ՀԱՎԵԼՎԱԾ 2

Եվրասիական տնտեսական միության «Հանքային պարարտանյութերին ներկայացվող պահանջների մասին» տեխնիկական կանոնակարգի
(ԵԱՏՄ ՏԿ 039/2016)

ՆՈՐՄԵՐ

հանքային պարարտանյութերի ռադիացիոն և
քիմիական անվտանգության

1. Հանքային պարարտանյութերի ռադիացիոն անվտանգության նորմերն են՝

ա) հանքային պարարտանյութերում բնական ռադիոնուկլիդների տեսակարար ակտիվությունը չպետք է գերազանցի հետևյալ արժեքները՝

АU+ 1,5 ATh < 1,0 կԲկ/կգ,

որտեղ АU-ն և ATh-ն ուրանային և թորիումային շարքի մնացած անդամների հետ ռադիոակտիվ հավասարակշռության մեջ գտնվող ուրան-238-ի (ռադիում-226) և թորիում-232-ի (թորիում-228) տեսակարար ակտիվություններն են.

բ) քիմիական սինթեզի ճանապարհով արտադրվող ազոտական պարարտանյութերում ռադիոակտիվությունը չի նորմավորվում.

գ) կալիումի իզոտոպի 40К թույլատրելի պարունակությունը հանքային պարարտանյութերում չի սահմանվում:

2. Քիմիական անվտանգության պահանջներն են՝

ա) կարբամիդում երկուրետի զանգվածային մասը՝ 1,4 %-ից ոչ ավելի.

բ) ամոնիակային բորակի 10 % զանգվածային մասով ջրային լուծույթի pH-ը՝ 5,0-ից ոչ պակաս.

գ) ամոնիակային բորակի հատիկաչափական կազմը (ֆրակցիաների զանգվածային մասը)՝

1 մմ-ից պակաս՝ 5 %-ից ոչ ավելի.

0.5 մմ-ից պակաս՝ 3 %-ից ոչ ավելի.

դ) 25-50° С ջերմաստիճանի ժամանակ ամոնիակային բորակի ծակոտկենությունը (յուղ պահելու կարողությունը)՝ 4 %-ից ոչ ավելի\*.

ե) ամոնիակային բորակում վառելանյութերի պարունակությունը՝ ըստ զանգվածի 31,5 %-ից ոչ պակաս ազոտ պարունակող հանքային պարարտանյութերի համար՝ 0,2 %-ից ոչ ավելի\*.

ըստ զանգվածի 28-ից մինչև 31,5 % ազոտ պարունակող հանքային պարարտանյութերի համար՝ 0,4 %-ից ոչ ավելի\*.

զ) ամոնիակային բորակում քլորի զանգվածային մասը՝ 0,02 %-ից ոչ ավելի\*.

է) ամոնիակային բորակում պղնձի պարունակությունը՝ 10 մգ/կգ-ից ոչ ավելի[[1]](#footnote-1):

1. Պահանջն ուժի մեջ է մտնում Եվրասիական տնտեսական հանձնաժողովի «Ամոնիակային բորակի յուղակլանման և ծակոտկենության, ամոնիակային բորակում վառելանյութերի պարունակության, քլորի զանգվածային մասի և պղնձի պարունակության վերաբերյալ ուսումնասիրությունների (փորձարկումների) և չափումների կանոններն ու մեթոդները պարունակող միջպետական ստանդարտները միջազգային և տարածաշրջանային (միջպետական) ստանդարտների, իսկ դրանց բացակայության դեպքում՝ ուսումնասիրությունների (փորձարկումների) և չափումների կանոններն ու մեթոդները, այդ թվում՝ Եվրասիական տնտեսական միության «Հանքային պարարտանյութերին ներկայացվող պահանջների մասին» (ԵԱՏՄ ՏԿ 039/2016) տեխնիկական կանոնակարգով սահմանված պահանջների կիրառման և կատարման համար անհրաժեշտ նմուշների ընտրության կանոնները պարունակող ազգային (պետական) ստանդարտների ցանկում ներառելու մասին» որոշումն ուժի մեջ մտնելու օրվանից 6 ամիսը լրանալուց հետո: [↑](#footnote-ref-1)