

1. Водостійка вибухова речовина, що включає гранульовану аміачну селітру та поліетилен, яка **відрізняється** тим, що додатково містить поверхнево-активну речовину і/або вискодисперсні кремнієвмісні порошки, оброблені рослинними оліями або нафтопродуктами, при наступному співвідношенні компонентів, % мас.:

поліетилен	5,5-6,0
поверхнево-активна речовина	0,01-0,03
вискодисперсні кремнієвмісні порошки, оброблені рослинними оліями або нафтопродуктами	1,5-2,0
аміачна селітра гранульована	до 100,00.

2. Водостійка вибухова речовина за п. 1, яка **відрізняється** тим, що як поверхнево-активну речовину вона містить неіонну маслорозчинну поверхнево-активну речовину на основі жирів рослинного походження або окс<sup>і</sup>етильовані алкілфеноли.

3. Водостійка вибухова речовина за п. 1, яка **відрізняється** тим, що як вискодисперсні кремнієвмісні порошки, оброблені рослинними оліями або нафтопродуктами, вона містить промпродукт-НМПП-4.

4. Спосіб виготовлення водостійкої вибухової речовини, що включає нанесення на гранульовану аміачну селітру капсулюючої речовини, яка містить поліетилен, шляхом розпилення її над поверхнею капсульованих гранул, який **відрізняється** тим, що капсулюючу речовину наносять у вигляді розчину поліетилену в галогенопохідних вуглеводнях з наступним віддугтям розчинника, після чого отримані гранули обробляють розчином поверхнево-активної речовини у тому ж розчиннику.

5. Спосіб виготовлення водостійкої вибухової речовини за п. 4, який **відрізняється** тим, що при нанесенні капсулюючої речовини використовують 1-3 % розчин поліетилену в галогенопохідних вуглеводнях.

6. Спосіб виготовлення водостійкої вибухової речовини за пп. 4, 5, який **відрізняється** тим, що при обробці отриманих гранул використовують 0,05-0,10 % розчин поверхнево-активної речовини у галогенопохідних вуглеводнях.

7. Спосіб виготовлення водостійкої вибухової речовини за пп. 4-6, який **відрізняється** тим, що як поверхнево-активну речовину застосовують неіонну маслорозчинну поверхнево-активну речовину на основі жирів рослинного походження або окс<sup>і</sup>етильовані алкілфеноли.

8. Спосіб виготовлення водостійкої вибухової речовини, що включає нанесення на гранульовану аміачну селітру капсулюючої речовини, яка містить поліетилен, шляхом

розпилення її над поверхнею капсульованих гранул, який **відрізняється** тим, що до капсулюючої речовини додають високодисперсні кремнієвмісні порошки, оброблені рослинними оліями або нафтопродуктами, та наносять її у вигляді суспензії в галогенопохідних вуглеводнів з наступним віддугтям розчинника.

9. Спосіб виготовлення водостійкої вибухової речовини за п. 8, який **відрізняється** тим, що капсулююча речовина містить 1-3 % поліетилену.

10. Спосіб виготовлення водостійкої вибухової речовини за пп. 8, 9, який **відрізняється** тим, що як високодисперсні кремнієвмісні порошки, оброблені рослинними оліями або нафтопродуктами, до капсулюючої речовини додають промпродукт-НМПП-4 у кількості 0,5-1,5 %.

11. Спосіб виготовлення водостійкої вибухової речовини, що включає нанесення на гранульовану аміачну селітру капсулюючої речовини, яка містить поліетилен, шляхом розпилення її над поверхнею капсульованих гранул, який **відрізняється** тим, що до капсулюючої речовини додають високодисперсні кремнієвмісні порошки, оброблені рослинними оліями або нафтопродуктами, та наносять її у вигляді суспензії в галогенопохідних вуглеводнях з наступним віддугтям розчинника, після чого отримані гранули обробляють розчином поверхнево-активної речовини у тому ж розчиннику.

12. Спосіб виготовлення водостійкої вибухової речовини за п. 11, який **відрізняється** тим, що капсулююча речовина містить 1-3 % поліетилену.

13. Спосіб виготовлення водостійкої вибухової речовини за пп. 11, 12, який **відрізняється** тим, що як високодисперсні кремнієвмісні порошки, оброблені рослинними оліями або нафтопродуктами, до капсулюючої речовини додають промпродукт-НМПП-4 у кількості 0,5-1,5 %.

14. Спосіб виготовлення водостійкої вибухової речовини за пп. 11-13, який **відрізняється** тим, що при обробці отриманих гранул використовують 0,05-0,10 % розчин поверхнево-активної речовини у галогенопохідних вуглеводнях.

15. Спосіб виготовлення водостійкої вибухової речовини за пп. 11-14, який **відрізняється** тим, що як поверхнево-активну речовину застосовують неіонну маслорозчинну поверхнево-активну речовину на основі жирів рослинного походження або окс<sup>і</sup>етильовані алкілфеноли.