

12  
24

12

# ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР



## ПРОЯВЛЕНИЯ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

гриф

Экз. №

# П А С П О Р Т

№ 120

ТГФ

№

Союзгеолфонд

Объект учета Шамутское

Полезные ископаемые углистый сланец

Составил Арутчян А.Г., инженер I кат.

фамилия, и.о., должность

*Арутчян*

подпись

18 05 1995 г.

дата

Проверил Исаханян А.Е., зав. сектором

фамилия, и.о., должность

*Исаханян*

подпись

07 06 1995 г.

дата

Утвердил Шехян Г.Г., директор ИЦ

фамилия, и.о., должность

*Шехян*

подпись

07 06 1995 г.

дата

Организация Научный центр "Геоэкономика" Госупрнедра РА

предприятие (партия), комбинат (экспедиция), объединение (управление), министерство (ведомство)

МП



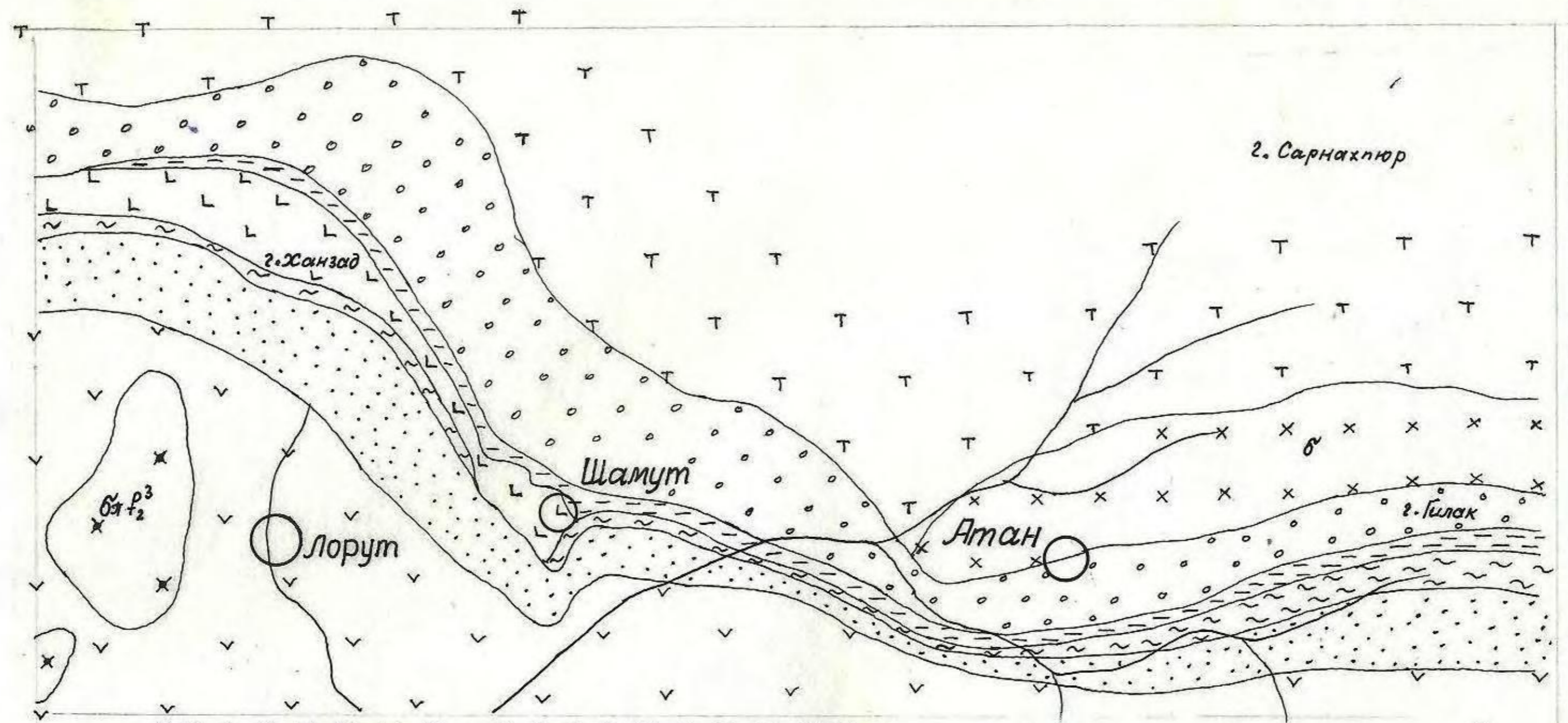
### ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и.о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский республиканский	<u>Цатурян Р.С.</u>	ГЕОЛОГ	<i>Цатурян</i>	<u>14.08-1995г.</u>

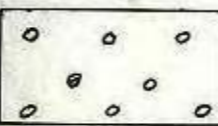
2/1

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:50 000

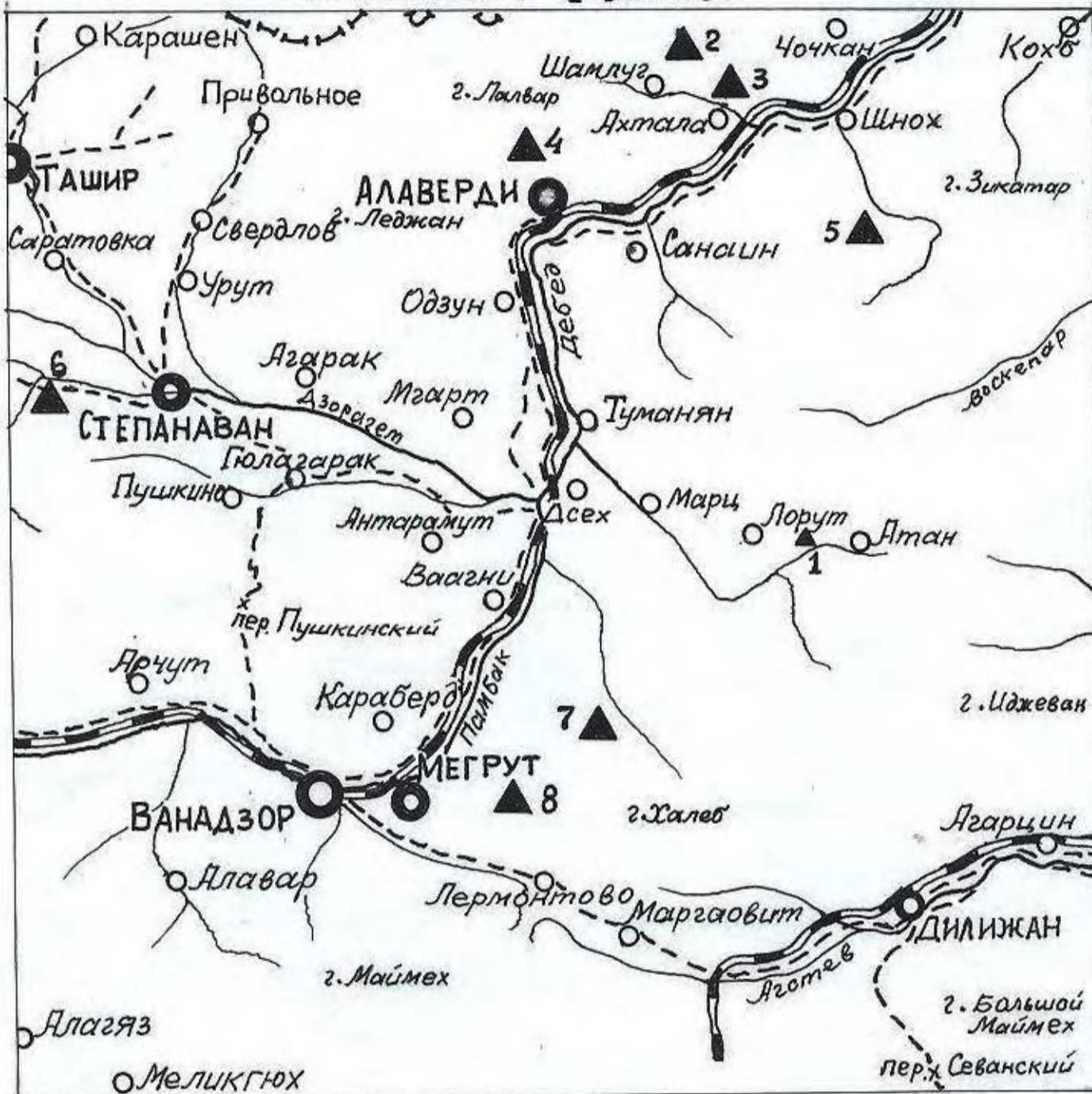


У С Л О В Н Ы Е   О Б О З Н А Ч Е Н И Я

<p> <math>P_2^2</math> Ср. эоцен. Порфириты, диабазо-порфириты, туфобрекчии, туфопесчаники, туфоконгломераты и туфы.</p> <p> <math>P_2^2</math> Ср. эоцен. Туфопесчаники и песчаники.</p> <p> <math>P_2^2</math> Ср. эоцен. Мергели, глины, песчаники.</p> <p> <math>P_2^2</math> Ср. эоцен. Дolerитовый покров.</p> <p> <math>P_2^2</math> Ср. эоцен. Глины угленосные.</p>	<p> <math>P_2^2</math> Ср. эоцен. Базальные конгломераты, порфириты и их пирокластиты.</p> <p> <math>J_2</math> Ср. юра. Туфопесчаники, туфы, порфириты.</p> <p> <math>\text{Вст } P_2^3</math> П. эоцен. Диорит-порфириты.</p> <p> <math>\text{В.}</math> Диориты.</p>
---	---

# ТОПО-ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СХЕМА

Масштаб 1:500 000



▲ 1. Пр-ние Шамутское.

▲ М-ния: 2. Шамлузское; 3. Ахтальское;  
4. Алавердское; 5. Техутское;  
6. Арманисское; 7. Анкадзорское;  
8. Базумское.

○ Населенный пункт.

--- Автодорога.

— Железная дорога.

— Река и водоток.

— — — — — Граница государственная.

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год со- ставления	Территориальный геологический фонд
	ТГФ	Союзгеолфонд			
01	02	03	04	05	06
Г-III	120			1995	Армянский

002. НАЗВАНИЕ ОБЪЕКТА (географическая привязка) **Шамутское**

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Провинция	Пояс (бассейн)
01	02
	Севано-Амасийский пояс
Район (узел)	Поле (группа месторождений)
03	04
	Степанаванская группа

004. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Союзная республика (Р)	АССР, край, область (Р)	Автономная область, автономный округ (Р)	Район
01	02	03	04
Республика Армения			Туманянский

005. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН (7)

**Закавказский**

006. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТА  
М-БА 1:200 000

**К-38-XXII**

007. ГЕОГРАФ.КООРДИНАТЫ

Сев.широта		Вост.долгота		Зап.долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	56	44	46		

008. АБСОЛЮТНЫЕ ОТМЕТКИ, м  
от/до

**1300 / 1800**

009. РАЗМЕРЫ УЧАСТКА

Длина максимальная, м	Ширина максимальная, м	Площадь, кв.км
01	02	03
10000	1000	10

010Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА (направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, насел. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоенности и др.)  
у с. Шамут и его окрестностях, 60 км от г. Алаверди. Ближайшая ж.д. ст. Туманян, которая связана с углепроявлением грунтовой дорогой протяженностью 30 км. Р-н экономически освоен, развиты промышленность и сельское х-во. Обеспечен электроэнергией. Расположено

011. ОТКРЫТИЕ ОБЪЕКТА

Год открытия	Министерство (подомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02	03

012Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ (первооткрыватели, виды, методы работ и др. обстоятельства открытия)  
Известно местному населению. В литературе первые сведения даются в работе А.Н. Назаряна в 1938 г. Проявление издавна было

013. ЭТАПЫ ИЗУЧЕНИЯ

Этапы	(Р)	Год начала	Год окончания
01		02	03
геол. съемка 1:200000		1936	1940
геол. съемка 1:50000		1970	1973
регион. гравиметрия		1974	1978
регион. магнитометрия		1974	1978
поисково-оцен. работы		1993	1995

014Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ ОБ ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТА (стадии, виды, методы, объемы, методы, сроки проведения работ и др.)

пройдено 18 скв. глубиной до 527 м (всего 4887 м), шт. 570 м, шурфы 269 м, кан. 2521 куб. м, пробов. (173 пробы).

015. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ РАЙОНА

Названия структур (от крупных - к более мелким)	Виды структур
01	02
Бабалджанская	синклиналь
Назаргарская	антиклиналь

016. ВМЕЩАЮЩАЯ СТРУКТУРА

Название структуры	Вид структуры
01	02

017Т. СТРУКТУРНЫЕ И ДР. ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ

Угледо проявление приурочено к С крылу Бабалджанской синклинали. Порода мономинально падает на Ю с аз. пад. ЮВ 170° и ЮЗ 210°. В западной части уч-ка наблюдается маленькая флексура, в восточной - маленькая вторичная антиклиналь. В р-не угледо проявления фиксируются два разрывных нарушения. Зафиксированы два оползня скольжения.

018Т. ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ

019Т. ГЕНЕЗИС И ВОЗРАСТ Осадочный, биохимический, алдохтонного происхождения. Эоцен.

020. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение	Период или эпоха	Век
01	02	03	04
Глина	КРОВЛЯ	ЭОЦЕН	
Песчаник	КРОВЛЯ	ЭОЦЕН	
Глина	ПОДОШВА	ЭОЦЕН	
Песчаник	ПОДОШВА	ЭОЦЕН	

021Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ Угленосная свита приурочена к низам ср. эоцена, имеет широтное простирание, трансгрессивное залегание, проследивается на 3,5-4 км. Отдельные пачки угленосной свиты не выдержаны по простиранию и падению. Литологический сост. и мощн. межпластовых пачек и слоев часто изменяются. Мощн. свиты 300м.

022. ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Форма тела	Кол-во тел	Направления простирания		Преобл. направление падения	Характер залегания	Длина, м		Ширина, м		Мощность, м		Глубина залегания от кровли, м
		от	до			от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	средняя	
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13
пласт	3	ЮВ	СЗ	ЮЗ	наклонное	2000 / 2500	2200	/		0,23 / 3	1,4	0

023Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ТЕЛАХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ Пласты не выдержаны, сложного строения, представлены чередованием пачек угля и углистого сланца с прослойками песчаников, глин и глинистых сланцев. В В направлении фашиально изменяются и представлены песчаниками и включениями кусков угля при полном отсутствии на поверхности пластов угля и сланцев. Пласты выклиниваются на З и В. Угленосной свите отмечается целый ряд маломощных прослоев и линз угля и углистого сланца, сопровождающ. основн. пласты, имеют малую мощн. и протяженность.



