

Завод «Пермнефтеоргсинтез» отметил 60-летие

Шестьдесят лет назад был запущен Пермский нефтеперерабатывающий завод — одно из самых высокотехнологичных предприятий в России. «Пермнефтеоргсинтез» производит 60 видов нефтепродуктов — это прежде всего автомобильный бензин и дизельное топливо, топливо для авиационных реактивных двигателей, нефтяной кокс, бензол и толуол, используемые в качестве сырья для органического синтеза. Даже сера, извлекаемая из будущего топлива при его очистке, тоже является продукцией завода. Более 40% продукции предприятия отправляется на экспорт.

На заводе большое внимание уделяется повышению эффективности производства.

Ввод новых конденсатных станций мощностью 150 т в сутки сократил расход воды, забираемой из реки. Электроэнергию завод получает от собственного энергоблока мощностью 200 МВт, состоящего из восьми газотурбинных установок, работающих на попутном нефтяном газе, который раньше сжигался в факелах. Собственные генерирующие мощности дают заводу не только независимость от внешних поставщиков электроэнергии, но и возможность оперативно реагировать на потребление: в отличие от других типов электростанций, газотурбинная может быстро менять режим, сокращая потребление топлива, если снижается потребность в энергии.

Назовите реку, на которой находится город Пермь.