



Приложение N 2
к техническому регламенту
Евразийского экономического союза
"О требованиях к минеральным
удобрениям" (ТР ЕАЭС 39/2016)

**НОРМЫ
РАДИАЦИОННОЙ И ХИМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ**

1. Нормы радиационной безопасности минеральных удобрений:

а) удельная активность естественных (природных) радионуклидов в минеральных удобрениях не должна превышать следующего значения:

$$A_U + 1,5 A_{Th} \leq 1,0 \text{ кБк/кг},$$

где A_U и A_{Th} - удельные активности урана-238 (радия-226) и тория-232 (тория-228), находящихся в радиоактивном равновесии с остальными членами уранового и ториевого рядов соответственно;

б) в азотных удобрениях, производимых путем химического синтеза, радиоактивность не нормируется;

в) допустимое содержание изотопа калия ^{40}K в минеральных удобрениях не устанавливается.

2. Нормы химической безопасности:

а) массовая доля биурета в карбамиде - не более 1,4%;

б) рН водного раствора с массовой долей аммиачной селитры 10% - не менее 5,0;

в) гранулометрический состав аммиачной селитры (массовая доля фракций):

менее 1 мм - не более 5%;

менее 0,5 мм - не более 3%;

г) пористость (способность удерживать масло) аммиачной селитры при температуре 25 - 50 °С - не более 4% <*>;

д) содержание горючих веществ в аммиачной селитре:

для минеральных удобрений, содержащих не менее 31,5% азота по массе, - не более 0,2% <*>;

для минеральных удобрений, содержащих азот от 28 до 31,5% по массе, - не более 0,4% <*>;

е) массовая доля хлора в аммиачной селитре - не более 0,02% <*>;

ж) содержание меди в аммиачной селитре - не более 10 мг/кг <*>.

<*> Требование вступает в силу по истечении 6 месяцев со дня вступления в силу решения Евразийской экономической комиссии о включении межгосударственных стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений по маслопоглощению и пористости аммиачной селитры, по содержанию горючих веществ, по массовой доле хлора и содержанию меди в аммиачной селитре соответственно, в перечень международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия - национальных (государственных) стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Евразийского экономического союза "О требованиях к минеральным удобрениям" (ТР ЕАЭС 39/2016) и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования.