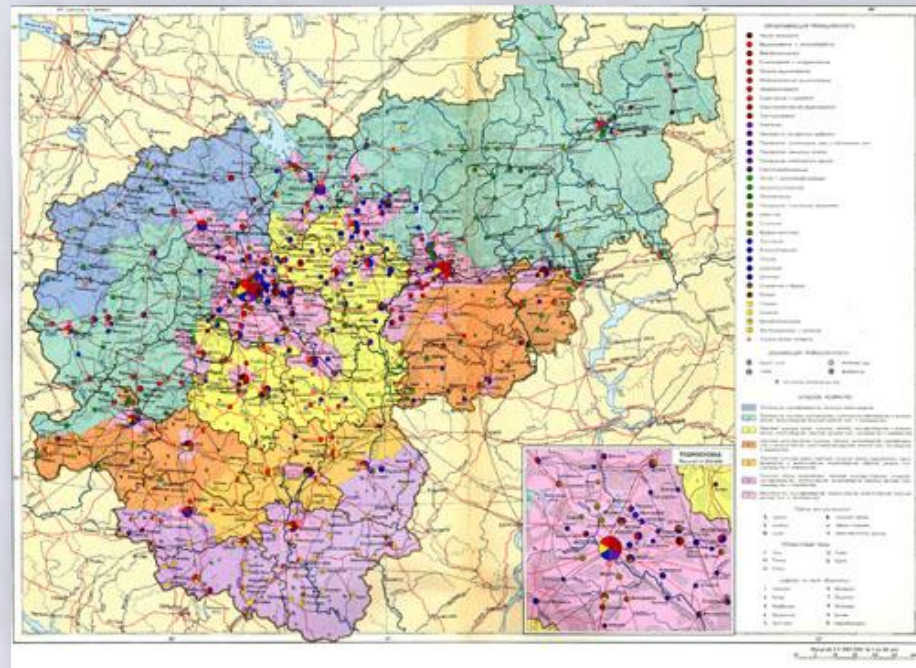


An aerial photograph of a city, likely Moscow, showing a wide river (the Moskva River) flowing through a lush green park area. The city skyline is visible in the background with various buildings and structures. The foreground is dominated by dense green trees and a large, light blue banner with white text.

Хозяйство Центральной России

Машиностроение и химическая промышленность Центральной России

Машиностроение - ведущая отрасль хозяйства региона, специализируется на производстве станков, инструментов, приборов, электротехнического и электронного оборудования, автомобилей и самолётов. Особенно велика роль аэрокосмического, оборонного комплексов и радиоэлектроники. В машиностроении занято около 60% лиц, работающих в промышленности. Центральная Россия - регион высокоразвитой химической промышленности, специализирующейся на производстве азотных и фосфорных удобрений, смол, химических волокон, синтетического каучука и резинотехнических изделий, а также лакокрасочной промышленности. Развитию отрасли способствует сформировавшаяся система нефте- и газопроводов, проходящих на расстоянии 70-90 км от Москвы.



Машиностроение - основа специализации хозяйства Центрального района



Вагоны метро - продукция Мытищинского машиностроительного завода.

Машиностроительный комплекс района не имеет себе равных в России по численности занятых и объёму производства. Главным центром автомобилестроения является Москва; в Московской обл. находится сразу три автобусных завода. В Ярославле и г. Ярцево (Смоленской обл.) построены моторные заводы, в Коврове выпускают мотоциклы, а в Туле - мотороллеры. Магистральные тепловозы производят в Коломне, маневровые тепловозы и дрезины - в Муроме, Брянске, Калуге, Людиново.

Магистральные пассажирские вагоны выпускают в Твери, грузовые - в Брянске, вагоны для метрополитена - в г. Мытищи, вагоны для пригородных электропоездов - в Орехово-Зуево и Демихово. Самолётостроительные заводы расположены в Москве, Луховицах, Смоленске, вертолётостроительные - в Москве и Люберцах. Авиационные моторы выпускают в Рыбинске.

Машиностроение - основа специализации хозяйства Центрального района



Производство сельскохозяйственных комбайнов ориентируется на потребителя: зерноуборочные комбайны выпускают в Туле, картофелеуборочные - в Рязани, льноуборочные - в Бежецке, силосоуборочные - в Люберцах. Тракторы производят во Владимире. Крупные предприятия энергетического машиностроения расположены в Москве, Подольске, Калуге. Важный центр тяжёлого машиностроения - Электросталь в Московской области. Крупным центром производства стрелкового и артиллерийского вооружения, сформировавшимся ещё в XVII в., является Тула, новый центр отрасли, возникший в XX в., - Ковров.

Машиностроение - основа специализации хозяйства Центрального района

Зеленоград



Каскад фонтанов в Парке Победы.

Точное машиностроение производит продукцию в основном «двойного» (и гражданского, и военного) назначения. Главный центр российской электронной промышленности - Зеленоград (входит в состав Москвы). Важные центры приборостроения и электротехники - Москва, Рязань, Владимир, Ярославль, Рыбинск. В Москве и Угличе выпускают часы.



Автомобильная промышленность Волго-Вятского района



Автозавод «ГАЗ».

Машиностроение играет важнейшую роль в хозяйстве района. Особое место занимает автозавод «ГАЗ» в Нижнем Новгороде, выпускающий легковые и грузовые автомобили, а также микроавтобусы. Кроме того, в районе выпускают автофургоны (в Шумерле), самосвалы (в Саранске), автобусы для сельской местности (в Павлове Нижегородской обл.).

Судостроительная и авиастроительная промышленность Волго-Вятского района

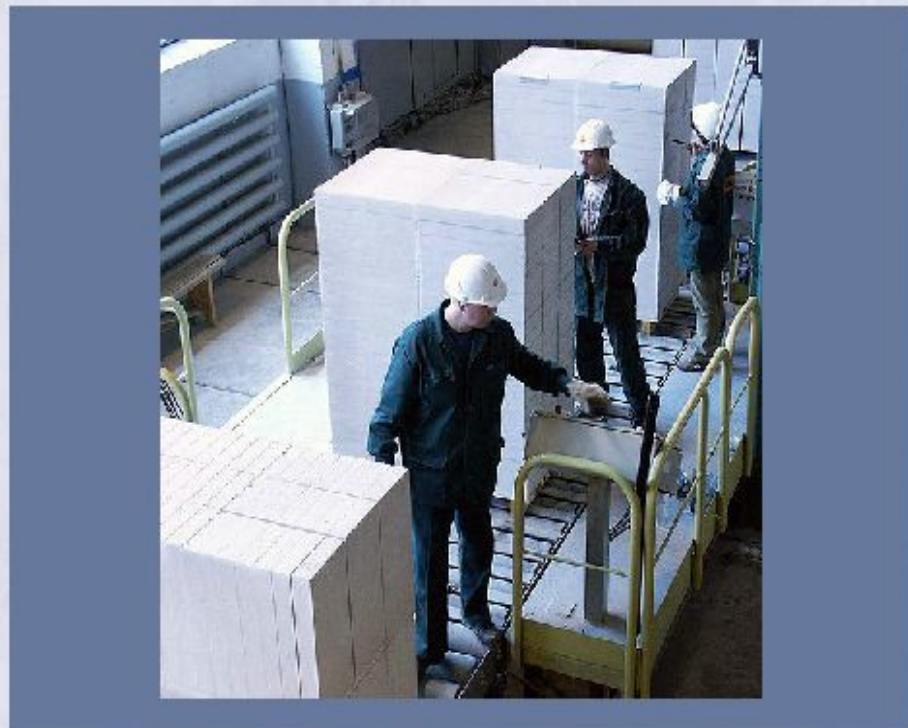


Судостроение района также концентрируется в основном в Нижнем Новгороде - прежде всего, это Сормовский завод, возникший ещё в конце XIX в. для обеспечения транспортировки грузов на [Нижегородскую ярмарку](#). Авиастроительный завод действует в Нижнем Новгороде, а комплектующие для самолётов производят в Кирове и Чебоксарах. Особое место в хозяйстве района занимает город Саров в Нижегородской обл., в котором разрабатывают и производят ядерное оружие.

Саров - российский ядерный центр.

Машиностроительный и химико-лесной комплексы Центрально-Чернозёмного района

Машиностроительный комплекс использует местный металл: это энергетическое машиностроение (изготовление паровых котлов в Белгороде), производство оборудования для металлургии (Старый Оскол) и химической промышленности (Тамбов), выпуск экскаваторов (Воронеж). В Липецке действует крупный тракторный завод, в Воронеже сложился комплекс предприятий точного и военного машиностроения. Здесь производят самолёты, космические аппараты, станки, приборы, электронику и радиотехнику (в том числе телевизоры). В Липецке находится крупное производство холодильников (завод «СТИНОЛ»).



Липецкий завод холодильников «СТИНОЛ».

Химико-лесной комплекс выпускает азотные удобрения (в Липецке), в г. Россошь выпускаются и азотные, и фосфатные удобрения. Часть химической продукции идёт преимущественно в другие районы: это синтетический каучук и шины (Воронеж), химические волокна (Курск), пластмассы и лакокрасочная продукция (Тамбов).

Металлургический комплекс Центрально-Чернозёмного района



Новолипецкий металлургический комбинат.

Металлургический комплекс, производящий более 1/3 промышленной продукции района, является лидером в хозяйстве. Крупнейшие карьеры по добыче относительно бедной руды открытым способом находятся у Старого Оскола (Белгородская обл.) и Железногорска (Курская обл.). В шахтах руда добывается на Яковлевском месторождении. Крупный Новолипецкий металлургический комбинат полного цикла, производящий более 7 млн т стали в год, действует в Липецке. В Старом Осколе находится электрометаллургический комбинат, производящий сталь непосредственно из железной руды, минуя стадию получения чугуна. Это наиболее современное предприятие чёрной металлургии в России, выпускающее сталь и прокат самого высокого качества.

Лесная и деревообрабатывающая промышленность Центральной России



Лесная и деревообрабатывающая промышленности сконцентрированы в Волго-Вятском районе, где развито лесопиление, домостроение, фанерное и спичечное производство, производство ДСП (древесно-стружечных плит), целлюлозно-бумажная промышленность.

Центральная Россия - мощная полиграфическая база, представленная типографиями Москвы, Твери, Чехова, Смоленска, выпускающими более половины газет и книг, издаваемых в России.

Производство мебели и изготовление деревянных домов.

Лёгкая промышленность Центральной России



Лёгкая промышленность в районе имеет давнюю историю. Хлопчатобумажное производство складывалось на территории Центральной России, так как торговые пути проходили именно через него. Лёгкая промышленность включает в себя текстильную, швейную, меховую и кожевенно-обувную. Регион занимает ведущее место по производству хлопчатобумажных, льняных, шёлковых и шерстяных тканей, трикотажных и швейных изделий. Крупные центры текстильной промышленности - Москва, Иваново, Орехово-Зуево, Павловский Посад, Дмитров и другие города «ситцевого пояса».

Агропромышленный комплекс Центрально-Чернозёмного района



Агропромышленный комплекс Центральной России включает три района.

Первый район связан с чернозёмными почвами на юге. Центрально-Чернозёмный район - основная сельскохозяйственный район Центральной России. Здесь произрастают зерновые (пшеница, рожь, просо, ячмень, гречиха), технические (сахарная свёкла, подсолнечник) и плодовоовощные культуры, картофель. Район дает 10% зерна и картофеля, 20% подсолнечника, 50% сахарной свёклы, 8-9% животноводческой продукции (мяса, молока, яиц) России. В районе развито коневодство, овцеводство, пчеловодство. На базе сельского хозяйства создана мощная пищевая промышленность: мукомольная, маслобойная, свеклосахарная, табачная, мясная.

Агропромышленный комплекс Центрального района



Второй район АПК - междуречье Оки и Волги со множеством городов. Здесь преобладают пригородное сельское хозяйство со специализацией на картофеле-овощном хозяйстве, а также свиноводстве, молочно-мясном животноводстве и птицеводстве. Вокруг Москвы и многих областных центров развита мощная пищевая промышленность. Значительная часть посевных площадей района занята зерновыми (пшеница, гречиха) и техническими культурами (свекла, лён-долгунец).

Посевы пшеницы.

Агропромышленный комплекс Волго-Вятского района



Коровы молочной породы.

Третий район занимает север и запад Центральной России, его хозяйство специализируется на выращивании зерновых ([озимая](#) рожь, [яровая](#) пшеница), льноводстве и молочно-мясном животноводстве. Важным фактором является развитие пригородного хозяйства в окрестностях крупных городов: здесь распространено овощеводство и молочно-мясное животноводство. Насущной проблемой является необходимость значительного увеличения объёма сельскохозяйственной продукции, особенно кормов и зерна, а также усиление специализации отраслей животноводства.

