

30 листопада 2009 р.

№ 1008

РАДІАЦІЙНО-ГІГІЄНИЧНА ОЦІНКА ПРОДУКЦІЇ

1. Найменування дослідженої продукції: *стінові блоки з автоклавного газобетону середньою густиною Д400 (1.1.-1.10.), Д500 (1.11.-1.20.), Д600 (1.21.-1.30.)*
2. Найменування організації-заявника: *ТОВ «ЮДК», м.Дніпропетровськ, вул.Собінова, 1*
3. Найменування підприємства-виготовлювача: *вищевказане*
4. Місце та дата відбору зразків продукції: *виробництво (м.Дніпропетровськ, вул.Комісара Крилова, 7Д), 17.11.2009 р.*
5. Дата проведення досліджень: *18 - 30.11.2009 р.*
6. Вид досліджень: *визначення вмісту ефективної питомої активності природних радіонуклідів у будівельних матеріалах згідно ДБН В.1.4-1.01-97*
7. Умови проведення досліджень: *стаціонарні, гамма-спектрометричний метод, тип приладу - СЕГ-001 "АКП-С", держперевірка - червень 2009 р.*

8. Радіаційно-гігієнічні параметри продукції:

- 8.1. Потужність поглиненої дози випромінювання : *не вимірювалась*
- 8.2. Сумарна питома альфа-бета-активність : *не потрібна*
- 8.3. Питома (об'ємна) активність радіонуклідів (Бк/кг):

№№ п/п	Найменування проб	²³² Th	²²⁶ Ra	⁴⁰ K	A _{сф.}
<i>Стінові блоки з автоклавного газобетону</i>					
1.1.	<i>Середньою густиною Д400</i>	< 5	< 7	< 44	< 17
1.2.	<i>---/--</i>	< 5	< 9	< 48	< 19
1.3.	<i>---/--</i>	< 5	< 5	< 35	< 14
1.4.	<i>---/--</i>	< 11	< 10	73	< 28
1.5.	<i>---/--</i>	< 5	< 7	< 60	< 18
1.6.	<i>---/--</i>	< 5	< 5	< 42	< 14
1.7.	<i>---/--</i>	< 6	< 6	< 43	< 16
1.8.	<i>---/--</i>	< 5	< 5	< 56	< 16
1.9.	<i>---/--</i>	< 5	< 10	< 64	< 21
1.10.	<i>---/--</i>	< 6	< 9	< 37	< 19
1.11.	<i>Середньою густиною Д500</i>	< 5	< 8	< 40	< 17
1.12.	<i>---/--</i>	< 5	< 6	< 42	< 15
1.13.	<i>---/--</i>	< 6	< 6	< 58	< 18
1.14.	<i>---/--</i>	< 5	< 7	< 41	< 16
1.15.	<i>---/--</i>	< 5	< 5	< 20	< 12
1.16.	<i>---/--</i>	< 5	< 7	< 56	< 18
1.17.	<i>---/--</i>	< 5	< 5	< 49	< 15
1.18.	<i>---/--</i>	< 5	< 8	< 46	< 18
1.19.	<i>---/--</i>	< 8	< 8	< 50	< 21
1.20.	<i>---/--</i>	< 5	< 8	< 72	< 20

→

№№ п/п	Найменування проб	²³² Th	²²⁶ Ra	⁴⁰ K	A _{сф.}
Стінові блоки з автоклавного газобетону					
1.21.	Середньою густиною Д600	< 6	< 10	< 36	< 20
1.22.	--//--	< 5	< 6	61	< 17
1.23.	--//--	< 5	< 9	< 47	< 19
1.24.	--//--	< 5	< 6	< 58	< 17
1.25.	--//--	< 5	< 5	< 48	< 15
1.26.	--//--	< 5	< 9	< 45	< 19
1.27.	--//--	< 5	< 10	< 40	< 19
1.28.	--//--	< 5	< 8	< 45	< 18
1.29.	--//--	< 5	< 6	< 49	< 16
1.30.	--//--	< 5	< 6	< 59	< 17

інші радіонукліди : не вимірювались

8.4. Рівні поверхневого альфа-бета-гамма-забруднення : не потрібно

9. Узагальнений висновок: досліджені зразки стінових блоків з автоклавного газобетону середньою густиною Д400, Д500, Д600 виробництва ТОВ «ЮДК» за вмістом ефективною питомою активності природних радіонуклідів відповідають вимогам 1-го класу будівельних матеріалів згідно ДБН В.1.4-1.01-97, п.5.2., т.1 (A_{сф} - не більше 370 Бк/кг).

10. Найменування підрозділу організації, яка видала результати з радіаційно-гігієнічної оцінки: радіологічний відділ Дніпропетровської обласної санепідстанції, т.(056) 371-17-44, свідоцтво про атестацію № ПЧ-170/2006 від 14.11.2006 р.

Завідуючий радіологічним відділом
Дніпропетровської обласної санепідстанції
Ідентифікаційний код: 01984033



В.Ю.Корнев