

Концепция

Промышленный комплекс занимает огромную долю в структуре ВВП.

В настоящее время промышленность России включает следующие конкурентоспособные отрасли: нефтяная и газовая, добыча, переработка драгоценных камней и металлов, самолетостроение, ракетно-космическое производство, атомная промышленность, производство вооружения и военной техники, электротехника, целлюлозно-бумажная промышленность, автомобильная промышленность, транспортное, дорожное и с.-х. машиностроение, легкая и пищевая промышленность.

Машиностроение является ведущей отраслью России и сосредоточено в крупных центрах — Москве, Санкт-Петербурге, на Урале, в Поволжье, Западной Сибири. Оно обеспечивает различным оборудованием и машинами все отрасли экономики. На долю машиностроительного комплекса приходится почти 30 % от общего объема промышленной продукции. Отраслевой состав машиностроения очень сложный. Он состоит более чем из 70 отраслей. Главными его отраслями являются электроника, электротехника, вычислительная техника, робототехника, приборостроение, сельскохозяйственное и транспортное машиностроение, вагоностроение, самолетостроение, судостроение и др.

Топливо-энергетический комплекс, снабжает топливом и электроэнергией все отрасли обеспечивает развитие хозяйства. Продукция ТЭК в настоящее время - основная статья экспорта России. В состав ТЭК входят отрасли добычи и переработки различных видов топлива и электроэнергетика. ТЭК объединяет также отрасли, осуществляющие добычу, транспортировку, обработку первичных энергетических ресурсов (нефть, газ, уголь). Россия занимает 2-е место в мире после США по производству энергоресурсов и 3-е место в мире после США и Китая по внутреннему употреблению. Почти 40% первичных энергоресурсов России экспортируется. Важнейшие нефтяные компании: «Тюменская нефтяная компания» (ТНК),

«НК ЛУКОЙЛ», «Сургутнефтегаз», «НК Роснефть», «Татнефть», «Сибнефть», «СИБУР», «НТК Славяннефть», «АНК Башнефть».

Растет значимость добычи газа для промышленности. Свыше 85% газа добывается в Западной Сибири и затем экспортируется в страны СНГ, Балтии и дальнего зарубежья.

По запасам угля Россия занимает лидирующее положение в мире, энергетический потенциал угольной промышленности значительно превышает нефтяной.

Металлургический комплекс России включает в себя добычу руд металлов, их обогащение, выплавку металла, производство проката. Эта отрасль промышленности включает в себя чёрную и цветную металлургию. Более 90% металла, используемого в народном хозяйстве, - это черные металлы, прежде всего — сталь. В составе черной металлургии выделяются следующие типы предприятий: металлургические заводы полного цикла, т. е. производящие чугун, сталь и прокат; сталеплавильные и сталепрокатные заводы; производство ферросплавов сплавов железа с хромом, марганцем, кремнием и другими элементами; малая металлургия — производство стали и проката на машиностроительных заводах; бездоменная металлургия - производство железа методом прямого восстановления.

Цветная металлургия по количеству производимого металла значительно уступает черной. Но стоимость ее продукции значительно дороже. Выделяют обычно тяжелые цветные металлы (медь, цинк, свинец, никель, хром), легкие (алюминий, магний, титан), легирующие (используемые как добавки к стали — вольфрам, молибден, ванадий), благородные (золото, серебро, платина). Медные руды в России добываются издавна на Урале. Более крупный центр добычи руды и выплавки меди Норильск. Свинцово-цинковые руды в России добываются в горных районах, в Кузбассе и немного в Северной Осетии. Самые крупные алюминиевые заводы расположены в Братске и Красноярске. Вместе они дают около половины российского

алюминия. Добыча оловянной руды осуществляется на Дальнем Востоке и в Сибири, а выплавка металла — в Новосибирске.

Агропромышленный комплекс Российской Федерации включает отрасли, специализирующиеся на производстве сельхозпродукции, ее переработке и хранении, а также обеспечивающие сельское хозяйство и перерабатывающую промышленность средствами производства. Сельское хозяйство является главным звеном АПК. Оно характеризуется крупными масштабами производства. Сельскохозяйственные угодья России составляют 219,6 млн. га. Основные сельскохозяйственные культуры: зерновые, сахарная свекла, подсолнечник, картофель, лен. К зерновым культурам, возделываемым в России, относятся рожь, пшеница, ячмень, овес, кукуруза, просо, гречиха, рис, а также зернобобовые (горох, фасоль, соя, чечевица). В целом по производству зерновых и зернобобовых культур Россия находится на четвертом месте в мире (после Китая, США и Индии). Земледелие даёт около 40 % валовой продукции сельского хозяйства, животноводство — свыше 60 %. Животноводства представлено мясо-молочной и мясо-шерстной отраслями.

На основе этого можно отметить, что главным фактором настолько большой доли промышленности ВВП является территория страны.

Целью развития промышленного комплекса является обеспечение ускоренного устойчивого развития промышленного комплекса как основы экономического роста.

Основными задачами для достижения указанной цели являются:

- 1) модернизация и инновационное обновление традиционных секторов промышленности (металлургия, машиностроительный комплекс, химическая промышленность, лесной комплекс) - неоиндустриализация на основе создания технотронных производительных сил;
- 2) повышение устойчивости промышленного комплекса в условиях изменчивости мировой конъюнктуры и внутреннего спроса;

- 3) сокращение издержек производства и увеличение доли добавленной стоимости в валовом выпуске промышленной продукции;
- 4) двукратное повышение производительности труда в промышленности;
- 5) снижение экологической нагрузки промышленных предприятий на окружающую среду;
- 6) содействие в развитии минерально-сырьевой базы, в том числе на территории других регионов, для обеспечения текущих и перспективных потребностей экономики Свердловской области;
- 7) повышение качества рабочих мест на промышленных предприятиях Свердловской области, создание новых эффективных рабочих мест;
- 8) создание новых высокотехнологичных секторов и инновационных продуктов промышленности.

Хотелось бы отметить, что Промышленное производство в России по итогам 2020 года снизилось. И эта оценка оказалась лучше, чем прогнозировало правительство, этому поспособствовала пандемия.