

Величину пластових втрат необхідно контролювати комплексом промислових, геолого-геофізичних і гідрохімічних досліджень, які дозволяють контролювати положення контурів газонасиченості всіх покладів, зміни газонасичених товщин, оцінювати запаси газу в об'єктах зберігання й горизонтах.

Lітература

1 Хейн А.Л. Гидродинамический расчет подземных хранилищ газа / А. Л. Хейн. - М.: Недра, 1968. - 357 с.

2 Резник Б.А. О структуре активного и буферного объемов газа при подземном хранении / Б. А. Резник, Г. И. Солдатник // Транспорт и хранение газа. -1972. – Вып. 4. – С. 19- 27.

3 Гершанович Г.Г. Оценка и классификация потерь газа при эксплуатации подземных газохранилищ / Г. Г. Гершанович, В. И. Дуболов // Транспорт и хранение газа. – 1974. – Вып. 1. – С. 21-28

4 Солдаткин Г.И. Потери газа при эксплуатации подземных газохранилищ и методы их контроля / Г. И. Солдаткин, И. Н. Быков // Транспорт и хранение газа. – 1976. – Вып. 6. – С. 16-22

5 Митрофанова Т.Н. О составляющих буферного объема газа в ПХГ / Т. Н. Митрофанова // Газовая промышленность. – 1986. – № 7. – С. 24-25

6 Намиот А. Ю. Растворимость газов в воде / А. Ю. Намиот. – М.: Недра, 1991. – 167 с.

7 Гершанович Г.Г. Режим эксплуатации газохранилища, состоящего из двух самостоятельных объектов / Г. Г . Гершанович, Г. И. Солдаткин // Транспорт и хранение газа. –1970.– №10.– С. 26-27.

8 Гершанович Г.Г. Определение объема буферного газа в ПХГ / Г. Г. Гершанович // Газовая промышленность. – 1979. – № 11. – С. 38-41.

9 Jeff A. Diefert, David A. Pursell. Underground Natural Gas Storage. – Simons & Compani International June 28, 2000 Houston, Texas.

10 Benson K.G. The effects of deregulation on underground natural gas storage in the USA. – 22nd World Gas Conference June 1-5, 2003 Tokio, Japan.

11 Wallbrecht J. Report of Basic Activity Studi. – 22nd World Gas Conference June 1-5, 2003 Tokio, Japan.

Стаття надійшла до редакційної колегії

26.05.16

Рекомендована до друку
професором Грудзом В.Я.
(ІФНТУНГ, м. Івано-Франківськ)
професором Говдяком Р.М.
(ІК «Машекспорт», м. Київ)