

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР МЕСТОРОЖДЕНИЙ И ПРОЯВЛЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ СССР

Б

МЕСТОРОЖДЕНИЯ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Учв. № 666
гриф

Экз. № 1

П А С П О Р Т

№ 461

ТГФ

№

Союзгеолфонд

Объект учета М - ние Масрикское

Основные полезные ископаемые, применение Торф (топливо, компост для удобрения).

Степень промышленного освоения Разработка

Составил Саркисян Г.Г. гл.геолог УТПИ

фамилия, и., о., должность

Саркисян
подпись

25 I 1996 г.

дата

Проверил Арутюнян А.Г. инж. I кат.

фамилия, и., о., должность

Арутюнян
подпись

06 02 1996 г.

дата

Утвердил М.С. нач. экспедиции

фамилия, и., о., должность

М.С.
подпись

14 02 1996 г.

дата

Организация топливно-энергетического сырья

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

Мин. Геологического фонда СССР

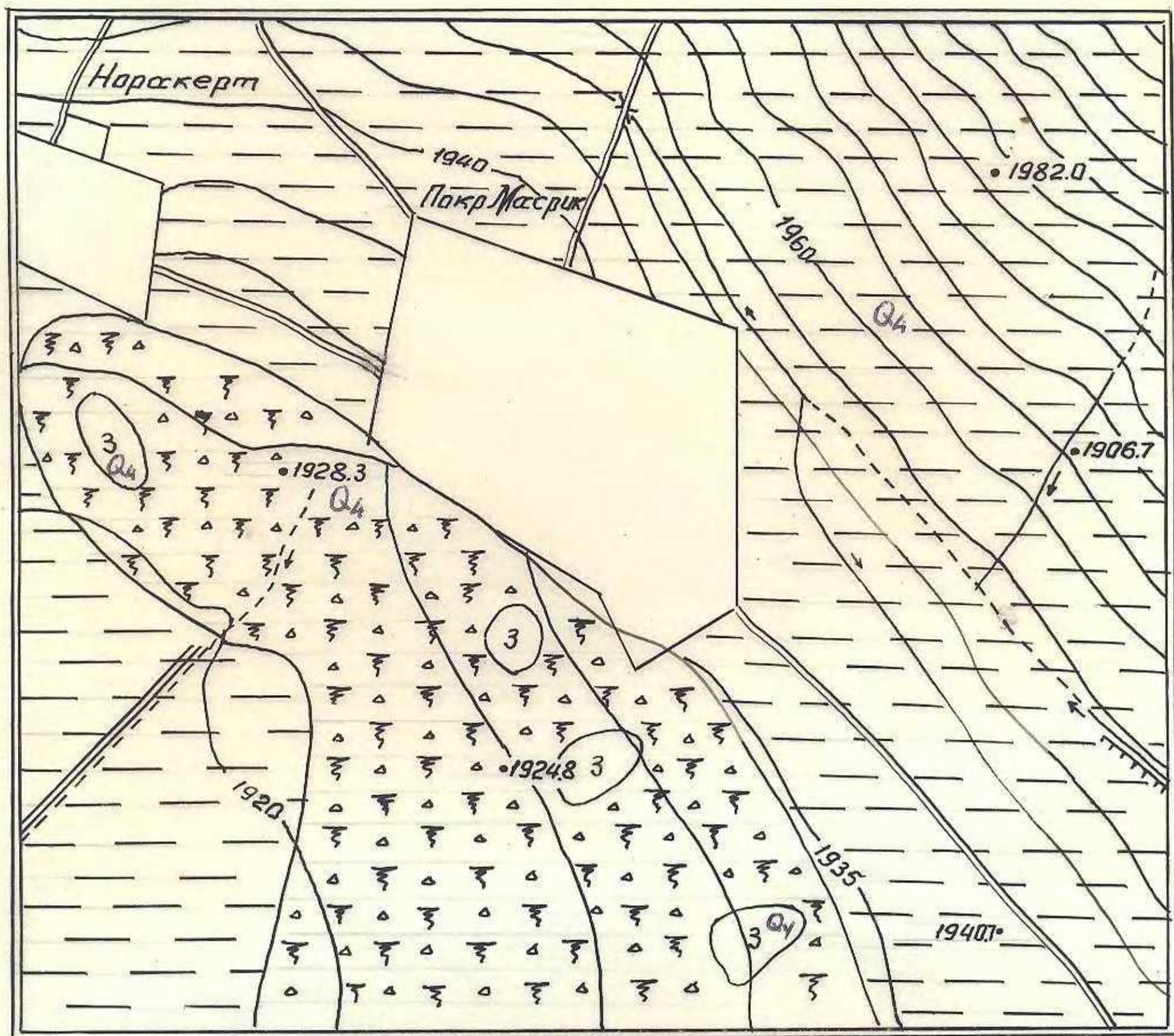
ПРИЕМКА ПАСПОРТА

Геологический фонд	Фамилия, и., о.	Должность	Подпись	Дата
Армянский Республиканский	Цатурян Р.С.	н-к геолфонда	<i>Цатурян</i>	26.03.1996 г.

33/1

СХЕМАТИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА

Масштаб 1:25000



Условные обозначения

- | | | |
|-------|--|---|
| Q_4 | | Почвенно растительный покров-илисто-торфяные образования. |
| Q_4 | | Озерные образования - глинисто-илистые отложения |
| Q_4 | | Торфяники Масрикской равнины |

001. СЛУЖЕБНЫЕ ДАННЫЕ

Индекс массива	Номер паспорта		Шифр документа	Год со- ставления	Территориальный геологический фонд	①
	ТГФ	Союзгеолфонд				
01	02	03	04	05	06	
Б	461			1995	Армянский	

002. ОБЪЕКТ УЧЕТА

Вид	②	Название	Синонимы названия
01		02	03
Месторожде- ние		Масрикское	Вардениское, Гилийское
Участок		Гили, Варденис	

003. РАЙОН РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Бассейн (район) полезных ископаемых	Группа (поле) месторождений
01	02
Севанский	

004. ВЕДОМСТВЕННАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Министерство (ведомство)	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02
Мин. охраны природы и недр	Госупрнедра, экспедиция, топливно-энерг. сырья

005. РАЗВЕДЫВАЮЩАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

Министерство	Объединение, комбинат (экспедиция)
01	02

006. ПОЛОЖЕНИЕ ПО АДМИНИСТРАТИВНОМУ ДЕЛЕНИЮ

Союзная республика	③	АССР, край, область	④	Автономная область, автономный округ	⑤	Район
01		02		03		04
Республика Армения		Гегаркунисская				Варденисский

007. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ РАЙОН

⑦ Закавказский

008. НОМЕНКЛАТУРА ЛИСТОВ

М-БА 1:200 000

К-38-XXXIV

009. ГЕОГРАФ. КООРДИНАТЫ

010. АБСОЛЮТНЫЕ

Сев. широта		Вост. долгота		Зал. долгота	
град.	мин.	град.	мин.	град.	мин.
01	02	03	04	05	06
40	12	45	12		

ОТМЕТКИ, м
от/до

1910 / 1920

011Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О РАЙОНЕ ОБЪЕКТА.

(направл. и расст. от ближайш. ж.-д. станций, нас. пунктов, природных объектов, пути сообщ., экон. освоенность и др.)

Расположе-
но в 3 км к западу от районцентра Варденис и с Ю примыкая к пос. Торфа-
бан. С г. Ереваном связан асфальтированной шоссеиной дорогой, протяжен-
ностью 160 км, 6 км от ближайшей ж.-д. ст. Варденис. В экономике района пре-
обладает сельское хоз. с животноводч. уклоном, электроэнергией, топливом и
водой снабжен.

012. ГОД ОТКРЫТИЯ

1926

013Т. ДАННЫЕ ОБ ОТКРЫТИИ

(первооткрыватели, организация, мин.-во, виды и методы работ и др. обстоятельства открытия)

Известно с
1926г. В 1965г. была проведена детальная разведка. В 1992-1993г.г. геолого-
разведочные работы были проведены с целью переутверждения запасов, как
сырье на топливо.

014Т. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГЕОЛОГОСЪЕМОЧНЫЕ И ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

(вид, метод, масштаб, год про-
ведения на площади объекта)

Съемка 1:200000-1940, ГР 1:50000 -1959, МРТ:50000 -1959, ЭР 1:50000-1968,
съемка 1:50000 - 1980.

015Т. ОБЩИЕ И ДЕТАЛЬНЫЕ ПОИСКИ

(вид, метод, масштаб, год про-
ведения на площади объекта)

(260 км)

Дет. поиски-1995: маршруты

33/4

тыс.р	
т.дрзач.т.р.	

Себестоимость разведки

018Т. МЕТОДИКА РАЗВЕДКИ (фактич. развед. сети, глуб. разведки, инт. разведки, выработка, пробование и др.) Прозондировано 295 точек по сетке 100x100. Пробурено 47 скв., глуб. скв. 4-10м. Пробование: керновое, отобрано 100 проб, из коих 10 на технологические испытания.

021Т, СТРУКТУРНЫЙ

(положение во внутр. структуре, плив. кативн. и дизъюнктивн. наруш., контр. ролир. положение тел полет. и скоп.)

КОНТРОЛЬ (кативн.и дизъюнктивн.наруш.,контр
ролир,положение тел полез.ископ.)

[illegible][illegible]

022Т. ПРОЧИЕ ФАКТОРЫ КОНТРОЛЯ (формации, фации, контакты и др.)

023Т. ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ (формы и элементы форм рельефа, контролирующие тела полезн. ископ.)

024Т. ГЕНЕЗИС ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ
Осадочный, образовалось на пл-де древнего оз. Гили, в лагунных условиях с специфическим режимом, флорой микроклиматом

025. КОРА ВЫВЕТРИВАНИЯ (Р)

Разновидность	Профиль	Исходная горная порода
01	02	03

026. ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА (10)

Период или эпоха	Век
01	02
четвертичный	

027Т. АБСОЛЮТНЫЙ ВОЗРАСТ ОБЪЕКТА

028. ВМЕЩАЮЩИЕ ПОРОДЫ

Типичные разности горных пород	Положение (Р)	Период или эпоха (10)	Век (10)
01	02	03	04
Глина песчанистая	ПОДОШВА	четвертичный	
Глина диатомитовая	ПОДОШВА	четвертичный	
Песок пемзовый	ПОДОШВА	четвертичный	
Галечно-гравелистые образования	ПОДОШВА	четвертичный	

029Т. ОКОЛУРУДНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОД (вид, интенсивность, ширина ореола и др.)

030Т. ПРОЧИЕ ДАННЫЕ О ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОДАХ (формация, фация, комплекс, свита, толща, мощность, залегание, тектоника и др.) Мощность подстилающих пород 140-150м

23/5

031Т. ПРОМЫШЛЕННЫЕ УЧАСТКИ И ПРОДУКТИВНЫЕ ЗОНЫ ОБЪЕКТА (количество, названия, освоенность, количество продуктивных тел, запасы, форма и характер залег., мощн. зон и др.)
Гили-1, залегание горизонтальное, ср. мощность 1,39м, запасы торфа категории В-337,1 тыс.тонн.

032. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

№ пп	Название (обозначение) тела или группы тел	Кол-во тел	Форма тела	P	Направления простирания		Преобл. направления
					от	до	
	01	02	03		04	05	06
1	Пласт Гили - I	I	пластообразная				
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							

№ пп	Характер залегания	P	Длина, м		Ширина, м		Мощность		Глубина залегания кровли, м	Баланс. запасы, руды, %
			от/до	средняя	от/до	средняя	от/до	средняя		
	07		08	09	10	11	12	13	14	15
1	горизонт.		/ 2500		500 / 1500		0,8 / 3,2	1,3	0 / 0	100,
2			/		/		/		/	
3			/		/		/		/	
4			/		/		/		/	
5			/		/		/		/	
6			/		/		/		/	
7			/		/		/		/	
8			/		/		/		/	

033Т. ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ТЕЛ (пикативн. и дизъюнктивн. нарушения, выдержанность тел по залег. и по мощн., характер выклинивания и др.)

034Т. ПРИПОВЕРХНОСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ТЕЛ (вид, мощн., характеристика зон изменения полезн. ископ. и др.)

035Т. НЕПРОМЫШЛЕННЫЕ ТЕЛА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ Гили-2, залегание горизонтальное, ср. мощность 0,82м, запасы торфа категории В-33,6 тыс.тонн.
Варденис-1, залегание горизонтальное, ср. мощность 1,02м, запасы торфа категории В-1 3,2 тыс.тонн.

11

11

11

11

11

11

054Т. ГОРНОТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (горнотехн. свойства полезн. ископаемых и пород, особенности условий разработки и др.)

Благоприятные, вскрышные породы отсутствуют. Разработка
фрезерным методом с применением машин МТФ- 43 Б (БПФ).

055Т. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗРАБОТКИ (сложн. условий, литолог. и пр. характеристик, водоносн. горизонтов, протяж. и уровень затопления выработок, водопритоки в выруб.)

Благоприятные, необходимо проведение дополнительных исследований
по выбору оптимального варианта осушения торфяников.

056Т. ВОДОСНАБЖЕНИЕ (источники, дебит, расст. от объекта, технич. устройства, степень покрытия потребн. в техн. и хозяйственной воде)

Питание и техническое водоснабжение осуществляется за счет
местных систем водоснабжения

057Т. ОСНОВНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗРАБОТКИ ОБЪЕКТА

Показатели	Ед. изм.	Проектн.
годовая производст. предприятия	Тыс. т.	70.
срок обеспечения запасами	год	4,8

058Т. ПОТРЕБИТЕЛИ СЫРЬЯ Вардениское МРПО по добычи торфа.

059Т. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОХРАНЕ И ВОССТАНОВЛЕНИЮ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Предусмотрены.

060Т. ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ (прогноз, запасы, возможности прироста запасов, направления эксплуат. и развед. работ, перспективы използ. объекта и др.)

Месторождение представляет практический интерес для местных нужд.

061Т. ПРИЧИНЫ ЗАКРЫТИЯ ОБЪЕКТА

062. ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ ОБ ОБЪЕКТЕ

Документ 01	Содержание документа 02	Автор (составитель) 03	№ протокола 04	Год утвержд. (изданий) 05	Номер хранения документа	
					ГГФ 06	Союзгеолфонд 07
Отчет	Результаты разведки за 1965г.	Мкртчян С.Д.		1965	0765	
Протокол	утверждения кондиций	ГКЗ РА	I6	1995г.		
Отчет	Результаты разведки за 1992-94г.г.	Мкртчян С.Д. Аветисян В.А. Саркисян Г.Г.		1996г.	5769	
Протокол	Утверждения запасов	ГКЗ РА	I7	1995г.		