

Программный комплекс КРЕДО	Функциональные возможности	Номер в едином реестре программ для ЭВМ и баз данных Минкомсвязи РФ	Зарубежный аналог программного обеспечения (замена функционала, в том числе частично)
<b>Инженерные изыскания</b>			
КРЕДО ДАТ	<p>Программа позволяет выполнить камеральную обработку традиционных геодезических измерений и результатов постобработки спутниковых измерений разных классов точности в выбранной СК с возможностью учета модели геоида и комплекса редуцированных поправок. Кроме того, в системе выполняются разнообразные геодезические построения.</p> <p>Импорт данных со всех геодезических приборов. Sokkia (SDR2x, 3x), Nikon (RDF), Leica (GRE, GSI, IDEX), Topcon (GTS6, GTS7), Trimble (DAT, JobXML), YOM3 (3TA5, 4TA5, 5TA5, 6TA3), Raw Data Files и др.</p>	Запись в реестре №5163 от 26.02.2019	<p>Carlson Survey , Trimble Business Center, Magnet Office Tools Complete, LEICA Infinity, TopoCad 20 Базовый, MicroSurvey Software STAR*NET.STANDART, Topcon Magnet Office</p>
КРЕДО 3D СКАН	<p>Программа позволяет автоматизировать процесс обработки данных фотограмметрических и лазерных облаков точек для создания цифровой модели местности: модель рельефа и ситуации, предназначенные для решения различных прикладных инженерных задач, а также решения задач по оценке дороги и создания модели дорожной инфраструктуры и средств организации дорожного движения.</p> <p>Чтение облаков точек в форматах: LAS, LAZ, e57, любых текстовых.</p>	Запись в реестре №2808 от 10.02.2017	<p>Leica Cyclone, Carlson Point Cloud, Terrasolid/TerraScan, RiSCAN Pro/RiPROCESS, Trimble RealWorks, ORBIT GT 3DM FEATURE EXTRACTION, Bentley Systems, LiDAR 360/TERRAIN модуль рельефа местности, 3DReshaper</p>
КРЕДО ФОТОГРАММЕТРИЯ	<p>Программа обеспечивает выполнение полной цепочки работ – от фотограмметрической обработки до создания цифровой модели местности. Фотограмметрия включает в себя функционал обработки фотографий, полученных как аэрофотосъемкой, так и наземной съемкой, и получения облаков точек и ортофотопланов, а также все необходимые инструменты обработки облаков точек: фильтрация, классификация и выделение рельефа, создание ЦММ и экспорт данных в популярных форматах.</p>	Запись в реестре №13379 от 26.04.2022	<p>ContexCapture, Pix4D, Bentley Systems</p>
КРЕДО ГНСС	<p>Программа предназначена для обработки спутниковых геодезических измерений и траекторий беспилотных летательных аппаратов. Система обеспечивает расчет с использованием данных основных глобальных систем позиционирования: в первую очередь ГЛОНАСС, GPS, GALILEO, BEIDOU.</p> <p>Программа КРЕДО ГНСС, единственный программный продукт по постобработке данных спутниковых измерений отечественной разработки. Универсальность программы, позволяет использование КРЕДО ГНСС с различным спутниковым геодезическим оборудованием (торговой маркой). Подготовка полных отчетов и ведомостей обработки и уравнивания данных полностью соответствует требованиям проверяющих организаций РФ.</p>	Запись в реестре №2807 от 10.02.2017	<p>Trimble Business Center, Magnet Office Tools Complete, JAVAD Justin 3/Justin, Leica Infinity, CHC CGO 2.0 PP+БПЛА</p>

КРЕДО ТРАНСКОР	Программа предназначена для преобразования геоцентрических, геодезических и прямоугольных плоских координат по известным параметрам связи, для установления (уточнения) параметров связи различных систем координат и ключей местных систем координат, расчета высотной коррекции (калибровке по высоте) и формирования пользовательских моделей геоида.	Запись в реестре №3509 от 03.05.2017	Trimble Business Center, Magnet Office Tools Complete LEICA Infinity, TRANSDATpro, Blue Marble Geographic Calculator
КРЕДО НИВЕЛИР	Программа камеральной обработки полевых измерений геометрического нивелирования I–IV классов, технического и высокоточного инженерного нивелирования, выполняемого оптическими и цифровыми нивелирами. Успешно применяется при создании высотных государственных геодезических опорных сетей и местных высотных сетей, а также при геодезическом обеспечении строительства, наблюдения за вертикальными смещениями зданий, сооружений и оборудования.	Запись в реестре №3508 от 03.05.2017	Trimble Business Center, Magnet Office Tools Complete LEICA Infinity, MicroSurvey Software STAR*NET. LEV
КРЕДО РАСЧЕТ ДЕФОРМАЦИЙ	Программа может применяться для мониторинга состояния зданий и сооружений, для наблюдения за деформационно-осадочными процессами, контроля опасных участков и для других задач.	Запись в реестре №2809 от 10.02.2017	Leica GeoMoS, Trimble Business Center Monitoring (модуль)
КРЕДО ТРАНСФОРМ	Программа предназначена для обработки и трансформации растрового изображения, полученного сканированием исходного картографического материала и аэрофотоснимков или импортом файлов различных форматов, ортокоррекции одиночных космических снимков. Результатом работы программы является электронная растровая подложка для САПР и ГИС.	Запись в реестре №3510 от 03.05.2017	MapImagery.MapInfo (модуль), AutoCAD Raster Design (модуль)
КРЕДО ВЕКТОРИЗАТОР	Программа для векторизации растровых изображений (крупномасштабных топографических планов, топографических карт, ортофотопланов на основе аэрофото- и космической съемки) и создания цифровой модели местности на их основе.	Запись в реестре №3511 от 03.05.2017	AutoCAD Raster Design (модуль), Blue Marble Geographic Calculator
КРЕДО ТОПОПЛАН	Программа предназначена для создания цифровой модели местности инженерного назначения, подготовки и выпуска на печать чертежей планшетов и топографических планов.	Запись в реестре №1718 от 06.09.2016	AutoCAD Civil 3D, Carlson Survey, TopoCAD, Trimble Business Center
КРЕДО ТОПОГРАФ	Программа КРЕДО ТОПОГРАФ предназначена для создания полноценной цифровой модели местности, с подготовкой и выпуском отчетных документов, а также импорт и обработка данных полевых измерений с тахеометров.	Запись в реестре №1721 от 06.09.2016	AutoCAD Civil 3D, Carlson Survey, TopoCAD
КРЕДО ЛИНЕЙНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ	Программа КРЕДО ЛИНЕЙНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ предназначена для создания цифровой модели местности, трассирования линейных объектов, выпуска топографических планов, продольных и поперечных профилей трасс линейных сооружений.	Запись в реестре №1723 от 06.09.2016	AutoCAD Civil 3D, Carlson Survey, TopoCAD, Trimble Business Center
КРЕДО ДЕЖУРНЫЙ ПЛАН	Программа предназначена для ведения крупномасштабных цифровых дежурных топографических планов урбанизированных территорий и промышленных зон.	Запись в реестре №7130 от 03.11.2020	AutoCAD Civil 3D, Carlson Survey, TopoCAD, ESRI (ArcGis)

КРЕДО КАДАСТР	Система КРЕДО КАДАСТР предназначена для формирования пакета документов (в электронном виде либо в виде zip-архива), необходимого для предоставления в орган кадастрового учета (ОКУ) в соответствии с требованиями и официальными документами Минэкономразвития России.	Запись в реестре №1716 от 06.09.2016	AutoCAD Civil 3D, MicroSoft Excel
КРЕДО СМЕТА	Программа КРЕДО СМЕТА служит для автоматизированного определения стоимости: — инженерно-геодезических, — инженерно-геологических, — инженерно-экологических, — инженерно-гидрометеорологических изысканий, — инженерно-гидрографических, — топографо-геодезических работ, — подготовки сметной документации (расчет комплексных смет, договоров, дополнительного соглашения к договору).	Записи в реестре №7131, 7132, 7133, 7134, 7135, 7136 от 03.11.2020	Аналогов нет
КРЕДО ГЕОЛОГИЯ	Программа для геологов КРЕДО ГЕОЛОГИЯ предназначена для создания пространственных моделей геологического строения местности и графической части отчета (чертежей разрезов, карт фактического материала, каталогов выработок).	Запись в реестре №1719 от 06.09.2016	AutoCAD Civil 3D, GEODirect-Инженерная геология
КРЕДО ГЕОКАРТЫ	Система КРЕДО ГЕОКАРТЫ предоставляет пользователю широкие возможности для формирования собственной базы геологических данных, предназначенной для анализа геологического строения местности и получения необходимых выходных графических элементов.	Запись в реестре №1730 от 06.09.2016	AutoCAD Civil 3D, GEODirect-Инженерная геология
КРЕДО ГЕОКОЛОНКА	КРЕДО ГЕОКОЛОНКА используется как самостоятельный программный продукт при инженерно-геологических изысканиях, а также участвует в непрерывном автоматизированном цикле обработки инженерной информации в связке с остальными системами комплекса КРЕДО в качестве геологического обеспечения проектирования промышленных, гражданских и транспортных объектов.	Запись в реестре №1728 от 06.09.2016	AutoCAD Civil 3D, GEODirect-Инженерная геология
КРЕДО ГЕОСТАТИСТИКА	Профессиональное программное обеспечение для автоматизации работы инженера-геолога. Программа предназначена для ввода данных по выработкам, обработки данных физико-механических характеристик грунтов и их статистической обработки, выделения инженерно-геологических элементов и формирования на их основе пространственных моделей геологического строения местности, выпуска различного вида чертежей и ведомостей.	Запись в реестре №1731 от 06.09.2016	AutoCAD Civil 3D, GEODirect-Инженерная геология
<b>Проектирование</b>			
КРЕДО ГЕНПЛАН	Основное назначение КРЕДО ГЕНПЛАН проектирование и разработка генплана промышленных предприятий, сооружений, строительных площадок, объектов архитектуры и градостроительства, жилищно-гражданских объектов. Система позволяет быстро и качественно решать задачи, соответствующие основным разделам проектирования генплана. Результатом проектирования является комплект чертежей по проекту генерального плана, оформленных в соответствии с действующими нормативными документами, и полноценная трехмерная цифровая модель проектного решения.	Запись в реестре №1717 от 06.09.2016	AutoCAD Civil 3D, Carlson Survey, TopoCAD,

КРЕДО ОБЪЕМЫ	Программа КРЕДО ОБЪЕМЫ служит для автоматизированного моделирования поверхностей, расчета объемов между поверхностями, ведения календарных графиков добычи и хранения сырья, строительных материалов, а также для выпуска текстовых и графических материалов по результатам расчетов.	Запись в реестре №1725 от 06.09.2016	AutoCAD Civil 3D, Carlson Survey, TopoCAD, Trimble Business Center Surface Modeling
КРЕДО ДОРОГИ	Основное назначение КРЕДО ДОРОГИ – проектирование автомобильных дорог в условиях нового строительства, реконструкции и ремонта. В системе реализована концепция информационного моделирования (ТИМ/ВИМ), позволяющая получить не только привычные выходные документы в виде набора чертежей и ведомостей, но и полноценную информационную модель (ИМ) объекта транспортной инфраструктуры, обеспечивая контроль принятых проектных решений на всех этапах жизненного цикла.	Запись в реестре №1722 от 06.09.2016	AutoCAD Civil 3D, Carlson Survey, TopoCAD, Card/1, Bentley Systems KorFin
КРЕДО СЪЕЗДЫ	Автоматизированное проектирование примыканий и пересечений дорог в одном уровне (проектирование съездов, простых и канализированных), а также участков ответвления или слияния проезжих частей, обочин, откосов основной дороги и съездов транспортной развязки решается при помощи программы КРЕДО СЪЕЗДЫ. В ней выполняется горизонтальная и вертикальная планировка покрытия в зоне сопряжения проезжих частей, плавное сопряжение обочин и откосов двух дорог, рассчитываются объемы работ по устройству земляного полотна и дорожной одежды съезда.	Запись в реестре №3126 от 14.03.2017	AutoCAD Civil 3D, Carlson Survey, TopoCAD, Card/1, Bentley Systems, KorFin
КРЕДО ОРГАНИЗАЦИЯ ДВИЖЕНИЯ	Назначение новой программы КРЕДО ОРГАНИЗАЦИЯ ДВИЖЕНИЯ — расстановка технических средств организации дорожного движения (ТСОДД) и выпуск необходимых чертежей и ведомостей.	Запись в реестре №3126 от 14.03.2017	AutoCAD Civil 3D, Carlson Survey, TopoCAD, Card/1
КРЕДО ТРУБЫ	Назначение программы КРЕДО ТРУБЫ – автоматизированное проектирование водопропускных труб на автомобильных дорогах и выпуск необходимых чертежей и ведомостей.	Запись в реестре №9152 от 16.02.2021	AutoCAD Civil 3D, Carlson Survey, TopoCAD, Card/1
КРЕДО ОТКОСЫ	В программе ОТКОС решаются задачи анализа устойчивости земляного полотна при проектировании оснований зданий и сооружений, а также автомобильных дорог.	Запись в реестре №3506 от 03.05.2017	AutoCAD Civil 3D, Carlson Survey, TopoCAD, Card/1
КРЕДО ЗНАК	КРЕДО ЗНАК — программа для создания дорожных знаков согласно стандартам, принятым в России, Беларуси, Казахстане и странах СНГ.	Запись в реестре №3464 от 03.05.2017	Аналогов нет
КРЕДО РАДОН	Программа КРЕДО РАДОН применяется при проектировании дорожных одежд на вновь сооружаемых дорогах, на новых участках реконструируемых дорог, при усилении существующих дорожных одежд, при проектировании улиц населенных пунктов, при разработке каталогов и альбомов типовых решений по конструкциям дорожных одежд на дорогах общей сети.	Запись в реестре №1727 от 06.09.2016	Аналогов нет