

Программный комплекс МАЙНФРЭЙМ	Функциональные возможности	Номер в едином реестре программ для ЭВМ и баз данных Минкомсвязи РФ	Зарубежный аналог программного обеспечения (замена функционала, в том числе частично)
Программный комплекс МАЙНФРЭЙМ	<p>Горно-геологическая информационная система (ГГИС) МАЙНФРЭЙМ предназначена для комплексного решения широкого круга геологических, маркшейдерских и технологических задач, встречающихся в практике работы горнодобывающих предприятий, научных и проектных организаций отрасли.</p> <p>ГГИС содержит обширный набор инструментов, позволяющих работать с трехмерными моделями объектов горной технологии. Среди них геологические пробы, рудные тела и пласты, маркшейдерские точки, горные выработки (включая карьеры и отвалы), склады (штабели) и развалы горной массы.</p> <p>ГГИС МАЙНФРЭЙМ позволяет создавать цифровые двойники месторождений полезных ископаемых, которые могут быть использованы на любой стадии отработки месторождения полезных ископаемых.</p>	Запись в реестре №889 от 20.05.2016	AutoCAD Civil 3D, Micromine, Geovia Surpac, ГИС K-MINE, Carlson GIS, VULKAN, DESWIK, DATAMINE, MINESCAPE, LEAPFROG.
Состав программного комплекса МАЙНФРЭЙМ			
МАЙНФРЭЙМ ГЕОЛОГИЯ	Назначение программы МАЙНФРЭЙМ ГЕОЛОГИЯ – ведение геологической базы данных, моделирование геологических тел, построение блочных моделей, расчет качественно-количественных показателей добычи. Формирование отчетной документации.	Запись в реестре №889 от 20.05.2016	AutoCAD Civil 3D, Micromine, Geovia Surpac, ГИС K-MINE, Carlson GIS, VULKAN, DESWIK, DATAMINE, MINESCAPE, LEAPFROG.
МАЙНФРЭЙМ МАРКШЕЙДЕРИЯ	Назначение программы МАЙНФРЭЙМ МАРКШЕЙДЕРИЯ – камеральная обработка результатов измерений, горно-геометрическое 3D-моделирование, расчет объемов, ведение фактического положения горных работ, а также выдача расчетно-графической документации в кратчайшие сроки (планы, разрезы, профиля).	Запись в реестре №889 от 20.05.2016	AutoCAD Civil 3D, Micromine, Geovia Surpac, ГИС K-MINE, Carlson GIS, VULKAN, DESWIK, DATAMINE, MINESCAPE, LEAPFROG.
МАЙНФРЭЙМ ОГР	Назначение программы МАЙНФРЭЙМ ОГР – проектирование новых горных объектов (карьер, отвалы, съезды, траншеи), проектирование буровзрывных работ, планирование открытых горных работ и оперативное управление горными работами.	Запись в реестре №889 от 20.05.2016	AutoCAD Civil 3D, Micromine, Geovia Surpac, ГИС K-MINE, Carlson GIS,

			VULKAN, DESWIK, DATAMINE, MINESCAPE, LEAPFROG.
МАЙНФРЭЙМ ПГР	Назначение программы МАЙНФРЭЙМ ПГР – моделирование проектных выработок, буровзрывных работ, закладочных работ, планирование горных работ.	Запись в реестре №889 от 20.05.2016	AutoCAD Civil 3D, Micromine, Geovia Surpac, ГИС K-MINE, Carlson GIS, VULKAN, DESWIK, DATAMINE, MINESCAPE, LEAPFROG.