- по каждой линии возбуждения создавать базу данных, содержащую сведения о параметрах расстановки приборов, линий приема и источника возбуждения, визуализированную в виде рапорта оператора;
- путем создания промежуточного файла экспортировать базу данных в программу Пикеза-3 для продолжения работы с ее помощью (с целью создания ASCII, SPS-, скрипт-файлов, использования других возможностей этой программы);
- импортировать базу данных (рапорт оператора) для создания профиля;
- для каждого продольного профиля (а для не продольных систем - и для каждой линии приема) изобразить схему наблюдений на обобщенной плоскости с информацией о кратности перекрытий;
- редактировать любую информацию в базе данных с сохранением изменений, а информацию о дефектных каналах - с созданием специального файла (дефектной ведомости);
- графические изображения (обобщенная плоскость, схема распределения кратности наблюдений по профилям) представлять в насыщенной цветовой гамме;
- выводить на печать собственными средствами, как табличные данные, так и графические изображения.

Программа преобразования карт (MAP.-EXE) используется для привязки отсканированных карт в формате BMP или JPEG к известным координатам на местности. В результате программа получает файл, который может быть использован программами Пикеза-3 и Сейс2D в качестве подложки под отображаемыми пикетами и профилями.

Программа объединения карт местности (LYK.EXE) предназначена для объединения карт, полученных программой MAP.

Программа PROFGRAF.EXE преобразовывает файл, содержащий координаты профилей, в файл картографических объектов для программы Пикеза-3.

Программа MAKEXYZ.EXE предназначена для генерации координат пикетов по координатам криволинейного профиля, на котором они расположены.

Программа обслуживания групп проектов Пикеза (GRP.EXE) используется для отображения на одной схеме нескольких проектов Пикеза без объединения их в один проект, что дает возможность получить представление о результатах нескольких лет работ на одной площади. Возможность задать разные цвета и размеры объектов, а также нанесения надписей позволяет получить наглядное представление на экране и распечатке, в том числе в заданном масштабе.

Программа преобразования координат по N точкам (NPNTS.EXE) используется для преобразования координат геодезических объектов из одной системы координат в другую. Программа позволяет задавать до 20 точек и использовать для преобразования любой набор из этих точек (не меньше 2). При преобразовании минимизируется среднеквадратичное отклонение. Результаты могут быть экспортированы в программу Пикеза-3 для выполнения преобразования координат пикетов.

Менеджер подотчетов программы ПИКЕЗА-3 (MPRJ.EXE) используется для отбраковки физнаблюдений и создания отчетов по отработанным полосам (дефектная ведомость, журнал магнитных лент, ведомость отработки площади, схема отстрела площади). Перед началом работы с менеджером подотчетов для отработанной части площади (например, полосы) создается подотчет в программе Пикеза-3.

В настоящее время компанией активно разрабатываются программы, предназначенные для полевой экспресс-обработки данных - Field Navigator, FNE IV, - работающие под управлением ОС Linux.

ПОДПИШИСЬ

Ïåðñîíàëüíàÿ èíôîðìàöèÿ î ïîäïèñ÷èêå/Ïî÷òîâûé àäðåñ îðãàíèçàöèè

ФАМИЛИЯ ИМЯ ОТЧЕСТВО

ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ

ОТДЕЛ/ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ ДОЛЖНОСТЬ

ИНДЕКС СТРАНА ГОРОД ОБЛАСТЬ/РАЙОН

АДРЕС

КОД ГОРОДА ТЕЛЕФОН ФАКС E-MAIL

Россия, 410019, г. Саратов, ул. Крайняя 129, СО "ЕАГО" - в редакцию "Приборы и системы разведочной физики"

Стоимость годовой подписки (ñ ïî÷òîé ïåðåñûëêîé è ÍÄÑ - 10%)

Наименование издания	1 комплект	2 комплекта	3 комплекта	4 комплекта
Журнал "Приборы и системы разведочной геофизики"	1200 руб.	2300 руб.	3350 руб.	4400 руб