

## **КНДР ще развива химията на базата на собствени суровини**

В края на 2017 година премиерът на КНДР посети строежа на нов химически комбинат край град Синчон и постави задачата за ускоряване на работата и за въвеждане в експлоатация на обекта колкото е възможно по-рано. Главната особеност на новия център на химическата промишленост ще е използването като суровина на местни въглища, които страната притежава в изобилие, вместо нефт, който е изцяло внос.

Развитието на химическата промишленост на основата на местни въглища е важна част от петгодишния стопански план приет на Седмия конгрес на Корейската трудова партия през май 2016 година. В своя доклад пред конгреса другарят Ким Чен Ун специално спомена като важна задача развитието на химическата промишленост чрез газификация на въглища, което ще позволи производството на такива важни химически продукти като метанол, синтетично течено гориво и синтетичен каучук да бъдат базирани на собствена суровина за да са независими от вноса на нефт.

Използването на местни въглища за производство на течни горива за транспорта стана особено важно след като Съвета за сигурност на ООН, под натиска на САЩ, ограничи вноса в КНДР на суров нефт до около 650 хиляди тона годишно и на нефтопродукти до около 80 хиляди тона годишно. При това САЩ настояват за пълно ембарго на вноса на нефт в КНДР. В същото време, пак в резултат на санкциите, на КНДР е забранен износа на въглища. Решението на проблема е очевидно. КНДР притежава огромни запаси от въглища които може да използва като суровина и вече има значителни успехи в развитието на технологията за тяхната газификация. Тази технология вече се използва при производството на изкуствен тор за нуждите на селското стопанство в Младежкия химически комбинат в Намхин като местни въглища заместват като суровина вносният мазут.



**Инсталацията за газификация на антрацитни въглища в Младежкия химически комбинат в Намхин**

При газификацията от въглищата при висока температура и налягане се получава синтез-газ с високо съдържание на въглероден окис и водород. Този синтез-газ след това може да се превърне в редица ценни химически продукти по-много различни начини. Такива продукти могат да бъдат например синтетично гориво за авиацията както и синтетичен бензин и дизелово гориво за автомобилния транспорт, които да заменят съответните горива получени от нефт.

Нещо повече, като суровина за получаване на синтез-газ могат да се използват не само въглища, но и биомаса в това число отпадната биомаса от бита, индустрията и селското стопанство, морска биомаса и т.н.

Това разкрива широки перспективи за развитие на химическата промишленост на КНДР на основата на собствени суровини и ще направи напълно неефективни опитите за задушаване на страната чрез ембарго на вноса на нефт, на което САЩ възлагат големи надежди.

*Л.Костадинов*