

**Модифікатори пористої аміачної селітри (ПАС).
Технології отримання пористої гранульованої аміачної селітри. Короткий аналіз
світового ринку пористої аміачної селітри**

Назва НТР	Модифікатори пористої аміачної селітри (ПАС). Технології отримання пористої гранульованої аміачної селітри. Короткий аналіз світового ринку пористої аміачної селітри
Дата виконання базової НТР	30 квітня 2026 р.
Дата актуалізації НТР (якщо проводилась)	-
Розробник, контактні дані	Гончарова Н.М т. 093 588 -71- 43
Мета розробки (детально)	Пошук наукових способів отримання пористої аміачної селітри. Пошук компаній розробників технологій виробництва та компаній виробників пористої аміачної селітри. Аналіз світового ринку, та ринку України, пористої аміачної селітри.
Кількість розділів, основні розділи (найменування)	Звіт складається з 5 розділів: 1. Аміачна селітра. Загальні відомості. 1.1 Роль аміачної селітри в промислових вибухових речовинах: регулювання, зберігання та безпечне постачання. 2. Способи отримання пористої аміачної селітри. 2.1 Методи отримання гранул пористої аміачної селітри 2.2 Обладнання для отримання гранул пористої аміачної селітри. 2.3 Розроблення вихрового гранулятора для одержання гранул пористої аміачної селітри. 2.4 Технологія промислового одержання гранульованої пористої аміачної селітри. 2.5 Способи отримання пористої аміачної селітри шляхом введення в розплав пороутворюючої добавки. 2.6 Рецептні новації методу виробництва пористої аміачної селітри. 2.7 Компанії-розробники та ліцензіари технологій виробництва технічної аміачної селітри. інжинірингові компанії. 3. Світовий ринок аміачної селітри. 3.1 Виробництво та споживання по регіонах світу. 3.2 Огляд ринку пористої гранульованої аміачної селітри 3.3 Виробники пористої аміачної селітри. 3.4 Споживання пористої аміачної селітри в Україні . 4. Висновки 5. Список ілюстрацій.
Анотація до аналізу ринку	У дослідженні наведено загальну характеристику аміачної селітри, промислове застосування аміачної селітри, способи отримання пористої аміачної селітри та обладнання для отримання гранул ПАС. Згідно з науковими публікаціями наведені способи отримання пористої аміачної селітри із введенням у її склад різних неорганічних та органічних добавок для покращення споживчих властивостей. А саме: з високою міцністю гранул і здатністю утримувати солярову олію, зручністю регулювання щільності, низькою вартістю, простотою технологічного процесу, високим рівнем безпеки та мікропористою структурою. Наведені компанії-розробники та ліцензіари технологій

	<p>виробництва технічної аміачної селітри.</p> <p>Дана коротка оцінка ситуації світового ринку аміачної селітри (по регіонах світу), та світового ринку пористої гранульованої аміачної селітри.</p> <p>Наведені провідні компанії виробники пористої аміачної селітри в таких країнах: Китай; Індія; Р. Корея; В'єтнам; Австралія; Південна Африка (ПАР); Чилі; Перу; США; Норвегія; Іспанія; Великобританія; Хорватія; Туреччина; Єгипет; Саудівська Аравія; Узбекистан; Росія.</p> <p>По кожній із країн наводиться інформація про виробників пористої аміачної селітри (реквізити, досьє, потужності, склад/інформація про інгредієнти, технічна характеристика продукту та інше).</p> <p>По Україні приведені дані щодо споживання, імпорتنих поставок пористої аміачної селітри у 2020-2025 рр. Наведено склади аміачно-селітрових вибухових речовин, які можуть вироблятися в Україні.</p> <p>Наведено список компаній з буро-вибухових робіт та виробники емульсійних вибухових речовин в Україні.</p> <p>Заключний розділ містить прогноз ринку, висновки, рекомендації.</p>
Хронологічні рамки	2022-2025 рр.
Кількість таблиць, малюнків	Малюнків: 12 Таблиць: 54
Кількість сторінок	108, ARIAL