



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № 79342

от 30 августа 2024.

**Министерство энергетики
Российской Федерации**
(Минэнерго России)

П Р И К А З

28 августа 2024.

Москва

№ 1132

**Об утверждении требований к альбому схемы газоснабжения
и газификации субъекта Российской Федерации**

В соответствии с пунктом 3 постановления Правительства Российской Федерации от 3 мая 2024 г. № 567 «Об утверждении Правил разработки и реализации схем газоснабжения и газификации субъектов Российской Федерации», подпунктом «м» пункта 3 Правил разработки и реализации схем газоснабжения и газификации субъектов Российской Федерации, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 3 мая 2024 г. № 567, п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить прилагаемые требования к альбому схемы газоснабжения и газификации субъекта Российской Федерации.
2. Настоящий приказ действует до 8 мая 2030 г.

Врио Министра

П.Ю. Сорокин

УТВЕРЖДЕНЫ
приказом Минэнерго России
от «28 августа» 2024 г. № 1132

ТРЕБОВАНИЯ
к альбому схемы газоснабжения
и газификации субъекта Российской Федерации

1. Требования к альбому схемы газоснабжения и газификации субъекта Российской Федерации (далее – схема) содержат требования к графическим материалам, их составу, масштабу и степени детализации, использованию при разработке графических материалов картографической или иной основы, способам отображения объектов газовой инфраструктуры на территории субъекта Российской Федерации при разработке и актуализации схем.

2. В графических материалах подлежат отображению следующие объекты газовой инфраструктуры, расположенные на территории субъекта Российской Федерации, в отношении которого разрабатывается схема:

1) линейные объекты газовой инфраструктуры:

существующие, планируемые к строительству и выводимые из эксплуатации линейные объекты газотранспортной системы, входящие в Единую систему газоснабжения, и региональные системы газоснабжения: магистральные газопроводы Единой системы газоснабжения, газопроводы-отводы Единой системы газоснабжения, магистральные газопроводы региональной системы газоснабжения, газопроводы-отводы региональной системы газоснабжения;

существующие, планируемые к строительству и выводимые из эксплуатации газопроводы, предназначенные для транспортировки газа от магистральных газопроводов Единой системы газоснабжения до объектов капитального строительства, газопроводы, предназначенные для транспортировки газа от месторождений газа до магистрального газопровода Единой системы газоснабжения, газопроводы, предназначенные для транспортировки газа от магистральных газопроводов региональной системы газоснабжения до объектов капитального строительства, газопроводы, предназначенные для транспортировки

газа от месторождений газа до магистрального газопровода региональной системы газоснабжения;

существующие, планируемые к строительству и выводимые из эксплуатации линейные объекты газораспределительной системы: межпоселковые газопроводы с проектным давлением выше 0,3 МПа, внутрипоселковые газопроводы с проектным давлением выше 0,3 МПа;

2) объекты газовой инфраструктуры, не являющиеся линейными объектами:

месторождения газа, существующие, планируемые к строительству и выводимые из эксплуатации станции подземного хранения газа;

существующие, планируемые к строительству и выводимые из эксплуатации компрессорные станции, входящие в Единую систему газоснабжения и региональные системы газоснабжения;

существующие, планируемые к строительству и выводимые из эксплуатации газораспределительные станции;

существующие, планируемые к строительству и выводимые из эксплуатации объекты сжиженного природного газа и компримированного природного газа: комплексы производства сжиженного природного газа, автомобильные газовые наполнительные компрессорные станции, криогенные автозаправочные станции, установки (пункты) регазификации сжиженного природного газа.

3. Разработка графических материалов должна осуществляться с использованием единой электронной картографической основы (далее – цифровые карты).

4. Цифровые карты не должны относиться к топографическим картам и должны содержать сведения исключительно о Государственной границе Российской Федерации, границах субъектов Российской Федерации и границах муниципальных образований.

5. Разработка графических материалов должна осуществляться с использованием масштабов, указанных в приложении № 1 к настоящим требованиям. Конкретный масштаб, подлежащий использованию при разработке графических материалов, определяется исходя из необходимости отображения на них

условно-графических обозначений объектов газовой инфраструктуры, расположенных на территории субъекта Российской Федерации, иных условно-графических обозначений, пояснительных надписей и выносных фрагментов (далее – выноски) в соответствии с пунктами 6–11 настоящих требований.

6. Графические материалы должны содержать примечания, предусматривающие применение в них условно-графических обозначений объектов газовой инфраструктуры, расположенных на территории субъекта Российской Федерации.

7. Используемые в графических материалах условно-графические обозначения линейных объектов газовой инфраструктуры, расположенных на территории субъекта Российской Федерации, Государственной границы Российской Федерации, границ субъектов Российской Федерации и границ муниципальных образований, полей графических материалов и области примечаний, применяемые для их отображения цвета должны выбираться в соответствии с приложением № 2 к настоящим требованиям.

Фактическая толщина (вес) линий таких условно-графических обозначений должна выбираться исходя из масштаба графических материалов.

8. В целях отражения на графических материалах объектов газовой инфраструктуры, расположенных на территории субъекта Российской Федерации, не являющихся линейными объектами, должны использоваться внемасштабные условно-графические обозначения в соответствии с приложением № 3 к настоящим требованиям.

9. Выбранный на схеме масштаб условно-графических обозначений линейных объектов газовой инфраструктуры, расположенных на территории субъекта Российской Федерации, должен быть одинаковым для всех таких условно-графических обозначений.

10. На графических материалах должны располагаться пояснительные надписи, содержащие наименования расположенных на территории субъекта Российской Федерации систем газоснабжения.

Пояснительные надписи в графических материалах должны выполняться шрифтом черного цвета. Допускается выделение текста пояснительных надписей курсивом или полужирным шрифтом.

11. На графических материалах допускается использование выносок в случае необходимости отображения увеличенного изображения фрагмента графических материалов.

На основном изображении графических материалов выноска должна иметь вид прямоугольного контура, который ограничивает область увеличенного фрагмента графических материалов.

Масштабы выноски определяются для каждой выноски отдельно. Отображение объектов газовой инфраструктуры, расположенных на территории субъекта Российской Федерации, в выноске должно осуществляться с соблюдением требований, предъявляемых пунктами 6–10 настоящих требований к основному изображению графических материалов.

Приложение № 1
к требованиям к альбому
схемы газоснабжения и газификации
субъекта Российской Федерации,
утвержденным приказом Минэнерго России
от «28 августа» 2024 г. № 1132

**МАСШТАБЫ,
используемые при разработке
графических материалов альбома схемы газоснабжения
и газификации субъекта Российской Федерации**

№ п/п	Субъект Российской Федерации, в отношении которого разрабатываются графические материалы альбома схемы газоснабжения и газификации	Масштабы, которые могут быть использованы при разработке графических материалов альбома схемы газоснабжения и газификации субъекта Российской Федерации
1	Республика Адыгея (Адыгея)	1 : 400 000 - 1 : 800 000
2	Республика Алтай	1 : 2 000 000 - 1 : 2 400 000
3	Алтайский край	1 : 2 000 000 - 1 : 2 400 000
4	Амурская область	1 : 2 300 000 - 1 : 2 700 000
5	Архангельская область	1 : 2 000 000 - 1 : 2 400 000
6	Астраханская область	1 : 900 000 - 1 : 1 300 000
7	Республика Башкортостан	1 : 1 300 000 - 1 : 1 800 000
8	Белгородская область	1 : 500 000 - 1 : 900 000
9	Брянская область	1 : 700 000 - 1 : 1 100 000
10	Республика Бурятия	1 : 2 700 000 - 1 : 3 100 000
11	Владимирская область	1 : 500 000 - 1 : 1 000 000
12	Волгоградская область	1 : 900 000 - 1 : 1 300 000
13	Вологодская область	1 : 1 600 000 - 1 : 2 000 000
14	Воронежская область	1 : 900 000 - 1 : 1 300 000
15	Республика Дагестан	1 : 900 000 - 1 : 1 300 000
16	Донецкая Народная Республика	1 : 400 000 - 1 : 800 000
17	Еврейская автономная область	1 : 1 900 000 - 1 : 2 300 000
18	Забайкальский край	1 : 2 700 000 - 1 : 3 100 000

19	Запорожская область	1 : 400 000 - 1 : 800 000
20	Ивановская область	1 : 500 000 - 1 : 900 000
21	Республики Ингушетия	1 : 300 000 - 1 : 700 000
22	Иркутская область	1 : 2 500 000 - 1 : 3 000 000
23	Кабардино-Балкарская Республика	1 : 600 000 - 1 : 1 000 000
24	Калининградская область	1 : 300 000 - 1 : 700 000
25	Республика Калмыкия	1 : 900 000 - 1 : 1 300 000
26	Калужская область	1 : 600 000 - 1 : 1 000 000
27	Камчатский край	1 : 4 200 000 - 1 : 4 600 000
28	Карачаево-Черкесская Республика	1 : 600 000 - 1 : 1 000 000
29	Республика Карелия	1 : 1 500 000 - 1 : 1 900 000
30	Кемеровская область – Кузбасс	1 : 1 100 000 - 1 : 1 500 000
31	Кировская область	1 : 400 000 - 1 : 800 000
32	Республика Коми	1 : 3 400 000 - 1 : 3 800 000
33	Костромская область	1 : 900 000 - 1 : 1 300 000
34	Краснодарский край	1 : 400 000 - 1 : 800 000
35	Красноярский край	1 : 2 000 000 - 1 : 2 400 000
36	Республика Крым	1 : 900 000 - 1 : 1 300 000
37	Курганская область	1 : 900 000 - 1 : 1 300 000
38	Курская область	1 : 1 600 000 - 1 : 1 000 000
39	Ленинградская область	1 : 100 000 - 1 : 600 000
40	Липецкая область	1 : 500 000 - 1 : 900 000
41	Луганская Народная Республика	1 : 400 000 - 1 : 800 000
42	Магаданская область	1 : 1 400 000 - 1 : 1 800 000
43	Республика Марий Эл	1 : 500 000 - 1 : 900 000
44	Республика Мордовия	1 : 500 000 - 1 : 900 000
45	город федерального значения Москва	1 : 100 000 - 1 : 600 000
46	Московская область	1 : 100 000 - 1 : 600 000
47	Мурманская область	1 : 700 000 - 1 : 1 100 000














48	Ненецкий автономный округ	1 : 2 000 000 - 1 : 2 400 000
49	Нижегородская область	1 : 1 100 000 - 1 : 1 500 000
50	Новгородская область	1 : 900 000 - 1 : 1 300 000
51	Новосибирская область	1 : 1 000 000 - 1 : 1 450 000
52	Омская область	1 : 1 300 000 - 1 : 1 800 000
53	Оренбургская область	1 : 1 700 000 - 1 : 2 100 000
54	Орловская область	1 : 500 000 - 1 : 900 000
55	Пермский край	1 : 900 000 - 1 : 1 300 000
56	Пензенская область	1 : 600 000 - 1 : 1 000 000
57	Приморский край	1 : 1 500 000 - 1 : 1 900 000
58	Псковская область	1 : 900 000 - 1 : 1 300 000
59	Ростовская область	1 : 900 000 - 1 : 1 300 000
60	Рязанская область	1 : 700 000 - 1 : 1 100 000
61	Самарская область	1 : 900 000 - 1 : 1 300 000
62	город федерального значения Санкт-Петербург	1 : 100 000 - 1 : 600 000
63	Саратовская область	1 : 900 000 - 1 : 1 300 000
64	Республика Саха (Якутия)	1 : 4 500 000 - 1 : 4 900 000
65	Сахалинская область	1 : 1 600 000 - 1 : 2 000 000
66	город федерального значения Севастополь	1 : 900 000 - 1 : 1 300 000
67	Свердловская область	1 : 1 100 000 - 1 : 1 500 000
68	Республика Северная Осетия – Алания	1 : 500 000 - 1 : 900 000
69	Смоленская область	1 : 900 000 - 1 : 1 300 000
70	Ставропольский край	1 : 900 000 - 1 : 1 300 000
71	Тамбовская область	1 : 600 000 - 1 : 1 000 000
72	Республика Татарстан (Татарстан)	1 : 600 000 - 1 : 1 000 000
73	Тверская область	1 : 1 100 000 - 1 : 1 600 000
74	Томская область	1 : 2 200 000 - 1 : 2 600 000
75	Тульская область	1 : 500 000 - 1 : 1 000 000
76	Республика Тыва	1 : 2 000 000 - 1 : 2 400 000

77	Тюменская область	1 : 1 100 000 – 1 : 1 500 000
78	Удмуртская Республика	1 : 700 000 – 1 : 1 100 000
79	Ульяновская область	1 : 900 000 – 1 : 1 300 000
80	Хабаровский край	1 : 1 900 000 – 1 : 2 300 000
81	Республика Хакасия	1 : 1 200 000 – 1 : 1 600 000
82	Ханты-Мансийский автономный округ – Югра	1 : 1 100 000 - 1 : 1 500 000
83	Херсонская область	1 : 400 000 - 1 : 800 000
84	Челябинская область	1 : 900 000 - 1 : 1 300 000
85	Чеченская Республика	1 : 600 000 - 1 : 1 000 000
86	Чувашская Республика – Чувашия	1 : 400 000 – 1 : 800 000
87	Чукотский автономный округ	1 : 1 400 000 - 1 : 1 800 000
88	Ямало-Ненецкий автономный округ	1 : 1 100 000 - 1 : 1 500 000
89	Ярославская область	1 : 600 000 - 1 : 1 000 000

Приложение № 2
к требованиям к альбому
схемы газоснабжения и газификации
субъекта Российской Федерации,
утвержденным приказом Минэнерго России
от «28» августа 2024 г. № 1132










УСЛОВНО-ГРАФИЧЕСКИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
линейных объектов газовой инфраструктуры, расположенных на территории субъекта Российской Федерации,
Государственной границы Российской Федерации, границ субъектов Российской Федерации и границ
муниципальных образований, полей графических материалов
и области примечаний










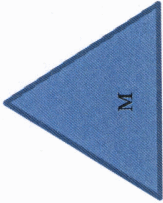
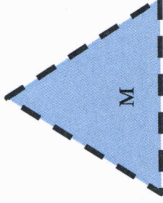
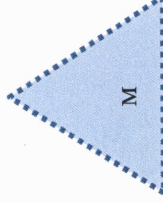
Вид линейного объекта газовой инфраструктуры на территории субъекта Российской Федерации, Государственная граница Российской Федерации, границы субъектов Российской Федерации, поля муниципальных образований, графических материалов	Спектральные составляющие цвета (код цвета в цветовой модели RGB)	Условная толщина линий (условной толщине 1 соответствует 0,15 мм (0,4 пт.))	Условно-графическое обозначение		
			Существующие объекты	Планируемые к строительству объекты	Выводимые из эксплуатации объекты
Магистральные газопроводы Единой системы газоснабжения	RGB 1, 126, 229	10	—	— — — — —	— — — — —
Газопроводы-отводы Единой системы газоснабжения; газопроводы, предназначенные для транспортировки газа от магистральных газопроводов Единой системы газоснабжения до объектов капитального строительства, газопроводы, предназначенные для транспортировки газа от месторождений газа до магистрального газопровода Единой системы газоснабжения	RGB 16, 235, 246	8	—	— — — — —	— — — — —
Магистральные газопроводы региональной системы газоснабжения	RGB 155, 72, 238	10	—	— — — — —	— — — — —

Газопроводы-отводы региональной системы газоснабжения; газопроводы, предназначенные для транспортировки газа от магистральных газопроводов региональной системы газоснабжения до объектов капитального строительства, газопроводы, предназначенные для транспортировки газа от месторождений газа до магистрального газопровода региональной системы газоснабжения	RGB 180, 142, 150	8			
Межпоселковые газопроводы с проектным давлением выше 0,3 МПа	RGB 0, 188, 76	6			
Внутрипоселковые газопроводы с проектным давлением выше 0,3 МПа	RGB 255, 204, 0	4			
Государственная граница Российской Федерации	RGB 255, 0, 0	14			
Границы субъектов Российской Федерации	RGB 255, 0, 0	10			
Границы муниципальных образований	RGB 255, 0, 0	6			
Поля графических материалов и область примечаний	RGB 0, 0, 0	2,5			

Приложение № 3
к требованиям к альбому
схемы газоснабжения и газификации
субъекта Российской Федерации,
утвержденным приказом Минэнерго России
от «22» января 2024 г. № 1132

ВНЕМАСШТАБНЫЕ УСЛОВНО-ГРАФИЧЕСКИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
объектов газовой инфраструктуры на территории субъекта
Российской Федерации, не являющихся линейными объектами

Вид объекта газовой инфраструктуры на территории субъекта Российской Федерации, не являющегося линейным объектом	Внемасштабное условно-графическое обозначение		
	Существующие объекты	Планируемые к строительству объекты	Выводимые из эксплуатации объекты
Компрессорные станции			
Газораспределительные станции			
Комплексы производства сжиженного природного газа			

Установки (пункты) регазификации сжиженного природного газа			
Автомобильные газовые наполнительные компрессорные станции			
Криогенные автозаправочные станции			
Месторождения газа			
Станции подземного хранения газа	