГБУ «Жилищник Бескудниковского района» (Москва), ФГУП «Жилищно-коммунальное управление РАН», ФГУП «КЖД» (Симферополь), ООО «Расчетно-кассовый центр» (Челябинская область), ОАО «Управляющая Компания ЦАО» (Москва), МУП «Шахунские объединенные коммунальные системы» и др.
ООО **«1С»** совместная разработка с ООО **«ВДГБ»**	«1С:Предприятие 8. Технический расчетный центр водоканала»	149	Решение для автоматизации бизнес-процессов производства и предоставления услуг горячего и холодного водоснабжения, учета потерь, паспортизации объектов водопроводных сетей, ведения договоров и лицевых счетов потребителей, взаиморасчетов с контрагентами и претензионно-исковой работы с должниками	8 проектов	ООО «Водоканал» (Краснодар), ООО «Водоканал» (Ленинск-Кузнецкий), ОАО «Энергосбыт ЯГК» (Ярославль), ООО «Юрост-Крым»
ООО **«1С»** совместная разработка с ООО **«ВДГБ»**	«1С:Предприятие 8. Технический расчетный центр теплосети»	148	Решение для автоматизации бизнес-процессов теплоснабжения, горячего пара- и водоснабжения, учета потерь, паспортизации объектов тепловых сетей, ведения договоров и лицевых счетов потребителей, взаиморасчетов с контрагентами и претензионно-исковой работы с должниками	21 проект	МКП «Воронежтеплосеть», ОАО «Нягинские энергетические ресурсы», ООО «Пермкарйторг», МКП «Теплоснабжение г. Пензы», ОАО «Энергосбыт ЯГК» (Ярославль) и др.
ООО **«1С»**	«1С:Предприятие 8. Расчет квартплаты и бухгалтерия ЖКХ»	152	Программный продукт, автоматизирующий расчет начислений по квартплате, коммунальным услугам, бухгалтерский и налоговый учет предприятиями жилищно-коммунальной отрасли	340 проектов	Филиал «Гусиноозерская ГРЭС» ОАО «Интер РАО-Электростанция», ООО «ДальЭнергоИнвест», ООО «ЛУКОЙЛ-ТТК» (Волжский), МКУ «МФЦ г. Волжский» ФКУЗ «Санаторий «Борок» МВД России, Северодвинское МУП «Белое озеро», МУП «Тепловик» администрации Пий-Хемского Кожууна (Республика Тыва), ООО «УК ЖКХ Приволжского района» (Казань), ОАО «Челябоблкоммунэнерго» и др.
Аз-зари Хусейн Мухамедович, Алиханова Ольга Сергеевна, Анастасьев Алексей Николаевич, Газуко Максим Игоревич, Пестряков Павел Владимирович, Шапкин Алексей Евгеньевич (ООО «Си Ди Си Сервис»)	Программная платформа «Оптимум Биллинг» (Program Platform «Optimum Billing»)	1824	Автоматизированная система учета предоставленных товаров и услуг, их тарификации и выставления счетов для оплаты с программными подсистемами для решения различных задач в сфере ЖКХ	н/д	н/д
ООО **«АйСиБиКом»**	Автоматизированная информационно-измерительная система коммерческого учета электроэнергии ПУМА (АИИС КУЭ ПУМА)	489	Единая трехуровневая система учета электроэнергии с автоматизацией сбора, обработки и передачи данных о расходе и количестве транспортируемых энергоресурсов	Система обслуживает более 22 тыс. объектов в 7 федеральных округах РФ	Заказчики решений компании: ПАО «ВымпелКом», ГП «Калугаоблводоканал», ПАО «МегаФон», ПАО «МТС», ПАО «Ростелеком», ОАО «СО ЕЭС» Тульское РДУ, ООО «Химэнергосбыт» и др.
ОАО **«АйСиЭл-КПО ВС»**	Автоматизированный программный комплекс «Русский биллинг» («ГазРасчет»)	3057	Решение для автоматизации расчетов за коммунальные услуги (газ, электроэнергию, водоснабжение и др.)	Внедрена в 20 субъектах РФ	Волгоградская область, Кабардино-Балкарская Республика, Карачаево-Черкесская Республика, Республика Ингушетия, Республика Марий Эл, Республика Северная Осетия, Саратовская область, Тюменская область, Ульяновская область и др.
ООО **«Ангелы АйТи»**	«Ангел: Благоустройство»	3865	Программа для обработки данных автоматической фиксации нарушений в области городского благоустройства	н/д	н/д
ООО **«Аскон-системы проектирования»** (Ascon)	«Каталог: Генплан и ландшафт»	3104	Приложение для системы трехмерного проектирования «КОМПАС-3D»/«КОМПАС-График». Предназначено для выполнения проектной документации раздела «Генеральный план» в соответствии с требованиями ГОСТа. Позволяет оформить чертеж генерального плана, нанести обозначения временных дорог, перекрестков, тротуаров, расставить на плане элементы озеленения и благоустройства и др.	300 лицензий «КОМПАС-3D» продано в 2018 году в рамках программы «Трейд-ин. Замещение»	Заказчики «КОМПАС-3D»: Корпорация «ВСМПО-АВИСМА», АО «Второй Московский приборостроительный завод», УПКБ «Деталь», АО «Златмаш», АО «Конструкторское бюро электроизделий XXI века», АО «Кыштымское машиностроительное объединение», АО «Монди Сыктывкарский ЛПК», ООО «НПФ «Мета-Хром», ФНПЦ «Титан-Баррикады». За 8 лет действия программы импортозамещения на продукты «Аскон» перешли более 100 предприятий
АО **«БАРС Груп»**	Программный комплекс «БАРС.ЖКХ»	49	ПК является основой для создания регионального сегмента государственной информационной системы ЖКХ (ГИС ЖКХ). Решение позволяет проводить электронную паспортизацию жилого фонда, контролировать управляющие организации, публиковать информацию об их деятельности, формировать электронную базу собственников жилья, принимать платежи за услуги ЖКХ, работать с обращениями граждан и т. д.	Решение используется в 30 субъектах РФ	н/д
ООО **«Биллинг Онлайн»**	Расчетно-аналитическая информационная система «Биллинг Онлайн»	522	Интернет-сервис для автоматизации расчетов в ЖКХ в бизнес-модели SaaS. Сервис разработан для учета коммунальных ресурсов и жилищных услуг	Около 10 внедрений	ООО «Газпром энерго» (Москва), ООО «Региональный информационно-консалтинговый центр» (Белая Калитва, Ростовская область), ОАО «Региональный информационный центр» (Свердловская область), ООО «УК «Евродом» (Екатеринбург), ФГБУ «Центральное жилищно-коммунальное управление» (ЦЖКУ) Минобороны РФ и др.
ООО **«Бинго-софт»**	Информационная система «Акцент-Жилинспектор»	1553	Комплексная система планирования и контроля работы региональных жилищных инспекций, а также их структурных подразделений	Система внедрена в 16 субъектах РФ	Государственные жилищные инспекции (ГЖИ) в Камчатском крае, Ненецком автономном округе, Томской, Волгоградской, Мурманской, Курганской, Кировской, Кемеровской, Нижегородской областях и др.
ООО **«Городские парковки»**	Интеллектуальная парковочная система «Городские парковки»	1243	Комплекс позволяет получать информацию о текущем состоянии городской парковочной инфраструктуры, содержит программный модуль автоматической обработки сигналов со специализированных устройств видеофиксации, интегрирован с базой данных ГИБДД	Система внедрена в 16 городах	МБУ «Городская служба автопарковок (Екатеринбург), КУ «Городской центр управления парковками Санкт-Петербурга», МБУ «Оператор парковочного пространства» (Казань), МКУ «Тюменьгортранс», МКУ «Управление автомобильных дорог» (Сочи), Управление по городскому хозяйству администрации г. Тулы и др.
Екатеринбургское МУП водопроводно-канализационного хозяйства (МУП «Водоканал»)	Автоматизированная информационная система «Учет аварийности и аналитика на сетях водоснабжения и водоотведения»	4486	Автоматизированная информационная система предназначена для автоматизации и планирования бизнес-процессов отдела диспетчеризации служб водоотведения	н/д	Екатеринбургское МУП водопроводно-канализационного хозяйства
ООО **«Индорсофт»**	«IndorCulvert: Система проектирования водопропускных труб»	3386	Система предназначена для создания и редактирования проектов водопропускных труб	н/д	ООО «НПО Регион», ООО «РИИСО», АО Фирма «Проектная контора», СОГБУ «Смоленскавтодор», ОАО «Союздорпроект», ФГУП «ЦПО при спецстрое России» и др.
	«IndorTrafficPlan: Система проектирования организации дорожного движения»	3387	Программный комплекс для создания схем дорог, проектирования дорожных знаков, разметки и ограждений, светофоров, шумовых полос и т. д.	н/д	ГБУ «Севастопольский автодор», ООО «ТДК Проект», МКУ «Центр организации дорожного движения городского округа Тольятти» и др.
ООО **«Институт высоких технологий Белгородского государственного университета»**	Автоматизированная система управления наружным освещением «Гелиос»	1666	Система для организации автоматического управления наружным освещением предприятиями коммунальной сферы, электрическими сетями	Система внедрена в 25 субъектах РФ, более 5 тыс. пунктов освещения	Администрация г. Выкса (Нижегородская область), ООО «Горсвет» (Курск), МБУ «Дирекция благоустройства» (Тамбов), МП «Красноярскгорсвет», ОАО «МРСК Центра», ОАО «ФСК ЕЭС», ООО «Стройавтоматика» (Белово, Кемеровская область) и др.
ООО **«Информационные технологии в жилищно-коммунальном хозяйстве»**	Автоматизированная система управления «ЖКХ.Старт»	5217	Автоматизированная система управления ЖКХ	Более 70 внедрений различных продуктов компании, более 1,5 млн пользователей	н/д
ООО **«Итриум СПб»**	Программа комплексного мониторинга и управления ULTIMA	2511	Программа для мониторинга событий и обеспечения безопасности разнотипных объектов. Предназначена для использования в корпоративных, региональных, городских, районных и муниципальных пультах централизованного наблюдения и мониторинговых центрах, в пультах оперативного управления внутренних войск МВД, МЧС, дежурных частях служб ЖКХ, аварийно-диспетчерских служб и др.	Около 40 внедрений	Технопарк Новосибирского Академгородка, культурный центр ГУВД им. Ф. Э. Дзержинского (Самара), ООО «ЛенТрансГаз» (Ленинградская область), ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга», ПГК «Аэропорт Внуково» (Москва), ЗАО «Пулково» (Санкт-Петербург), международный аэропорт «Кольцово» (Екатеринбург), сеть компьютерных супермаркетов «Компьютер-Центр КЕЙ» (Санкт-Петербург, Белгород, Череповец, Воронеж, Петрозаводск) и др.
ООО **«Малахит Интеллектуальные Системы»**	Информационно-аналитическая система Malahit: LiveCity	1498-1502	ИАС для управления, планирования и контроля мероприятий по оказанию жилищно-коммунальных услуг. Интегрирована с федеральными ИС «Реформа ЖКХ», «ГИС ЖКХ» и учетными системами управляющих организаций на базе «1С»	н/д	Заказчики компании присутствуют во всех регионах. ООО «ТЕСиС» (Челябинск), ООО «ЖЭУ-4» (Златоуст), ЖЭК «Строитель» (Челябинск) и др.
ООО **«Мера НН»**	Программный комплекс «Умная Теплосеть»	4328	Системы мониторинга тепловой сети для теплоснабжающих организаций. Обеспечивает сбор, анализ и визуализацию показателей теплорегистраторов для центра управления теплосетью	н/д	н/д
АО **«Неолант»**	Информационно-аналитическая система пространственного развития «Горизонт»	1257	ИАС для решения задач регионального и муниципального уровней в области территориального планирования, градостроительной деятельности и иных задач, связанных с обустройством территории	Более 10 внедрений	МКУ «Градостроительство» (Нижегородская область), Министерство архитектуры и строительного комплекса Республики Саха (Якутия), ГБУ Национальное агентство «Информационный центр при Главе Республики Саха (Якутия)», ФГУП «Национальный оператор по обращению с радиоактивными отходами» ГАУ Тульской области «Центр информационных технологий», Фонд пространственных данных (Ленинградская область) и др.
ООО **«Политерм»**	Программно-расчетный комплекс «Энергосбыт»	1705	Программный комплекс по автоматизации расчетов с потребителями тепловой энергии	н/д	Решениями компании пользуются организации и компании из сферы ЖКХ и ресурсоснабжения более чем в 80 регионах РФ, включая муниципальные органы власти и муниципальные предприятия, всего более 1 тыс. организаций
	Программно-расчетный комплекс «Водопотребление»	1711	Программный комплекс по автоматизации расчетов с потребителями за услуги водоснабжения и водоотведения	н/д	
	Программно-расчетный комплекс «Источник»	1710	Программный комплекс для теплотехнических расчетов котельных – источников тепла систем теплоснабжения	н/д	
	Геоинформационная система ZuluGIS 8.0, модули ZuluHydro 8.0, ZuluSteam 8.0, ZuluDrain 8.0, ZuluThermo 8.0, ZuluGaz 8.0	2354, 2105-2108, 2115	Система для создания карт, моделирования инженерных сетей и разработки ГИС-приложений. Содержит встроенные модули для выполнения гидравлических расчетов в тепловых, водопроводных, канализационных сетях, газо- и паропроводах	н/д	
ЗАО **«Производственная фирма «СКБ Контур»**	Программное обеспечение «Контур-ЖКХ»	3395	Программа для ТСЖ и УК для расчета квартплаты граждан, ведения паспортного учета, оформления квитанций. Обеспечивает полную интеграцию с ГИС ЖКХ	н/д	н/д
ООО **«Проф-ИТ Сервис»**	Автоматизированная информационная система единого парковочного пространства (АИС ЕПП)	5387	Решение для контрольно-аналитической, надзорной и распорядительной деятельности по управлению парковочным пространством муниципального образования	н/д	ООО «Администратор челябинского парковочного пространства», МКУ «Земельное управление» (Чебоксары), МКУ «ЦОДД г. Нижнего Новгорода»
ПАО **«Ростелеком»**	Единая информационно-аналитическая система жилищно-коммунального хозяйства (ЕИАС ЖКХ)	4560	Система для автоматизации учета процессов в сфере ЖКХ, в том числе учета объектов ЖКХ и процессов обмена информацией между органами госвласти, местного самоуправления, управляющими организациями, ресурсоснабжающими организациями и т. д.	Более 100 тыс. пользователей	Система внедрена во всех 65 муниципальных районах и городских округах Московской области. К сервису подключены 2704 управляющие компании, 822 ресурсоснабжающие организации, 35 расчетных центров
ООО **«Сигма»**	Информационная система управления сбытом электроэнергии бытовым потребителям (ИСУЭЭ БП)	3162	Информационная система для поддержки бизнес-процессов энергосбытовой компании, связанных с реализацией электроэнергии бытовым потребителям. Предоставляет возможность вести расчеты по прочим услугам ЖКХ	н/д	Заказчики компании: ПАО «Мосэнергосбыт», ПАО «МОЭСК», АО «Петербургская сбытовая компания», АО «Петроэлектросбыт» и др.
	SWE – Программный комплекс для работы с биллинговыми системами	3165	ПК для обеспечения полного соответствия систем биллинга ЖКУ российскому законодательству	н/д	
ООО **«Скарлетт и монарх»**	Информационная система «Скарлетт и Монарх: ИС ТСЖ»	3980	Программа для формирования квитанций оплаты услуг водоснабжения и общедомовых работ с отправкой показаний счетчиков в режиме онлайн. Обеспечивает интеграцию с сервисом госуслуг и «1С Бухгалтерия»	н/д	ТСЖ «Павшинская 2» (Красногорск Московской области)
ООО **«Старс Медиа»**	Программный комплекс «Управдолг»	1203	Программный комплекс для автоматизированной обработки списков плательщиков за жилищно-коммунальные услуги и контроля всех процессов взаимодействия с должником – от автоматического обзвона до применения предоставления услуг и ведения претензионно-исковой деятельности	Система внедрена частными и муниципальными УК 8 регионов РФ	ГБУ «Жилищник» района Кузьминки, ГБУ «Жилищник» Чертаново Южное, ДЭЗ района Орехово-Борисово Южное и др.
ООО **«Старт-МС»**	Автоматизированная система расчетов «Старт КС»	1202	Информационная система для автоматизации технологических процессов управления расчетами за услуги ЖКХ, сбора данных о потреблении энергоресурсов бытовыми потребителями и др.	Система внедрена более чем в 10 регионах РФ, обслуживает 16 млн лицевых счетов	ГУП Республики Крым «Крымский республиканский единый информационно-расчетный центр», МАУ «РКЦ» (Камчатская область), ПАО «Ростелеком» и др.
ООО **«Софт-Портал Проект»**	«Софт-портал: Управление сбытом тепловой энергии»	3472	Решение для автоматизации ведения оперативного, управленческого и регламентированного учета сбыта тепловой энергии. Ориентировано на проектную автоматизацию крупных и средних предприятий тепловых сетей	Более 1,3 тыс. рабочих мест	ООО «Башкирэнерго», ООО «Баштеплосбыт», МУП «Уфимские инженерные сети», ОАО «Челябоблкоммунэнерго»
ООО **УК «Боос Лайтинг Групп»**	Программное обеспечение Light-in-Night Road	2919	Программа расчета наружного и уличного освещения	н/д	н/д
ООО **«Фикс»**	Информационно-аналитическая система «Открытый Город»	2946	Система для организации взаимодействия между управляющими компаниями, потребителями услуг и подрядными организациями	Система внедрена более чем в 10 городах	Службы ЖКХ и региональных госуслуг в электронном виде местных органов исполнительной власти, в том числе в республиках Татарстан, Коми, Чеченской Республике, Пензенской области. Системой обработано свыше 2 млн обращений
ООО **«Фирма Интеграл»**	Программный комплекс «Эколог-Город 4.0»	3981	ПК для расчетов рассеивания выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферном воздухе, согласно методике, обязательной для применения с 2018 года	Решение внедрено в 10 городах	Администрация Санкт-Петербурга и девяти городов Красноярского края
ООО **«ФОРС-Центр разработки»**	Информационно-аналитическая система «Рекорд»	4999	Система планирования и контроля работ по обслуживанию дорожной инфраструктуры. Участник проекта «Безопасные и качественные дороги» госпрограммы «Развитие транспортной системы»	180 внедрений в региональных организациях и ГБУ; более 1,6 тыс. пользователей	Регионы внедрения – Москва, Московская область
ООО **«Центр менеджмента оценки и консалтинга»**	Программный комплекс «Массовая оценка. Земли населенных пунктов»	5139	ПК для автоматизации выполнения задач государственной кадастровой оценки объектов недвижимости (в том числе земельных участков)	Более 10 внедрений	ФГУП «Федеральный кадастровый центр Земля» и филиалы в Перми, Красноярске, Екатеринбурге, филиалы ФГУП «Ростехинвентаризация – Федеральное БТИ» в Приморском крае, Самаре, Омске, Ставрополе и др.
ООО **«Энергокруг»**	Программная платформа «ЭнергоКруг»	4053	Программная платформа для создания систем учета электроэнергии и тепловой энергии, а также комплексных систем учета, диспетчеризации и контроля качества энергоресурсов. Основа для Ситуационного центра «Энергогород»/«Энергогуберния»	Более 10 внедрений	Ситуационные центры «ЭнергоГород/ЭнергоГуберния» (Саранск, Пенза, Новый Уренгой, Димитровград, Ярославль, Ростов Великий, Подольск); ОАО «Водопроводно-канализационное и энергетическое хозяйство» (Нижнекамск), ООО «Краснодарводоканал», ООО «Кузбасская энергосетевая компания», ПАО «Сибирско-уральская энергетическая компания», ОАО «Трубодеталь» и др.
ООО **«Эттон Груп»**	Программно-аппаратный комплекс «Эттон. Энергоэффективность»	874	Программно-аппаратное решение для повышения энергоэффективности и получения информации об энергосбережении для управления энергопотреблением современного здания	н/д	н/д
	Автоматизированная информационная система управления отходами	5284	Система обеспечивает формирование реестра отходообразователей и перерабатывающих предприятий, сортировочных линий и полигонов захоронения, рассчитывает оптимальные маршруты движения транспорта и точное время вывоза отходов. Совместима с ЕГИС УОИТ	н/д	Министерство ТЭК и ЖКХ Краснодарского края
	Информационная система «Регион: Электронное ЖКХ»	97	Система обеспечивает объединение в единый ресурс всех данных по жилищно-коммунальному хозяйству	н/д	н/д

Специализированное ПО российского происхождения для здравоохранения

Правообладатель	Программный продукт	Номер в реестре	Описание ПО	Количество внедрений, поставленных лицензий, рабочих мест	Основные заказчики
ООО **«1С»** (разработано совместно с ООО **«Информатика медицины»**)	«1С:Медицина. Больница»	164	Продукт для автоматизации деятельности медицинских организаций – амбулаторно-поликлинических, стационарных: областных, городских, районных больниц, диспансеров различных специализаций	62 внедрения	СПб ГБУЗ «Городская больница 38 им. Н. А. Семашко» (Санкт-Петербург), ФГБУ «Объединенная больница с поликлиникой» Управления делами Президента РФ» и др.
ООО **«1С»**	«1С:Медицина. Поликлиника»	581	Решение для медицинских организаций, оказывающих помощь в амбулаторно-поликлинических условиях. Ведение взаиморасчетов с контрагентами, управление потоками пациентов, персонифицированный учет оказанной медицинской помощи	200 внедрений	АО «Лечебно-диагностический центр иммунологии и аллергологии» (Самара), ФКУЗ «МСЧ МВД России по Челябинской области», Краснодарская поликлиника «ФГБУ здравоохранения «Южный окружной медицинский центр Федерального медико-биологического агентства» и др.
ООО **«1С»** (разработчик АО **«Арбис»**)	«1С:Медицина.Федеральные регистры»	4698	Продукт для интеграции ИТ-систем медицинских учреждений с подсистемами Единой государственной информационной системой здравоохранения (ЕГИСЗ)	465 внедрений в 28 субъектах РФ	Учреждения здравоохранения Ленинградской, Тверской, Архангельской, Нижегородской, Смоленской, Свердловской, Иркутской областей, Красноярского края, республик Бурятия и Саха (Якутия) и др.
ОАО **«АйСиЭл – КПО ВС»**	Программный комплекс ICLMed	4434	Решение для информационной поддержки и управления процессами съема и обработки данных, полученных с медицинских измерительных приборов, и синхронизации данных с медицинской информационной системой	Около 10 внедрений	Министерство обороны РФ
ООО **«Ай-Форс»**	Медицинская информационная система по методологии Тавровского В.М.	3792	Информационная система для комплексной автоматизации лечебно-диагностического процесса на базе свободного ПО	н/д	Департамент здравоохранения ПАО «РЖД», Научный центр акушерства, гинекологии и перинатологии им. Кулакова, областная больница г. Киров, Первый МГМУ им. И. М. Сеченова, Психиатрическая клиническая больница №4 им. П. Б. Ганнушкина в Москве
ООО **«Актион-Диджитал»**	Справочная система «Главный врач», версия для медицинских организаций (СС ГВ)	4304	Система практических рекомендаций с нормативными документами, электронными журналами и видеосеминарами для поддержки решения практических задач в управлении медучреждением	н/д	ГБУЗ УЗ Московской области «Московский областной госпиталь для ветеранов войн», БУЗ Омской области «Тевризская Центральная Районная больница», ГБУ «Онкодиспансер» (Шахты, Ростовская область), ГБУЗ РК «Симферопольский КРД №2» и др.
ООО **«Алькона»**	«Алькона: Медицинская информационная система»	3403, 3404, 3406	Решение для комплексной автоматизации деятельности медицинских организаций региона и обеспечения информационного обмена со смежными системами	н/д	н/д
АО **«БАРС Груп»**	Информационно-аналитическая система «БАРС.Здравоохранение-Медицинская информационная система»	823	ИАС для комплексной автоматизации профильных учреждений – от медицинских организаций до органов управления здравоохранением	500 внедрений в 35 субъектах РФ	Учреждения здравоохранения Калининградской, Челябинской, Томской, Саратовской, Сахалинской областей, республик Алтай и Северная Осетия, Чеченской Республики и др.
ООО **«ИК «ХОСТ»**	Региональная медицинская информационная система «МедВедь»	1751	Система для автоматизации работы региональных органов управления здравоохранением, в том числе по предоставлению электронных услуг населению. К интеграционной шине подключено 14 МИС	Система осуществляет сбор данных от более 500 ЛПУ	Департамент здравоохранения ХМАО-Югры, Минздрав Республики Саха (Якутия) и ГБУ РС(Я) «Медицинский информационно-аналитический центр», Департамент здравоохранения г. Севастополя и ГБУЗ Севастополя «Медицинский информационно-аналитический и лабораторный центр», СПб ГБУЗ МИАЦ (Санкт-Петербург), органы управления здравоохранением Свердловской, Самарской и Курганской областей
ООО **«Информационно-медицинский центр»** (ИМЦ)	Медицинская информационная система «ИМЦ: ЛПУ»: «Стационар», «Поликлиника», «Анализ счетов»	1418, 1733, 1734	Система для комплексной автоматизации лечебного процесса в медицинском учреждении поликлинического и стационарного типа	н/д	Решения компании внедрены в более чем 140 ЛПУ в Самарской области, Карачаево-Черкесской Республике и Нижнем Новгороде
	АИС «ИМЦ:Комплексная автоматизация бюджетного учреждения»	4840, 5101	АИС реализована на платформе «1С:Предприятие». Включает в себя компоненты: «Учет лекарственных средств бюджетного учреждения», «Учет платных услуг бюджетного учреждения»	н/д	
ООО **«Комплексные медицинские информационные системы»** (К-МИС)	Региональная медицинская информационно-аналитическая система	2892	Система поддержки принятия управленческих решений, предназначенная для повышения эффективности и оперативности управления здравоохранением	н/д	Решения компании внедрены в 310 медицинских учреждениях 33 регионов РФ
	Информационная система «КМИС.Регион»	4724	Решение для информационной поддержки процессов управления системой здравоохранения региона и оказания сервисов для медицинских и фармацевтических организаций	н/д	
	Центральный реестр пациентов	3860	Система для ведения базы данных граждан, обслуживаемых медицинскими организациями субъекта РФ	н/д	
	«Электронная регистратура 3»	1550	Решение для записи пациентов на прием через личный кабинет «Мое здоровье» на Едином портале государственных услуг (ЕПГУ) с авторизацией через Единую систему идентификации и аутентификации (ЕСИА)	н/д	
ООО **«Комтек»**	Программный комплекс «Здравоохранение»	2160	Решение для автоматизации клинических направлений работы медорганизации, внедрения электронной медицинской карты, организации взаимодействия между участниками лечебно-диагностического процесса	50 внедрений	Филиалы ФГБУ «НМИРЦ» Минздрава России, БУ «Нефтеюганская окружная клиническая больница им. В. И. Яцкив», БУ «Нижневартовская городская больница», БУ ХМАО-Югры «Сургутская городская клиническая поликлиника №5», Департамент социальной политики (Анадырь, Чукотский АО) и др.
Конохов Николай Станиславович, Сорокин Андрей Евгеньевич (ООО «Офисные технологии»)	Система медицинского обслуживания «Мед-Комплит»	4214	Комплексное решение для автоматизации ЛПУ любого уровня, включая территориально распределенный центр предварительной записи пациентов на прием	Более 40 внедрений	Учреждения здравоохранения Брянской области
ООО **«Мастер Лаб»**	Медицинская информационная система	2489	«Коробочный» продукт с готовым функционалом для автоматизации базовых процессов медицинского учреждения как амбулаторного типа, так и стационара	Около 70 внедрений	Центр сердечно-сосудистой хирургии им.Бакулева, Московский центр диализа, Клиническая больница №86 ФМБА России, ФГБУ «МНТК «Микрохирургия глаза» (Москва), медсанчасть «Северсталь» и др; автоматизация отделения платных услуг в 15 государственных учреждениях здравоохранения
	МИС MedWork	2373	Программа для автоматизации медучреждений любого профиля: ведение истории болезни и амбулаторной карты, планирование приемов и лечебной работы, получение медицинской и финансовой статистики, взаимодействие с организациями и страховыми компаниями по ОМС, ДМС и др.	Более 50 медицинских учреждений	Городская клиническая больница им. А. К. Ерамишанцева (ГКБ №206, Москва), Городская клиническая больница им. В. В. Вересаева (ГКБ №81, Москва), Научно-исследовательский клинический институт педиатрии им. Ю. Е. Вельтищева, ФГБОУ ВО РНИМУ им. Н. И. Пирогова, Губернский центр охраны зрения (Смоленск), МЦ «Академия» (Ульяновск), Центр сердечно-сосудистой хирургии им. Бакулева и др.
Машовец Антон Иванович, Подопригора Николай Борисович (ООО «Медицина ИТ»)	Комплексная система автоматизации медицинского учреждения (КСАМУ)	3837	Система для автоматизации лечебно-профилактических учреждений (ЛПУ) различного уровня с консолидацией информации в едином центре обработки данных	Более 300 внедрений	Учреждения здравоохранения Ставропольского края (177), Республики Северная Осетия – Алания (65), Калмыкии (6), Карачаево-Черкесской Республики (53) и др.
ООО **«Мегабайт плюс»**	«Учет медикаментов в больницах» (конфигурация для 1С:Предприятие 8.2-8.3)	4437	Программный продукт для ведения учета медикаментов и изделий медицинского назначения в больницах	н/д	н/д
ООО **«МедСофт»**	Программный комплекс «Квазар»	4470	Комплексная информационная система, включает в себя подсистемы «Квазар.РИР» (региональный информационный ресурс), «Квазар.КМИС» (автоматизированная медицинская система от регистратуры до взаимодействия с федеральными ведомствами), «Квазар.Клиника»	н/д	Учреждения здравоохранения Липецкой и Воронежской областей, Республики Северная Осетия-Алания
ООО **Научно-инновационная компания «Медицинские информационные технологии»**	Клиническая информационная система «ДОКА+»	1265	Клиническая информационная система с инструментами поддержки врачебных решений на основе данных об истории обследований и лечения пациента	21 внедрение	Клиника Научного Центра клинической и экспериментальной медицины СО РАМН, Родильный дом ГУЗ Омской области «Областная клиническая больница», Клиника НИИ физиологии СО РАМН, Новосибирский НИИ туберкулеза Росмедтехнологий, ГКБ №3 им. М. А. Подгорбунского (Кемерово), ГУЗ «Приморская краевая больница №1» и др.
ООО **«Нетрика»**	Платформа «N3.Здравоохранение»	2533	Интеграционная платформа для системы управления здравоохранением региона. Позволяет привести все медицинские данные в единый формат и использовать их при взаимодействии медицинских информационных систем (МИС) регионального и федерального уровней	Система внедрена более чем в 20 субъектах РФ	Осуществлена интеграция платформы с 50 медицинскими информационными системами: qMS (Чита), «Медиалог» (Москва), «Ариадна» (Санкт-Петербург), «САМСОН» (Санкт-Петербург), «Байкал» (Улан-Удэ) и другими, а также с лабораторными ИС «Акросс» и «Ситилаб», системой обработки диагностических изображений Agfa IMPAX и телекоммуникационной платформой Asterisk
ООО **«Новел СПб»**	Популяционный раковый регистр	5290	Решение для автоматизированного ведения базы данных онкологических больных, учета диспансерного наблюдения, формирования государственной отчетности, расчета показателей для популяции района обслуживания	35 внедрений	Популяционный раковый регистр Санкт-Петербурга; онкологические центры республик Карелия, Саха (Якутия), Адыгея, Коми; областные онкологические центры и диспансеры в городах Мурманск, Краснодар, Смоленск, Чита, Магадан, Псков, Тюмень, Архангельск, Сургут, Калининград, Салехард, Тула, Нижний Новгород и др.
ООО **«Пост Модерн Текнолоджи»**	Медицинская информационная система «Медиалог»	2309	Комплексная медицинская информационная система, для автоматизации деятельности лечебно-профилактических учреждений различного профиля, масштаба и специализации	Более 900 внедрений (более 25 тыс. рабочих мест) в крупных и средних ЛПУ России	ГКБ им. С. П. Боткина (Москва), НИИ Неотложной детской хирургии и травматологии Л. М. Рошаля, Морозовская ДГКБ (Москва), поликлиники ОАО «Газпром» (Москва, Санкт-Петербург), Центральная поликлиника ОАО «РЖД» и др. В рамках «Программы модернизации здравоохранения субъектов РФ 2012» реализованы проекты по внедрению Единой медицинской информационной системы на базе РМИС «Медиалог» в Курской, Мурманской, Амурской, Магаданской, Тверской областях и Хабаровском крае
ООО **«Решение»**	Медицинская информационная система «Ариадна»	2957	Система для автоматизации работы медицинских организаций с поддержкой актуальных форм отчетности и интеграции с внешними информационными системами	Около 100 медицинских учреждений в 21 субъекте РФ	Учреждения здравоохранения Санкт-Петербурга; Архангельской, Белгородской, Иркутской, Мурманской, Нижегородской областей; Пермского, Ставропольского и Приморского краев; республик Бурятия, Дагестан, Карелия, Татарстан и др.
ПАО **«Ростелеком»**	Медицинская информационная система в рамках регионального сегмента Единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (РМИС)	1703	Система для автоматизации медицинского документооборота, ведения электронной карты пациента, процессов клинико-диагностических лабораторий, обмена информацией между региональными и федеральными информационными ресурсами при лечении и диагностике	Система внедрена более чем в 1,5 тыс. медучреждений (более 60 тыс. пользователей) в 18 субъектах РФ	Учреждения здравоохранения Республики Алтай, Иркутской области, Забайкальского края, Республики Бурятия, Республики Татарстан, Курганской, Оренбургской, Тамбовской областей и др.
ПАО **«Ростелеком»** («Ртлабс»)	ЦАМИ. Телерадиологическая информационная система	3872	Центральный электронный архив медицинских изображений (ЦАМИ) для автоматизации работы радиологических и диагностических служб медицинских учреждений	Решение внедрено в 14 субъектах РФ, в 2 – пилотные проекты	Учреждения здравоохранения Мурманской, Тамбовской, Оренбургской, Свердловской, Иркутской областей; Хабаровского, Приморского, Забайкальского краев; республик Саха (Якутия) и Татарстан и др.
ООО **«Самсон Групп»**	Медицинская информационная система «Комплекс программных средств «Система автоматизации медико-страхового обслуживания населения» «САМСОН» (КПС «САМСОН»)	3309	Информационная система обеспечивает ввод, хранение, обработку (статистическую, аналитическую, финансовую) и передачу информации об обслуживании пациентов, предназначена для ЛПУ любого профиля	200 внедрений в ЛПУ	Учреждения здравоохранения 15 регионов: Архангельская, Ленинградская, Курганская, Мурманская, Новгородская, Ростовская области; Краснодарский и Приморский края, Республика Калмыкия и др.
ООО **«СВАН»**	Региональная информационно-аналитическая медицинская система (РИАМС) «ПроМед»	611	Программный комплекс для автоматизации сбора, обработки и хранения медицинской, экономической и статистической информации в системе здравоохранения региона	Более 500 внедрений	Учреждения здравоохранения в 11 регионах РФ: Пермский край, республики Башкортостан, Бурятия, Карелия, Хакасия, Крым, а также Астраханская, Псковская, Свердловская, Вологодская и Пензенская области
ООО **«Смарт Дельта Системс»**	Программный комплекс автоматизации управления медицинским учреждением «Инфоклиника»	1268	Полнофункциональная медицинская информационная система: для управления поликлиникой, больницей, медицинским центром и сетью медицинских учреждений	Более 1700 лицензий	Более 100 учреждений здравоохранения в 35 регионах РФ
ООО **«СофТраст»**	Медицинская информационная система «ТрастМед: МИС SaaS»	1015	Информационная система для комплексной автоматизации деятельности персонала амбулаторно-поликлинического подразделения и стационара	н/д	Учреждения здравоохранения Белгородской, Орловской, Владимирской областей
	Программный комплекс «ТрастМед: ЦОД SaaS»	917	Программный комплекс для централизованной обработки данных и информационного взаимодействия участников программ ОМС и ОНЛС	н/д	н/д
	Программный комплекс «ТМ:Аптека SaaS»	1009	Программный комплекс для автоматизации работы провизора	н/д	н/д
ЗАО **«СП. АРМ»**	Медицинская информационная система qMS	916	Решение поддерживает все функции медицинского учреждения любого масштаба и профиля. Обеспечивает возможность интеграции с региональными фрагментами ЕГИСЗ; системами ТФОМС регионов и др.	158 внедрений	СПб ГБУЗ «Детская городская больница №1», ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России, АО ФК «Зенит», Санкт-Петербургский Государственный медицинский университет им. академика Павлова, ФГБУ «Всероссийский центр экстренной и радиационной медицины МЧС России им. А. М. Никифорова» и др.
АО **«Фирма «Айти». Информационные технологии»**	Автоматизированная система дистанционного мониторинга здоровья (АСДМЗ)	1881	Система удаленного мониторинга состояния пациента на основе регистрации и обработки даных персональных приборов дистанционного мониторинга с последующим занесением в электронную медицинскую карту	н/д	н/д
ООО **Центр информационных технологий «АВЕРС»**	ИАС «Аверс: Электронное распределение путевок в оздоровительные лагеря»	4141	Система для автоматизации процесса учета детей и подростков региона, нуждающихся и пользующихся услугами в сфере отдыха и оздоровления, ведения сертификатов на получение путевок в организации отдыха и оздоровления	н/д	Решения компании используются исполнительными органами государственной власти в восьми федеральных округах и трех городах федерального значения РФ
ООО **«Центр речевых технологий»**	Voice2Med	4668	Программа для голосового заполнения медицинской документации	н/д	Городская клиническая больница им. С. П. Боткина в Москве, Клиническая инфекционная больница им. С. П. Боткина в Санкт-Петербурге, «ЛОР Клиника №1», Ярославская областная онкологическая больница, Детская республиканская клиническая больница в Казани и др.

Специализированное ПО российского происхождения для транспортной отрасли

Правообладатель	Программный продукт	Номер в реестре	Описание ПО	Количество внедрений, поставленных лицензий, рабочих мест	Основные заказчики
ООО **«1С»**	«1С:Предприятие 8. Управление Автотранспортом»	663	Программный продукт для управления заказами, выписками и обработкой путевых листов грузовых и легковых автомобилей, специальной и строительной техники, спутникового мониторинга транспорта и пр.	880 проектов по внедрению	ФГБУ «Автотранспортный комбинат» Управления делами президента РФ, ГКП Самарской области «АСАДО», АО «Дорожно-строительная компания «Автобан», ООО «Каршеринг Руссия», ОАО «Новосибирскавтодор», ПАО НК «Русснефть» и др.
ООО **«1С»** (продукт разработан совместно с ООО **«Айтоб»**)	«1С:Предприятие 8. Центр спутникового мониторинга ГЛОНАСС/GPS 670»	670	Специализированное решение на платформе «1С:Предприятие 8.2» для осуществления ГЛОНАСС/GPS мониторинга подвижных объектов, транспорта и персонала	125 проектов по внедрению	ООО «Международный Аэропорт Сочи», АО «Мосгаз», ООО «Московская строительная компания», ООО «Мэйджор Экспресс», ООО «Татнефть АЗС-Запад» и др.
ООО **«1С-Софт»** (разработчик ООО **«1С-Рарус Альфа-Авто»**)	«1С:Предприятие 8. Транспортная логистика, экспедирование и управление автотранспортом КОРП»	4963	Решение для управления транспортными перевозками и экспедиторскими услугами. Позволяет управлять заказами на перевозки собственным и привлеченным транспортом, учитывать мультимодальные перевозки и т. д.	48 проектов по внедрению	АО «АВТ», АО «АЛРОСА-Терминал», ООО «Карго-траст», ООО «КубаньТрансКомпани», ОАО «Птицефабрика «Рефтинская» и др.
ООО **«АйТи.Ведомственные системы»**	Информационная система «Мониторинг общественного транспорта»	1546	Система для мониторинга работы автомобильного транспорта и городского наземного электрического транспорта, осуществляющего перевозку пассажиров	н/д	н/д
ООО **«Ангелы АйТи»**	Нейронная система распознавания номеров автомобилей Angel:Visio	4500	Система для обработки фотографий государственных регистрационных номеров автомобилей с комплексов автоматической фиксации нарушений ПДД. Точность распознавания российских номеров – до 99%	н/д	н/д
	«Ангел: Весогабаритный контроль»	4964	Решение для организации весогабаритного контроля транспорта	н/д	н/д
АО **«БАРС Груп»**	Информационно-аналитическая система «БАРС.Мониторинг-Транспорт»	992	ИАС для автоматизации сбора и анализа показателей развития транспортного комплекса в субъектах РФ. Позволяет вести отчетность в разрезе каждого типа транспортного предприятия и формировать отчетность согласно федеральному и региональному законодательству	н/д	н/д
ООО **«ИБС Экспертиза»** (IBS)	Информационная система организации процесса выдачи специальных разрешений на автомобильную перевозку крупногабаритных и тяжеловесных грузов («ИБС. Выдача специальных разрешений»)	3628	Система для автоматизации региональных органов исполнительной власти, отвечающих за предоставление государственной услуги «Выдача специальных разрешений на автомобильную перевозку крупногабаритных и тяжеловесных грузов» (ОИВВСР)	-	ФКУ «Росдормониторинг» (ранее ФКУ «Росдорсервис»)
ООО **«Импульс – ГЛОНАСС»**	Система мониторинга и диспетчеризации «Импульс Мониторинг»	1148	Программный комплекс для создания единого диспетчерского центра для управления автопарком предприятия. Учитывает отраслевую специфику (пассажирский, транспорт служб ЖКХ, спецтехника и т. д.)	н/д	н/д
ООО **«Индорсофт»**	«IndorCAD/Road: Система проектирования автомобильных дорог»	82	Система проектирования автомобильных дорог для сопровождения этапа проектирования объекта инфраструктуры в рамках жизненного цикла объекта. Возможности системы реализуют концепцию информационного моделирования (BIM)	Более 1,5 тыс. проектных организаций	АО «Алтайдорпроект», АО «ВАД» (Санкт-Петербург), ООО «Красдорпроект» (Красноярск), ООО «Омскдорпроект», ФГУП «РосДорНИИ» (Москва), ООО «Смоленск-ДорНИИ-Проект», АО «Союздорпроект» (Москва) и др.
	«IndorRoadSigns: Система проектирования дорожных знаков»	886	Система для проектирования и изготовления дорожных знаков любой сложности	н/д	н/д
	«IndorRoad: Геоинформационная система автомобильных дорог»	885	Система для учета и паспортизации, управления эксплуатацией и сопровождения всего жизненного цикла автомобильных дорог в органах управления дорожным хозяйством всех уровней (федеральном, территориальном, муниципальном), а также в подрядных организациях	н/д	ООО «Индор-Кузбасс», Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ), Федеральное дорожное агентство (Росавтодор), ГК «Российские автомобильные дороги» (Автодор) и ряд территориальных управлений автомобильными дорогами, Сибирская государственная автомобильно-дорожная академия (СибАДИ), Томскавтодор
	«IndorCAD/River: Система подготовки лоцманских карт и проектирования русловых работ»	867	Система для составления и корректировки лоцманских карт и проектирования дноуглубительных работ	н/д	Филиалы ФГУП «Канал имени Москвы», филиал ФБУ «Обь-Иртышводпуть», ПАО «Томская судоходная компания», филиалы Государственного бассейнового управления водных путей и судоходства в Новосибирске, Барнауле, Томске, Колпашево, Уфе и др.
	«IndorTrafficPlan: Система проектирования организации дорожного движения»	3387	Система для проектирования организации дорожного движения	Более 100 компаний	н/д
ООО **«Интеллект Телематик Софт»** (ГК СКАУТ)	«СКАУТ-Платформа. Стандартные терминалы», «СКАУТ-Платформа. Универсальные терминалы»	2685, 2683	Система обеспечивает доступ клиентов к данным о транспортных средствах, их комплексную аналитику и интеграцию в корпоративную информационную систему	Более 11 тыс. клиентов, более 200 тыс. подключенных объектов	ГК «Агро-Белогорье», ОАО «Казанский вертолетный завод», ЗАО «Трансэк», АО «Тюменское областное дорожно-эксплуатационное предприятие», Pepsico и др.
ООО **«ИТС»**	Интеллектуальная транспортная система	435	Платформа навигационных приложений для автоматизированной обработки, хранения и передачи телематических и мониторинговых данных о транспорте. Обеспечивает мониторинг по отраслям: скорая помощь, ЖКХ, опасные грузы, пассажирский транспорт, спецтранспорт и др.	н/д	ИТС используется в качестве Региональной навигационно-информационной системы Тюменской области (Департамент информатизации Тюменской области, ГКУ «Центр информационных технологий Тюменской области»)
ООО **КБ «Пульсар-Телеком»**	Система управления и мониторинга для ж/д транспорта PEGAS: сервер PEGAS, АРМ регистратора переговоров PEGAS-A, АРМ PEGAS-клиент	5220, 4986, 5218	Единая система управления, осуществляющая централизованное администрирование и мониторинг работы оборудования производства «Пульсар-Телеком». Технические решения «Пульсар-Телеком» используются при проектировании объектов инфраструктуры ОАО «РЖД» с целью организации технологической связи	н/д	ОАО «РЖД»
Кейдунов Петр Владимирович, Репенко Дмитрий Михайлович (ООО «Цифровые контрольные Технологии»)	АСУ ТП «Весовой поток»	2838	Программно-аппаратный комплекс для автоматического взвешивания грузового транспорта для автомобильного транспорта и железных дорог	Более 100 внедрений	АО «Амурский уголь», ООО «Газпром Газэнергосеть», ПАО «Газпром нефть», АО «ЕВРАЗ Качканарский ГОК», ЗАО Накопительная перевалочная нефтебаза «Южная нефтяная компания», АО «Невинномысский Азот», ООО «НЛМК Калуга», ООО «РН-Комсомольский НПЗ», АО «Саханефтегазсбыт», Группа предприятий «Северсталь-метиз» и др.
Комаров Михаил Александрович (ООО «Штаркграф»)	Электронная система для управления автопарком предприятия ID20	350	Комплексная онлайн-система для управления работой автопарка (распределение заявок, путевые листы, контроль расхода топлива). Возможность интеграции с процессинговыми центрами, кадровыми системами, ГЛОНАСС, системами «Платон», «Автодор», «1С», ЭЦП и др.	Около 60 компаний	АО «ЗМ Россия», АО «ВТБ24 Лизинг», ООО «Дельта Грин», АО «Телекомпания НТВ», Porsche и др.
Михеева Татьяна Ивановна	Интеллектуальная транспортная геоинформационная система ITSGIS	2499	Система позволяет автоматически формировать паспорта автомобильных дорог, схемы организации дорожного движения на электронной карте, обеспечивает транспортное планирование, моделирование и прогнозирование, управление транспортными потоками и процессами. Проект финансируется Фондом содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере	300 организаций	Разработка около 1 тыс. проектов ОДД в год, разработка геодислокации ТСОДД – более 300 населенных пунктов. Примеры проектов: проект ОДД в г.о. Сургут, г.о. Саранск, паспортизация автомобильных дорог общего пользования местного назначения в г. Владимир, г. Чапаевск и др.
ООО **«Национальный программный продукт»**	Интерактивный программно-аппаратный комплекс «Автоматизированное рабочее место оперативного дежурного объекта транспортной инфраструктуры»	3775	Комплекс применяется при обеспечении транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры	н/д	Клиенты компании: Федеральное дорожное агентство (Росавтодор), Министерство транспорта Московской области, Мосгортранс, ОАО «РЖД» и др.
ООО **«ОКБ Бурстройпроект»**	Программный комплекс «Типовой центр управления (ситуационный центр)»	2002	Решение для создания программных комплексов центров и систем управления любого типа и иерархического уровня, включая единые дежурно-диспетчерские службы	4 внедрения	В настоящее время программный комплекс внедрен при создании автоматизированных систем управления эксплуатацией автомобильных дорог (4 системы управления)
ООО **«Омникомм Онлайн»**	Omnicomm Enterprise Server	5385	Решение позволяет контролировать работу транспортных средств и водителей	н/д	Заказчики продуктов компании: АО «Амурское пароходство», ПАО «Газпром», ГК «ЖелДорЭкспедиция» и др.
ООО **«Полак АйТи»**	Интегрированная система управления транспортным предприятием «АвтоПарк»	4342	Система для автоматизации управления транспортным предприятием, включающая подсистемы учета ГСМ, выписки путевой документации, учета эксплуатации подвижного состава, управления ремонтным комплексом и др.	Более 30 внедрений	ГУП МО «Мострансавто», ГУП «Пассажиравтотранс» (Сочи), Тверьавтотранс, Тобольское ПАТП и др.
ООО **«Программный продукт»**	Система технического осмотра «Е-ТО»	884	Система для плановой диагностики автотранспорта на станциях технического обслуживания (СТО) с возможностью передачи данных в региональный Центр обработки данных	н/д	н/д
ООО **«Програмпарк»**	«Вектор-М»	4530	Платформа для создания автоматизированных систем диспетчерского управления, мониторинга и паспортизации объектов, в том числе железнодорожного транспорта	н/д	ГУП «Московский метрополитен» (Малое кольцо Московской железной дороги)
ООО **«Разработка и производство автоматизированных систем СПБ»** (РИПАС СПБ)	Автоматизированная система управления дорожным движением (АСУДД) СПЕКТР	4496	Программное решение, которое может использоваться в качестве программно-аппаратной платформы построения интеллектуальной транспортной системы (ИТС) города	н/д	Решения компании развернуты более чем в 10 городах России: Санкт-Петербург, Тверь, Ярославль, Москва, Краснодар, Сочи, Адлер, Ульяновск, Киров, Казань, Пермь, Тюмень, Кемерово
ООО **«Сарос»**	Типовая логика МПЦ	4498	Типовая логика систем электрической микропроцессорной централизации для железных дорог РФ и стран пространства «колеи 1520» на базе аппаратной платформы SIMIS ECC производства SIEMENS AG	н/д	н/д
ООО **«Сигма-Софт»**	Программа «Магистраль»	3342	Многофункциональное приложение для специалистов по логистике железнодорожных перевозок, предназначенное для автоматизированного расчета стоимости грузовых железнодорожных перевозок, подготовки комплектов перевозочных документов (все типы заявок и накладных), с доступом к текстам актуальных нормативных документов	н/д	н/д
ООО **«Смартвиз»**	Адаптивная система автоведения поездов (Smart Automatic Train Operation, SATO)	3238	Интеллектуальная система автоматического управления движением ж/д состава в грузовом и пассажирском сообщении для пригородных и магистральных линий	н/д	н/д
ООО **«Сорб инжиниринг»**	Программно-аппаратный комплекс «Смартроад» (SmartRoad)	5135	Автоматизированная система учета интенсивности транспортных потоков для обработки данных измерений детектором транспортного потока в автоматическом режиме. Может использоваться отдельно и в составе ПАК АСУДД	н/д	Участие в проекте «Караван» (проезд беспилотных ТС на участке федеральной трассы А-290 Новороссийск – Керчь, май 2018), УГАИ ГУВД Мингорисполкома (Белоруссия), пилотный проект в Германии
АО **«Софтлайн Трейд»** (Softline)	Автоматизированная система управления дорожным движением TRAFFIC-SL (АССУД TRAFFIC-SL)	5340	Система для управления светофорными объектами транспортной инфраструктуры улично-дорожной сети города. В режиме реального времени осуществляет сбор и передачу информации о ситуации на дорогах в ЦОДД	н/д	Пилотный проект в Новосибирске
ООО **«Талисман»**	Программный комплекс «ГЛОНАСС контроль и учет транспорта»	75	Программный комплекс для учета транспорта и автоматического мониторинга транспорта. Содержит модули: путевые листы, тахография, ГЛОНАСС, учет агрегатов. Версия для ЖКХ обеспечивает контроль вывоза мусорных контейнеров	30 внедрений	ГКУ СО Краснодарского края «Ейский реабилитационный центр», СПК «Колхоз им. Кирова», ООО «КореновскАгроПромТранс», ЗАО «Кореновский молочно-консервный комбинат», МУП ЖКХ (Кореновск), МУП ЖКХ (Красноармейский район), Строительно-производственная компания «Восток», ООО «Чистый город» (Славянск-на-Кубани) и др.
ООО **«Форт-Телеком»**	Платформа для спутникового мониторинга транспорта Fort Monitor	3379	Платформа обеспечивает онлайн-мониторинг движения транспорта, ведение истории, фиксацию показаний бортовых датчиков, формирование отчетов и предупреждений о внештатных режимах	21 внедрение, около 4 тыс. подключенных объектов	Минобразования Башкортостана, ГУ МЧС Кировской области, Региональный диспетчерский информационный центр Волгоградской области, Агрохолдинг «Русское зерно», станция скорой медицинской помощи им. В. Ф. Капиноса (Екатеринбург), ПАО «Татнефть» и др.
ООО **«Центр Информационных Технологий БАРС»**	Программа «Система спутникового мониторинга подвижных объектов «БАРС-ГЛОНАСС»»	1785	Система для спутникового мониторинга подвижных объектов: транспортных средств, ж/д контейнеров и пр.	н/д	н/д
ООО **«Центр экономики инфраструктуры»**	TMF – Transport Mobility Forecast	4411	Программный продукт предназначен для моделирования, прогнозирования и распределения транспортных потоков по участкам инфраструктурной сети с учетом данных о пассажиропотоках и грузопотоках между регионами и отдельными крупными городами на всех видах транспорта	н/д	Методика и программный продукт разработаны по заказу Минтранса РФ (в рамках подсистемы мониторинга и прогнозирования АСУ ТК). Опыт применения методики: Федеральное дорожное агентство (Росавтодор) (разработка стратегии развития дорожного хозяйства до 2025 и 2035 гг.), ОАО «РЖД» (программа развития высокоскоростного и скоростного ж/д сообщения в РФ), Центр стратегических разработок (участие в разработке стратегии развития России 2018-2024 гг. в части инфраструктурного раздела и раздела по пространственному развитию)
ООО **«Юником Телематикс»**	Система контроля транспорта, подвижных и стационарных объектов «СитиПоинт»	3133	Интеллектуальная платформа для управления автопарком на основе данных систем ГЛОНАСС/GPS	Более 1,5 тыс. внедрений в 200 городах	ООО «Лизплан Рус», ПАО «МегаФон», оператор международных перевозок «Эколайн», филиал Halliburton в России, Baker Hughes и др.

Специализированное ПО российского происхождения для сельского хозяйства

Правообладатель	Программный продукт	Номер в реестре	Описание ПО	Количество внедрений, поставленных лицензий, рабочих мест	Основные заказчики
ООО **«1С»**	«1С:Селекция в животноводстве. Свиноводство»	661	Программный продукт для автоматизации оперативного учета на предприятиях, занимающихся племенным и товарным свиноводством	6 проектов	ООО «АгриВолга» (Ярославская область), ООО «Агро» (Томск), ООО «Новгородский бекон», ЗАО «Рамфуд-Поволжье» и др.
	«1С:Предприятие 8. Отчетность АПК»	635	Программный продукт для подготовки отчетности, утвержденной Министерством сельского хозяйства РФ	302 внедрения	ООО «Агро-Союз» (Краснодарский край), ООО «Возрождение-Агро» (Оренбург), КФХ «Крым», ЗАО Племенной рыбопитомник «Шараповский» (Белгородская область), ЗАО «Птицефабрика Ново-Барышевская», ООО «Ставропольский конный завод №170» и др.
	«1С:Предприятие 8. Бухгалтерия сельскохозяйственного предприятия»	643	Многофункциональное решение для ведения бухгалтерского и налогового учетов в организациях сельского хозяйства с любой системой налогообложения, включая подготовку регламентированной и специализированной отчетности	840 внедрений	ООО УК «АгроИнвест» (Республика Татарстан), ЗАО фирма «Агрокомплекс» птицефабрика им. А. М. Колесникова» (Краснодарский край), АО СП «Крымрыбокомбинат», ООО «Племконзавод «Казанский», ООО «Садовый питомник Кутепово» (Тульская область), сеть агрофирм ООО «Сэт иле» (Республика Татарстан), ООО «ХК-Агрофирма «Россия» (Краснодарский край) и др.
ООО **«Агроноут»**	Приложение «Дневник агронома»	4636	Приложение для растениеводства. Поддерживает электронную книгу истории полей и размещения культур, сервис для спутникового мониторинга состояния полей	Более 9 тыс. пользователей	Агрохолдинг «Кубань», ООО «Альтаир-Агро 2», КФХ «Байгора» (Липецкая область), КубНИИТиМ (Краснодарский край) ГК «РЗ Агро» (Ростовская область), ООО «Роговатовская Нива» и др.
АО **«БАРС Груп»**	Программный комплекс «БАРС.Сельское хозяйство», модули «Гостехнадзор», «Ветеринария», «Субсидирование» и др.	859, 905, 921, 946	Программный комплекс для автоматизации основных направлений агропромышленной отрасли: земледелия, животноводства, ветеринарии и др. Решение обеспечивает взаимодействие между производителями продукции, надзорными органами и отраслевыми ведомствами	Решение внедрено в 30 субъектах РФ, 200 учреждениях, 1,5 тыс. пользователей	Структуры управления сельским хозяйством государственных органов исполнительной власти и сельхозпредприятия Республики Татарстан; Волгоградской, Новосибирской, Саратовской, Тульской областей; Забайкальского и Приморского краев
Беленков Олег Валентинович, Демиденко Альберт Геннадьевич, Железняков Андрей Владиславович (АО КБ «Панорама»)	Геоинформационная система «Панорама х64»	4227	Универсальная ГИС со средствами создания и редактирования цифровых карт и планов, обработки данных ДЗЗ, выполнения измерений и расчетов, оверлейных операций, построения 3D-моделей, обработки растровых данных, подготовки графических документов и т. д.	Свыше 74 тыс. пользователей решений компании в более чем 20 субъектах РФ	Решения компании внедрены в Санкт-Петербурге; Москве; Тверской, Вологодской, Владимирской, Воронежской, Челябинской, Новосибирской областях; Красноярском, Забайкальском, Приморском краях и др.
ООО **«Геоскан-ИТ»**	Геоинформационная система «Спутник Агро»	2180	ГИС для решения задач точного земледелия. Позволяет выполнять анализ состояния посевов, планировать дифференцированное внесение удобрений и мелиоративные мероприятия на основании данных мультиспектральной съемки и точной информации о рельефе	н/д	Структуры управления сельским хозяйством государственных органов исполнительной власти Белгородской, Курской, Воронежской, Рязанской, Пензенской, Ленинградской, Новгородской областей (обследования полей); ООО «Агрокультура» (создание карты вегетационного индекса NDVI) и др.
ООО **«Датум Софт»**	Геоинформационная система ДАТУМ (DATUM GIS)	5329	Многофункциональная ГИС, позволяющая решать задачи мониторинга, контроля и аналитики большого массива данных в пространственной привязке	н/д	Администрация Ростовской области, Информационный центр при главе Республики Саха (Якутия), Комитет по экологии и природным ресурсам Республики Ингушетия, Министерство природных ресурсов и экологии Республики Дагестан, Министерство сельского хозяйства Ростовской области, Ростовводоканал, X5 Retail Group и др.
ООО **«Икс Тулс»**	Программный модуль AgroKarta	3569	Программный модуль для пространственного анализа результатов обследования земель сельскохозяйственного назначения	Решение внедрено в 25 регионах РФ	Агрохимические службы Вологодской, Московской, Ростовской-на-Дону, Тюменской, Томской, Новосибирской областей; республик Крым и Саха (Якутия); Красноярского, Забайкальского и Приморского краев и др.
ООО **Инженерно-технологический центр «СКАНЭКС»**	Геоинформационная система ScanMagic («СканМэджик»)	1754	Многофункциональное программное обеспечение для просмотра, анализа и обработки данных ДЗЗ, организации каталогов результатов космической съемки	н/д	Минсельхоз РФ, Россельхознадзор (ГИС «Деметра»), ПАО «Мираторг», ФГБУ «Рослесинфорг» и др.
ООО **«Компания Совзонд»**	Сервис «Геоаналитика.Агро» на базе платформы «Геоаналитика»	3352	Облачный сервис для поддержки принятия решений в области сельского хозяйства, предоставляющий комплексную информацию о состоянии и условиях произрастания растений с использованием оперативной космической, а также наземной информации	22 внедрения, более 200 пользователей	Минсельхоз РФ (внедрение системы дистанционного мониторинга земель сельскохозяйственного назначения в Волгоградской, Воронежской и Тамбовской областях; создание ФГИС «Атлас земель сельскохозяйственного назначения»), Россельхознадзор, ГБУ КО «Калугаинформтех», Минсельхоз Московской области, ГБУ КО «Центр «Кадастр» (Калужская область)
Лукьянов Борис Васильевич, Лукьянов Павел Борисович	Программное обеспечение КОРАЛЛ	3771	Программы для автоматизации типовых задач в животноводстве и растениеводстве: расчет рационов, оптимизация состава комбикормов и премиксов, планирование и анализ кормовой базы и др.	Около 30 внедрений	Бурятская государственная сельскохозяйственная академия им. В. Р. Филиппова, Московская сельскохозяйственная академия им. К. А. Тимирязева, Северо-Кавказский НИИ животноводства РАСН, ООО «Промагро» (Красноярский край), ООО «Инновация» (Барнаул), ООО «Нива» (Тульская область) и др.
ООО **«Март-инфо»**	Информационная система ВЕРИС	4684	Программа предназначена для сбора государственной службой ветеринарии в субъекте РФ информации от локального программного обеспечения, установленного на рабочих местах ветеринарных врачей	38 внедрений	Минсельхоз РФ, ГБУ «Мосветобъединение», районные станции по борьбе с болезнями животных в Орехово-Зуево и Раменском (Московская область), ГБУВ МО «Теретуправление №4», ГБУВ МО «Теретуправление №5», ГБУ «Санкт-Петербургская горветстанция» и др.
	КАС «Ветеринария»	4696	Программа для ведения учета домашних и сельскохозяйственных животных, формирования актуальных данных о поголовье животных в регионе, ведения личной карточки животного с информацией о прививках, болезнях	61 внедрение	ГБУ «Мосветобъединение», районные станции по борьбе с болезнями животных в Мытищах и Домодедово, Люберцах (Московская область), ГБУ «Санкт-Петербургская горветстанция», ГБУВ МО «Теретуправление №5» и др.
	Автоматизированное рабочее место (АРМ) ветеринарного врача	2349	Программа для заполнения ветеринарных форм, ведения журналов и оформления отчетов	26 внедрений	Минсельхоз РФ, ГБУ «Мосветобъединение», районные станции по борьбе с болезнями животных в Талдоме, Мытищах, Наро-Фоминске, ГБУ ЛО «Ленинградский областной противоэпизоотический отряд» и др.
	Программное обеспечение ВЕТПРИНТ	1426	Программное обеспечение по выписке и учету ветеринарно-сопроводительной документации	25 внедрений	ГУВ МО «Орехово-Зуевская районная станция по борьбе с болезнями животных», ГБУВ МО «Теретуправление №4», ГБУВ МО «Теретуправление №1», районные станции по борьбе с болезнями животных в Павловском Посаде, Чехове, Серпухове и др.
ООО **«Региональный центр информационного обеспечения племенного животноводства Ленинградской области «ПЛИНОР»**	Информационно-аналитическая система «Регион»	2001	Решение для сбора оперативной информации о состоянии племенного животноводства в регионе, позволяет проводить разносторонний анализ данных, накопленных в базах данных программ ИАС «Селэкс-Молочный скот», ИАС «Селэкс-Мясной скот», ИАС «Селэкс-овцы» и ИАС «Картотека быков»	н/д	Структуры управления сельским хозяйством государственных органов исполнительной власти Московской, Ленинградской, Омской, Тюменской областей; Пермского края; Республики Хакасия и др.
	Информационно-аналитическая система «Рационы. Расчет кормовых рационов»	1921	Программа для расчета рационов крупного рогатого скота с целью минимизации себестоимости кормового рациона на базе нормативов ВИЖ и Тимирязевской академии	н/д	Вологодская государственная молочнохозяйственная академия им. Н. В. Верещагина; Великолукская государственная сельскохозяйственная академия, Белгородский государственный сельскохозяйственный университет им. В. Я. Горина
ООО **«ЦентрПрограммСистем»**	Геоинформационная система «ЦПС:АгроУправление»	975	ГИС на платформе «1С:Предприятие» для автоматизации задач управления электронными картами, ведения кадастрового и агрономического учетов, мониторинга транспорта и земель, автоматизации план-фактного учета работ на полях, управления инфраструктурой и др.	н/д	Структуры управления сельским хозяйством государственных органов исполнительной власти Центрального, Приволжского, Сибирского федеральных округов, Алтайского края, Белгородской области; ГК «Агро-Белогорье», ООО «Волгоградская агропромышленная компания», ООО «Камский Бекон», ГК «Разгуляй» и др.
	Программное обеспечение «ЦПС:Свод профинпланов сельскохозяйственных предприятий»	2022	Комплексное решение для автоматизации процессов планирования и прогнозирования производственно-экономических показателей деятельности сельхозпредприятий муниципального района и региона	Решение внедрено в 24 субъектах РФ	Структуры управления сельским хозяйством государственных органов исполнительной власти Томской, Рязанской, Новгородской, Белгородской областей; Республики Саха (Якутия) и др.
	Программное обеспечение «ЦПС:Учет субсидий для сельского хозяйства»	2015	Комплексное решение для автоматизации планирования, учета и мониторинга выплат субсидиий для сельского хозяйства на базе платформы «1С:Предприятие 8»	Решение внедрено в 65 субъектах РФ	Структуры управления сельским хозяйством государственных органов исполнительной власти Республики Татарстан; Волгоградской, Новосибирской, Саратовской, Тульской, Белгородской областей и др.
	Программное обеспечение «ЦПС:Личный кабинет сельскохозяйственного товаропроизводителя»	2123	Программный продукт позволяет аграриям в режиме онлайн получать услуги, связанные с субсидированием, оформлять документы на получение субсидии в электронном виде	н/д	Структуры управления сельским хозяйством государственных органов исполнительной власти Белгородской, Томской, Орловской, Рязанской, Челябинской, Иркутской областей
	ЦПС: Геоаналитическая система «ГеоС» («Геоаналитический центр управления АПК»)	976	Программный продукт для кадастрового и агрономического учета, управления электронными картами, мониторинга транспорта и земель, план-фактного учета работ на полях	92 внедрения	ГК «АгроТерра», группа «Продимекс», группа «Разгуляй», ГК «Русагро», ОАО «Русгрэйн Холдинг», группа «Черкизово», ООО «Управляющая компания «Агрохолдинг-Истра» и др.

Перспективы импортозамещения в области телекоммуникационного оборудования в России

По поручению правительства РФ, Минпромторг, Минэкономразвития, Минкомсвязь и ФАС в 2019 году планируют разработать проект Единого реестра радиоэлектронного оборудования российского производства с выделением в нем Реестра телекоммуникационного оборудования отечественного происхождения. АО «Концерн «Автоматика» (входит в ГК «Ростех») разработало проект дорожной карты развития сквозной технологии «Беспроводная связь» в рамках Национальной программы «Цифровая экономика РФ». Дорожная карта предусматривает приоритетное развитие пяти субтехнологий: **пятого поколения сотовой связи (5G), технологий для организации беспроводных маломощных коммуникационных сетей большого радиуса действия для Интернета вещей (LPWAN – LoRaWAN, XNB, NB-IoT), спутниковых технологий связи, технологии бесконтактной радиочастотной идентификации материальных объектов (RFID) и профессиональной подвижной радиосвязи (ППРС).**

С целью развития 5G ГК «Ростех» подготовила и представила в Минпромторг проект концепции «Разработка промышленных решений для создания сетей 5G в России». Согласно концепции, развитие производства отечественной продукции для сетей 5G должно происходить по шести основным направлениям: радиомодули и SIM-карты для пользовательских устройств, оборудование для подсистем радиодоступа, оборудование для опорных и транспортных сетей, платформы для управления и мониторинга сетей, оборудование информационной (сетевой) безопасности.

Российские производители телекоммуникационного оборудования и электроники, работающие в области приоритетных направлений развития беспроводных технологий

(по данным компаний и Реестра телекоммуникационного оборудования, которому присвоен статус телекоммуникационного оборудования российского происхождения)

Технологическое направление		Разработчики
Технологические направления, необходимые для развития 5G	Пользовательские устройства, радиомодули и SIM-карты	ПАО **«Микрон»**, АО «**Ангстрем»**, ООО **«Предприятие «ЭЛТЕКС»**
	Оборудование для подсистем радиодоступа	ООО **«Инфинет»**, ООО **«Предприятие «ЭЛТЕКС»**
	Оборудование для опорных сетей	ООО **«Предприятие «ЭЛТЕКС»**, ЗАО **«ИскраУралТЕЛ»**, ООО **«МетаСети»**, АО **«Научно-производственная фирма «Микран»**
	Оборудование для транспортных сетей	ОАО **«Супертел»**, ОАО **НПП «Полигон»**, ООО **«Т8»**, ООО **«Предприятие «ЭЛТЕКС»**, АО **«ГК НАТЕКС»**, АО **«НИИ «Солитон»**, ООО **«НТЦ ПРОТЕЙ»**, АО **«Научно-производственная фирма «Микран»**
	Платформы для управления и мониторинга сетей	АО **«ГК НАТЕКС»**, АО **«НИИ «Солитон»**, ООО **«РДП.РУ»**, ООО **«АГАТ Софт»**
	Оборудование информационной (сетевой) безопасности	АО **«ГК НАТЕКС»**, АО **«НИИ «Масштаб»**, ООО **«Предприятие «ЭЛТЕКС»**
Интернет вещей (IoT)		ООО **«Вавиот»**, АО **«НПК РоТеК»**, ООО **«Проксиа»**
Спутниковые технологии связи		ОАО **«Концерн «Инновационные технологии»** (GS-Group), ООО **«Алькор-Коммьюникейшин»** (2TEST), ООО **«Истар»**, ООО **«Микроволновые технологии»** (МВТ)
Технология RFID		ПАО **«Микрон»**, АО **«Ангстрем»**
Профессиональная подвижная радиосвязь (ППРС)		ЗАО **«Информтехника и связь»**, ООО **«Ижевский радиозавод»** (ИРЗ)

© Группа компаний ComNews, 2019