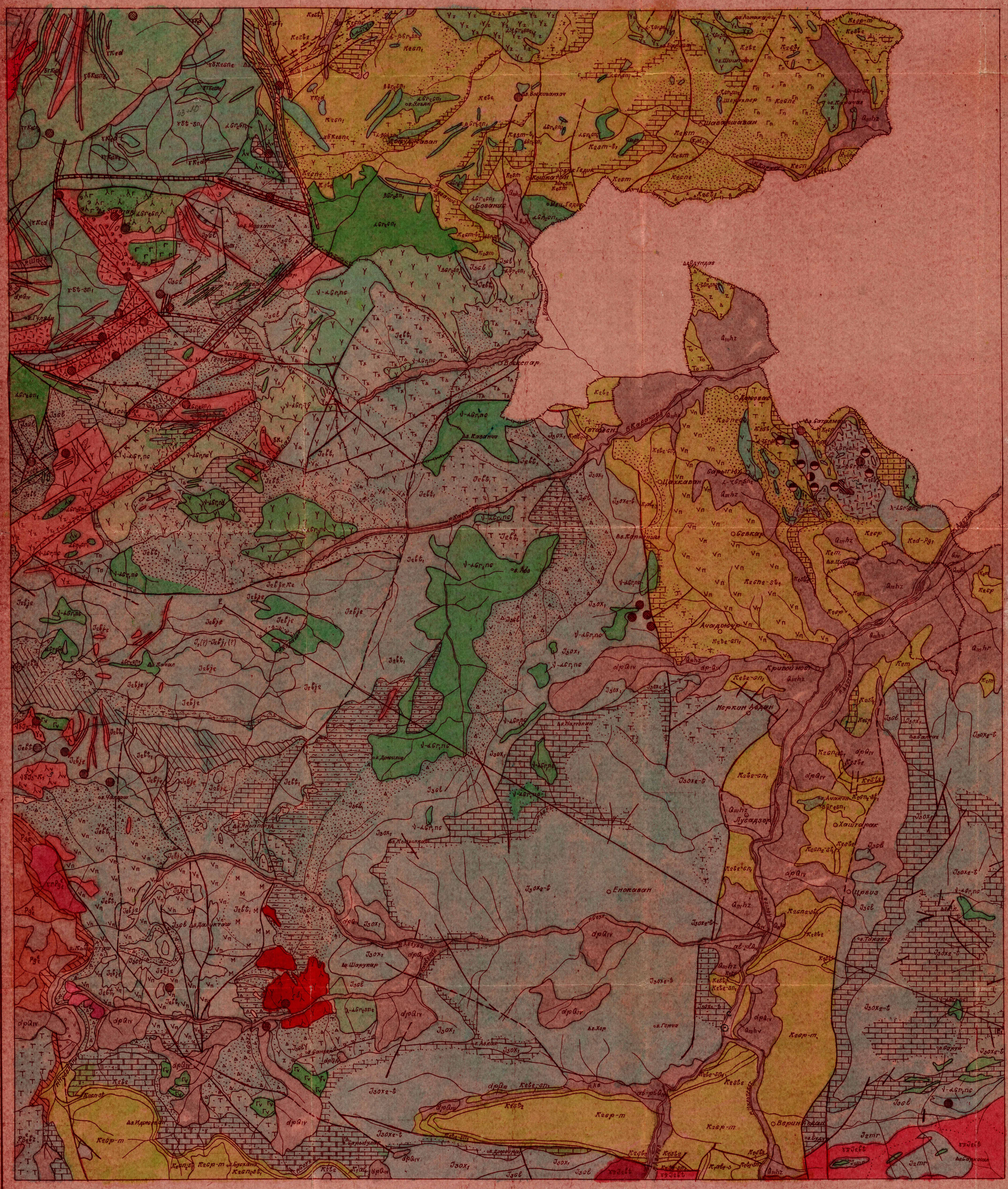
ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

среднего течения р. Агстев (листы 102-Г, 103-В, 114-Б, 115-А)

масштаб 1:50 000

1992 г.



Условные обозначения

- Отложения оползней, вывалов, делювия и пролювия
- Аллювиальные валуны, галька, пески поймы и первой надпойменной террасы рек, высотой 0,5-2,0 м, делюв-пролюв. суглинки, глыбы
- Аллювиальные суглинки, пески, валуны второй надпойменной террасы рек, высотой 6-7 м.
- Лессовидные суглинки и пески (Хазарские слои)
- Миоцен-среднечетвертичные отложения. Суглинки, пески, валуны третьей надпойменной террасы рек, лессовидные суглинки и пески
- Средний эоцен. Бланцевые авгит-плагиоклазовые порофиры
- Датский ярус-палеоцен (нижний эоцен?) Мшанково-литотамниевые и глинистые известняки, мергели, глины, песчаники с прослоями конгломератов
- Маастрихтский ярус. Известняки с прослоями мергелей
- Кампанский-маастрихтский ярусы. Известняки с прослоями мергелей и кристаллов из туфов
- Кампанский ярус. Известняки с прослоями мергелей и кристаллокластических туфов. В нижней части полимиктовые песчаники и конгл.
- Верхнесантонский под'ярус. Известняки, песчан. известняки. Туфиты, витрофировые фельзитовые туфы с песчаниками и конгломератами в верхнем
- Нижнесантонский под'ярус. Доломитизированные известняки, песчаники, туфиты с перемежающимися слоями вулканокластических песчаников и дацит. туфов
- Верхнеконьякский-нижнесантонский под'ярусы. Песчаники, вулканокластические песч., туфодрокиты, базальтовые, потоки андезит. и базальтовых порфиритов
- Верхнеконьякский под'ярус. Песчаники, вулканомиктовые песчаники, туфофиты, туфопесчаники, конгломераты, туфоконгломераты
- Нижнеконьякский под'ярус. Известняки, известковистые песчаники, конгломераты, туфы
- Верхнетуронский-нижнеконьякский под'ярусы. Туфопесчаники, туфоконгломераты, туфодрокиты, вулканокластические песчаники, олигомиктовые туфы
- Верхнетуронский-сеноманский под'ярусы. Туфопесчаники, туфоконгломераты, песчан. известняки
- Верхнетуронский под'ярус. Туфопесчаники, туфодрокиты, туфоконгломераты, песчаистые известн.
- Сеноманский ярус-нижнетуронский под'ярус. Песчаники, туфопесчаники, туфодрокиты, порфириты, местами с базальным конгломератом основания
- Сеноманский ярус. Песчаистые известняки и мергели, туфопесчаники, туфодрокиты
- Нижний мел. Альбский ярус. Туфопесчаники, туфиты, глауконитовые песчаники, мергели
- Верхнеоксфордский под'ярус-титонский ярус. Массивные перекристаллизованные доломитизированные и кремнистые литовые известняки
- Нижнеоксфордский под'ярус-титонский ярус. Туфопесчаники с линзами известняков
- Нижнеоксфордский под'ярус. Известковистые мелкозернистые песчаники, рифовые слоев. доломитизированные известняки, туфы
- Келловейский ярус. Песчаники, глинистые сланцы, прослои известняков и песчан. мергелей
- Нижнебатский под'ярус. Андезитовые порфириты с линзами песчано-глинистых сланцев.
- Верхнебайосский под'ярус. Андезитовые порфириты и их туфы, вулканические брекчии
- Среднебайосский под'ярус. Вулканические брекчии, туфобрекчии, туфы, порфириты, андезит-базальтовые
- Нижнеаленский отдел и нижнеаленский под'ярус. Местонахождения пластовые и разные пироксеновые порфириты, диаметраты
- Верхнеаленский-нижнебайосский под'ярусы. Андезитовые порфириты, конгломераты

Интрузивные образования

- Гранодиорит-порфиры, биотит-роговообр.-гранодиорит. и кварцевые диориты, диорит-порфириты, плагиоклазовые, плагиоклазиты — верхнеюрские-нижнемеловые
- Кв. диориты, гранодиориты. Турон-нижний сенон
- Липоритовых, дацитовых порфиритов и андезитовых порфиритов
- Андезитовых порфиритов, андезито-дацитовых порфиритов
- Андезитовых и андезито-базальтовых порфиритов
- Нижнесеноманские силлы и дайки габбро-диабазов и диабазовых порфиритов
- Нижнеконьякские силлы и дайкообразные тела андезитовых порфиритов
- Нижнемелкие силлы, габбро-диабазов и диабазов, диабазовых и андезитовых порфиритов
- Батские интрузии зеленовато-серые, розовато-зеленые, серые, плагиогранитов, крупнопорф. и мелкопорф. кварцевые плагиопорфиров
- Преимущественно терригенные отложения. Конгломераты
- Терригенно-вулканогенные образования, преимущественно туфоконгломераты
- Известняки
- Известковистые песчаники и песчан. известняки
- Туфопесчаники, песчаники
- Гравелистые песчаники, микроконгломераты с прослоями пепловых туфов
- Чередующиеся пачки песчаников и пепловых туфов
- Брекчии разнообразных пород, сцементированных известково-песчанистым материалом
- Среднезернистые и алеврито-псаммитовые песчаники с прослоями вулканических брекчий
- Флишоидные образования, представленные слоями песчаников, глинистых сланцев
- Туфы, агломератовые, фельзитовые
- Вулканогенные обр-ия, преим. туфобрекчии
- Туфы и туфолавы дацитового состава
- Вулканогенные обр-ия, представленные брекчиями
- Вулканогенные породы среднего состава
- Вулканогенные толщи, среднего и кислого состава, гидрофрозонированные
- Андезитовые порфириты
- Брекчии андезитовых порфиритов
- Диориты
- Габбро
- Липариты
- Дациты
- Гранофиры
- Глины, пески, валуны-а). Аллювиальные валуны, пески, суглинки-в).
- Окварцевание
- Эпидотизация
- Гидротермально измененные породы
- Кварц-серицитовые породы
- Разрывные нарушения: а-предполагаемые; б-достоверные

Месторождения и проявления

- Золоторудные проявления
- Железорудные проявления и м-ия
- Полиметаллические проявления
- Марганцево-асматитовые пр-ия
- Медно-молиб. и медно-молиб. пр-ия
- Бентонитовые глины
- Ацтатовые проявления

Разрез по линии Е-Е₁

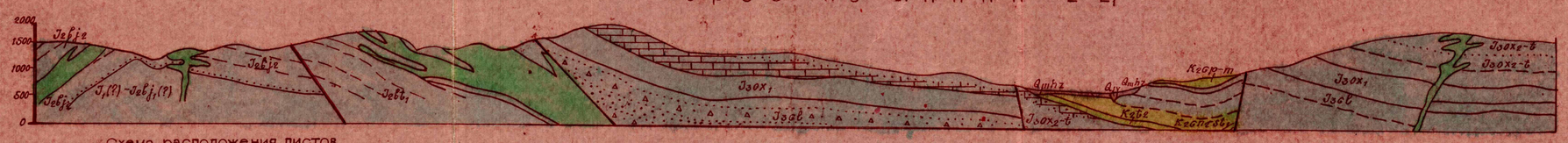
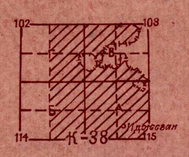


Схема расположения листов



Госкомгеология Управление по недрам	Этап: Опережающие геохимические поиски в среднем течении р. Агстев
Геолого-геофизическая экспедиция	Ответственные исполнители: Э.Г. Корхатян, Р.Б. Корсакян — 1992 г.
Геохимическая партия	
Приложен. 1 Лист 1	Геологическая карта среднего течения р. Агстев (листы 102-Г, 103-В, 114-Б, 115-А)
Масштаб 1:50000	
Составили	Г.А. Тумонян, Г.А. Чубарян
Чертила	Т.Б. Варданян