

машини, съоръжения и резервни части. По-важни от тях са: руднични дизел локомотиви, бързооборотни металорежещи стругове, фрезмашини, прикачни зърнокомбайни, цвеклокомбайни, памукокомбайни, квадратно-гнездови сеялки, пътнически кораби, хладилни, ресторантни и спални вагони.

През 1957 г. са произведени 2,004 тракторни култиватора, 4,303 тракторни плуга, 2,069 тракторни редосеялки, 1,309 прикачни зърнокомбайна. В сравнение с 1952 г. производството на тракторни култиватори се увеличи с 18 на сто, на тракторни плугове — 2.1 пъти, на тракторни редосеялки с 40 на сто. В машиностроителните предприятия се прилагат прогресивни технологически процеси, между които горещото шамповане на детайли, кокилното и пресовото лееие.

През втората петилетка в областта на машиностроенето и металообработването бяха осъществени 2.4 пъти повече капитални вложения (по цени 1956 г.) отколкото през първата петилетка. Беше въведен в действие и предаден на корабостроителния и кораборемонтен завод „Г. Димитров“ Сухият док за ремонт на многотонажни кораби; машиностроителният завод „Г. Димитров“ гр. Русе бе пригоден за произвеждане на селскостопански машини с мощност 1,150 комбайна и 150 вършачки годишно производство. Разширен беше заводът „Г. Димитров“ гр. Видин за производство на помпи с мощност 3,920 броя годишно производство.

Голямо развитие през втората петилетка постигна и химическата промишленост. Предвиденото по плана увеличение е преизпълнено. През 1957 г. обемът на промишлената продукция (по новите фабрично-заводски цени от 1956 г.) се увеличи 2.9 пъти в сравнение с 1952 г.

През 1957 г. са произведени 191 хил. тона азотни торове (в стандартен амониев сулфат), 95 хил. тона калцинирана сода (при база 95%), 13 хил. тона сода каустик (при база 96%), 40 хиляди тона сярна киселина (монохидрат). В сравнение с 1952 година производството на азотни торове се увеличи 2.2 пъти, а на сярна киселина — 3.3 пъти.

Значително се увеличиха капиталните вложения в химическата промишленост. Построен беше заводът за сода „К. Маркс“ в с. Река Девня, Варненско с годишно производство 64 х. т калцинирана сода и 10 х. т сода каустик. Построен беше и заводът за суперфосфатни торове в Димитровград с годишен капацитет 100 х. т.

Голяма придобивка за трудещите се в нашата страна бе построяването на пеницилиновия завод в Разград, който изцяло задоволява нуждите на страната от пеницилин и биомицин, като част от произведения пеницилин и биомицин се изнася.

Промишлеността за строителни материали също постигна развитие през периода на втория петгодишен план.

Производството на цимент през 1957 г. възлиза на 880 хил. тона, на тухли — на 489 млн. броя, на керемиди и капаци — на 169 млн. броя, на негасена вар — на 288 хил. тона. Производството на цимент през 1957 г. е 3.9 пъти повече, отколкото през 1939 г. В сравнение с 1952 г. производството на цимент се увеличи с 31 на сто, но не достигна предвиденото по плана равнище. Внедри се производството на готови железобетонни конструкции, необходими за строителството.

Постигнати са успехи при използването на пещите и на мелниците в циментовата промишленост, като са намалени престойте им и е увели-