

ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

на виконання науково-технічної роботи на тему:

«Аналіз стану світового та регіонального виробництва та споживання хімічних реагентів, що використовуються в виробничому процесі АЕС»

4. Перелік матеріалів, що складають предмет роботи

Згідно документів, наведених в п. 2, предметом роботи є наступні 16 науково-технічні розробки (НТР):

- 1) Борна кислота - кваліфікація «хч» по ГОСТ 9656:75 «Кислота борная. Технические условия (с Изменениями N 1, 2, 3)», марка «А» по ГОСТ 18704:78 «Кислота борная. Технические условия»;
- 2) Сірчана кислота - кваліфікація технічна відповідно до ГОСТ 2184:77 «Кислота серная техническая. Технические условия»;
- 3) Азотна кислота - кваліфікація «ч», «хч», «чда» відповідно до ГОСТ 4461:77 «Реактивы. Кислота азотная. Технические условия»;
- 4) Аміак водний - кваліфікація «хч», «чда» відповідно до ГОСТ 3760:79 «Реактивы. Аммиак водный. Технические условия»;
- 5) Гідразин-гідрат – технічна кваліфікація відповідно до ГОСТ 19503:88 «Гидразин-гидрат технический. Технические условия»;
- 6) Калію гідроксид - кваліфікація «хч», «чда» - відповідно до ГОСТ 24363:80 «Реактивы. Калия гидроксид. Технические условия»;
- 7) Вапно – відповідно до ДСТУ Б В.2.7-90-99 «Вапно будівельне»;
- 8) Соляна кислота – відповідно до ДСТУ 2904-94 «Кислота соляная синтетическая техническая. Технические условия»;
- 9) Натр їдкий очищений – відповідно до ГОСТ 11078:78 «Натр едкий очищенный. Технические условия»;
- 10) Залізо хлорне – відповідно до ГОСТ 4147-74 «Реактивы. Железо (III) хлорид 6-водный. Технические условия»;
- 11) Залізо сірчаноокисле - відповідно до ГОСТ 6981-94 «Купорос железный технический. Технические условия»;
- 12) Морфолін – відповідно до таблиці 12 СОУ-Н ЯЕК 1.028:2013;
- 13) Смоли іонообмінні. Катионіти. – відповідно до ГОСТ 20298-74 «Смоли ионообменные. Катиониты. Технические условия»;
- 14) Смоли іонообмінні. Аніоніти. – відповідно до Технические условия ГОСТ 20301-74 «Смоли ионообменные. Аниониты. Технические условия»;

5. Технічні вимоги до виконання робіт

5.1 Виконання роботи передбачає пошук, аналіз та відображення наступної інформації по кожному продукту, що входить в перелік по п. 5:

- 1) Товарно-споживчі та технічні характеристики товарного продукту, типові види товарного продукту у кореляції з видами споживання.
- 2) Короткий аналіз світового виробництва та товарного ринку в контексті основних товарних, цінових, технологічних, регіональних тенденцій.
- 3) Основні нормативні вимоги до товарного продукту (міжнародні, європейські, національні стандарти).

- 4) Інформація щодо створення нових (розширення діючих) виробництв по випуску товару у середньостроковій перспективі.
- 5) Короткий аналіз імпорту товару в Україну в 2016-2017 рр., основні компанії-експортери та компанії-трейдери.
- 6) Профілі основних виробників товару (по кожній компанії - виробнику)
 - Повна комунікативна інформація.
 - Товарний асортимент, корпоративна специфікація, типові показники (типовий аналіз) товарного продукту різного споживчого призначення
 - Паспорт безпеки (SDS, MSDS) на товар компанії (адреса сайту, де розмішені паспорти безпеки)
 - Конкурентні переваги виробництва товарного продукту (наявність власної сировинної бази, якісні показники, повний цикл виробництва, технологічні новації, економічні переваги продукту та ін.).
 - Експортні можливості компанії, доля на світовому товарному ринку, логістика продажу, досвід експорту в Україну.
 - Цінова характеристика та цінова динаміка на товарний продукт.
 - Дочірні компанії та регіональні трейдери товарної борної кислоти компанії-виробника.
 - Інша важлива інформація щодо аналізу та прогнозу товарних потоків на світовому та регіональних ринках товарного продукту.
 - Основні висновки та аналітичні рекомендації щодо компаній-виробників товарного продукту, закупівля у яких є найбільш доцільною.

5.2 Пошук інформації здійснюється на основі інформаційних і статистичних баз Виконавця, а також відкритих джерел інформації у мережі Internet та комунікативного збору інформації.

5.3.Звіт по результатам аналізу надається українською або російською мовою.