

Северный экономический район



Экономико-географическое положение

- * Состав Северного экономического района: Архангельская, Вологодская и Мурманская области, Республика Коми и Республика Карелия.
- * Северный экономический район охватывает обширное пространство европейской части страны площадью 1466 тыс. км², выходящее к Баренцеву и Белому морям Северного Ледовитого океана или 8,6 % всей территории РФ.

Особенности района

- * Обширность территории и ее значительная протяженность вдоль Полярного круга;
- * Экстремальные природные условия, где лишь Вологодская область не включена в зону Севера;
- * Значительный и разнообразный природно-ресурсный потенциал;
- * Слабая и неоднородная освоенность территории;
- * Неравномерная заселенность и нехватка рабочей силы;
- * Неразвитость и растянутость коммуникационной системы;
- * Низкий уровень развития социальной инфраструктуры.

ЭГП

- * Преимущества его экономико-географического положения определяются близостью индустриально-развитых районов: Центрального, Уральского и Северо-Западного и приморским положением с незамерзающим портом Баренцева моря, что позволяет осуществлять экономические связи с многочисленными странами мира.
- * Выгодное экономико-географическое положение района обеспечивается сложившейся транспортной сетью и наличием крупного незамерзающего Мурманского порта, а также наличием шельфовой зоны в западной части Кольского полуострова. Это способствует формированию в районе морского хозяйства - судоходства, производств по добыче и переработке морских ресурсов, развитию крупных промышленно-транспортных узлов, расширению внешнеэкономических и научно-технических связей с зарубежными странами

Природно-ресурсный потенциал

- * Природно-ресурсный потенциал района велик и разнообразен. Минерально-сырьевые ресурсы представлены запасами каменного угля, нефти, природного газа, торфа, гидроэнергетическими ресурсами. Велики запасы алюминиевого, титанового сырья, апатитонефелиновых, а также железных руд и цветных металлов. Выявлены крупнейшие запасы алмазов. Основой экономики района являются крупные лесные ресурсы. Важную роль для решения продовольственной программы страны имеют также рыбные ресурсы. Водные и земельные ресурсы настолько велики, что могут считаться избыточными.
- * Топливо-энергетические ресурсы региона (около 30% прогнозных запасов топливо-энергетических ресурсов европейской части России) представлены крупнейшими запасами нефти, природного газа (Тимано-Печорская и Баренцево-Карская провинции), угля (Печорский бассейн), горючих сланцев, торфа.

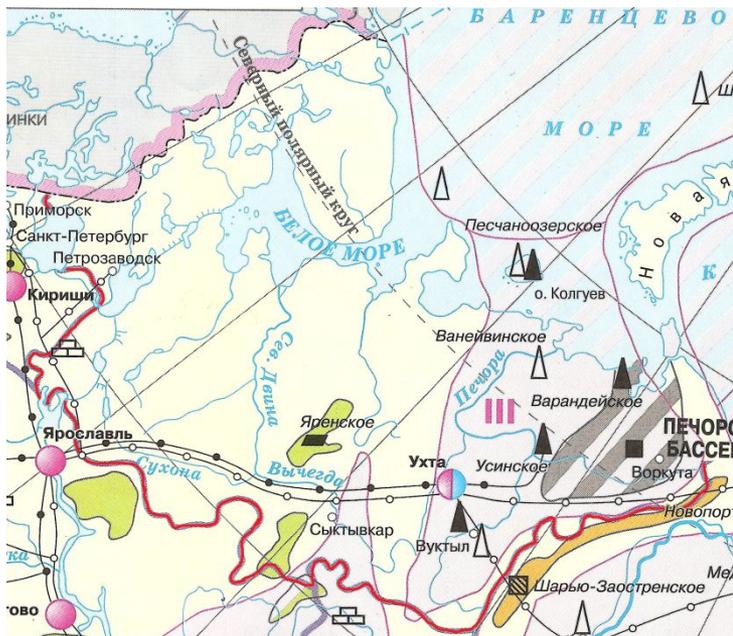
Отрасли промышленности

- * *Топливная промышленность*
- * *Черная металлургия*
- * *Цветная металлургия*
- * *Химическая промышленность*
- * *Машиностроение*
- * *Лесная, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная отрасли*
- * *Пищевая промышленность*

ТЭК

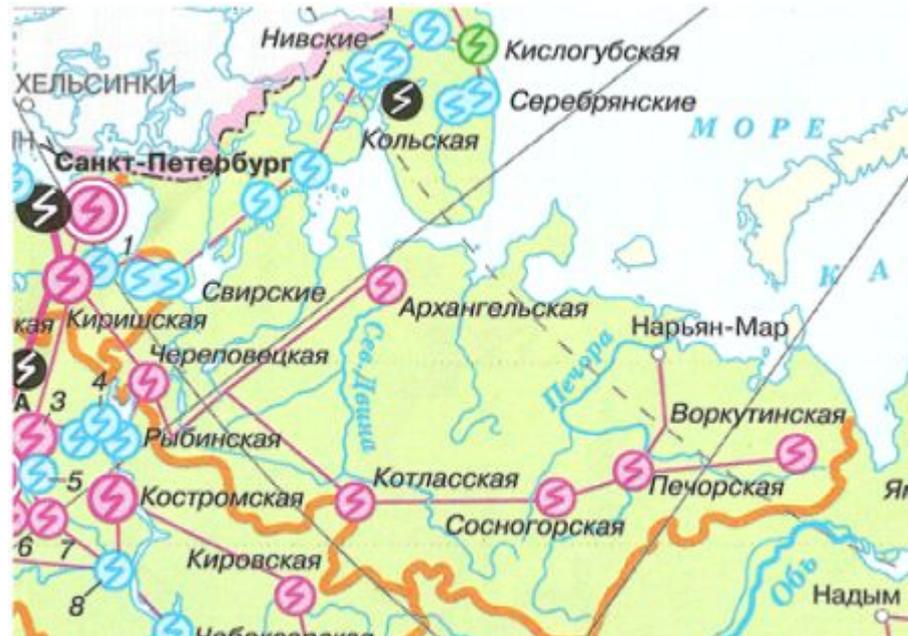
Сырьё:

- Печорский бассейн (кам.уголь)
- Тимано-Печорская и Баренцево-Карская провинции (нефть, природный газ)



Электроэнергия:

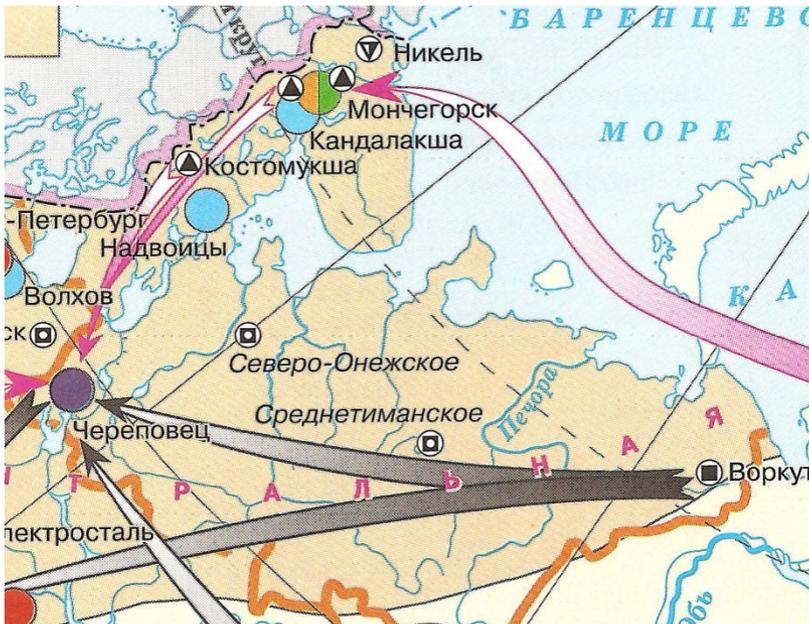
- ТЭС (Воркутинская, Архангельская, Печорская, Котласская)
- АЭС (Кольская)
- ГЭС (Кольский п-ов)



Металлургический комплекс

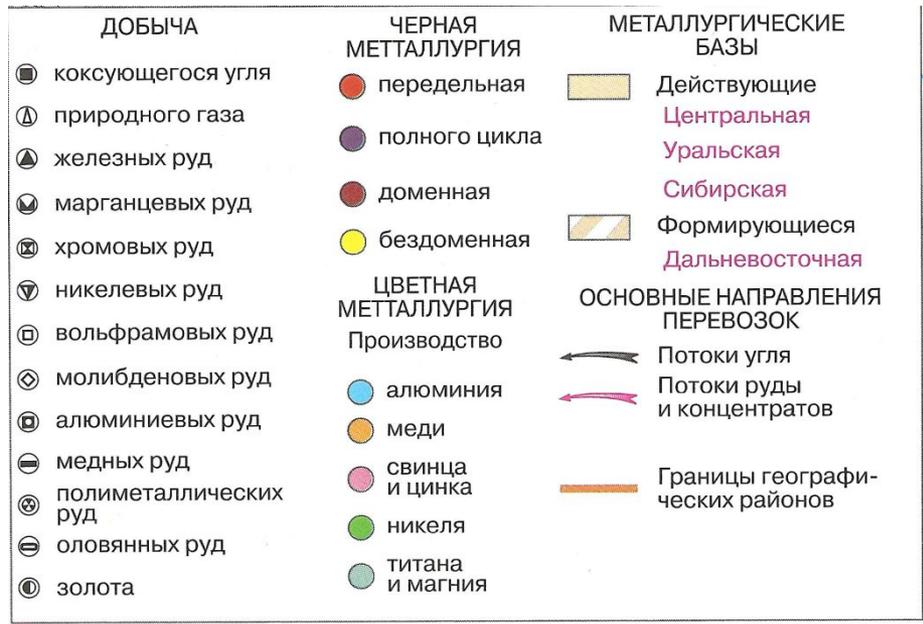
Чёрная металлургия:

- Металлургия полного цикла (Череповец)
- Топливо с Печорского бассейна



Цветная металлургия:

- Добыча и обогащение руд (железные, медно-никелевые, алюминиевые) на Кольском полуострове



Машиностроение

- * Транспортное машиностроение (Мурманск, Архангельск, Сыктывкар) - есть сырьё
- * Тракторное машиностроение (Петрозаводск) – есть потребитель
- * Станкостроительное и инструментальное машиностроение (Вологда) - есть сырьё
- * Машиностроение разных отраслей (Архангельск, Воркута, Котлас, Вологда) – есть сырьё
- * Судостроение (Мурманск и Архангельск) – есть выход к морю

Лесная промышленность

- Лесозаготовительная (Вблизи Архангельска, Котласа, Печоры)
- * Деревообрабатывающая (Череповец, Архангельск, Воркута, Мурманск и др.)
- * Целлюлозно-бумажная (Архангельск, Котлас, Коряжма, Новодвинск)
- * Лесохимическая (Архангельск, Петрозаводск)



Пищевая промышленность

Неблагоприятные природные условия и положение определили следующие отрасли пищевой промышленности:

- * Рыбная (Архангельск, Мурманск, Мезень и др.)
- * Пищевая (Никольск, Нарьян-Мар, Печора, Плесецк)
- * Маслосыродельная и молочная (Тотьма)

Население

Численность населения района составляет 6 млн. чел, или 4,1% всего населения Российской Федерации (самый небольшой по населению район России). Удельный вес городского населения - 78,8% всего населения района. Среди всех областей и субъектов Федерации района наиболее высокой долей городского населения (92,1%) выделяется Мурманская область, самая низкая доля городского населения характерна для Вологодской области 65,8%). Плотность населения невелика и составляет 4,1 чел. на 1 км², что в 2 раза ниже соответствующего показателя по Российской Федерации.

- * Национальный состав населения неоднороден. Большую часть его составляют русские. Карелы, коми проживают на территориях своих республик, ненцы – в автономном округе, входящем в состав Архангельской области, саамы – в Мурманской области, вепсы – в Волгодской области и Карелии.
- * В настоящее время механический прирост населения имеет тенденцию к снижению. Возросла интенсивность оттока рабочей силы за пределы региона, причиной которого явилось, прежде всего, понижение преимуществ в оплате труда работников Севера.
- * Для динамики населения характерны общие для России негативные тенденции: постарение, снижение доли детей и подростков и повышение доли лиц старше трудоспособного возраста. Темпы увеличения численности пенсионеров в районе несколько превышают средние по РФ. Наибольшую остроту эта проблема принимает в Мурманской области, Республике Коми.

Экологические проблемы района

В перспективе приоритетное значение для развития экономики района будут иметь рациональное использование природных ресурсов и охрана окружающей среды. Это связано с тем, что добыча и переработка полезных ископаемых оказали неблагоприятное влияние на окружающую среду: горными работами и отвалами нарушались и отчуждались земли, загрязнялись поверхностные и грунтовые воды, атмосфера и почвы. Основными источниками загрязнения окружающей среды являются предприятия черной и цветной металлургии, а также предприятия горнопромышленного и лесопромышленного комплексов.

- * Особую важность для района имеет проблема рационального использования и охраны лесных и рыбных ресурсов, на базе которых развиваются отрасли специализации, а их запасы в значительной степени исчерпаны.
- * Широкий круг проблем ландшафтно-экологического характера связан с размещением на территории Новой Земли атомного испытательного полигона, а также с предполагаемым освоением нефтегазовых месторождений на шельфе Баренцева моря и началом эксплуатации месторождений алмазов в Архангельской области.
- * В целях предотвращения нарастания негативных процессов в окружающей среде необходимы реконструкция устаревших и строительство новых очистных сооружений, ускоренное наращивание оборотного водоснабжения и повторного использования сточных вод. Самостоятельное значение имеют развитие и внедрение экологически безвредных способов энергопроизводства, техники и технологии теплоснабжения, а также разработка и внедрение прогрессивных технологий поисков, добычи и комплексной переработки первичного сырья, более полного использования вторичных ресурсов, промышленных отходов.

Экономические проблемы района

- * В условиях становления рыночных отношений для Северного экономического района наиболее важными являются структурные изменения в экономике, конверсия военно-промышленного комплекса, формирование нового рыночного пространства и увеличение экспортного потенциала.
- * Комплексное интенсивное освоение уникальных природных богатств региона в ближайшее время возможно при условии привлечения зарубежных инвестиций и новейших технологий добычи и переработки сырья, создание совместных с иностранными фирмами предприятий, организации СЭЗ. В числе перспективных проектов – создание на базе сырьевых ресурсов Кольского горно-промышленного комплекса предприятий по производству глинозема, кальцинированной соды, поташа, редких металлов, тяжелой нефти на Ярегском месторождении в Республике Коми, добыча алмазов в Архангельской области.
- * Особо следует выделить проблему конверсии оборонных отраслей промышленности Севера, на которые приходится значительная доля производственного и интеллектуального потенциала региона. В результате конверсии судостроительных предприятий г. Северодвинска Архангельской области могут быть налажены производство и поставка на рынок, в том числе мировой, различных типов судов и морских платформ для нефте- и газодобычи на малых и средних глубинах.
- * В условиях неразвитого рынка и нестабильности межреспубликанских связей наблюдается большая ориентация Северного района на ввоз необходимой продукции из регионов России, а также на импорт, обеспечиваемый прямыми, в том числе бартерными, поставками на внешние рынки энергоносителей, продукции черной и цветной металлургии.