

# **Анализ неметаллических ресурсов в России**

Выполнил студент 1 курса  
ЭФ-ЭБ02/1503

# Неметаллические ресурсы

- Условно выделяемая группа разнообразных твёрдых полезных ископаемых, которые используются в народном хозяйстве непосредственно как горная порода, в виде отдельных минералов или каких-либо химических соединений, извлекаемых из породы.



Неметаллические  
природные ресурсы  
подразделяются:

Горно-  
химическое  
сырьё

Горнотехническое  
сырьё

Нерудные  
строительные  
материалы

фосфориты,  
апатитовые руды,  
калийные соли,  
борные руды, сера  
самородная, йод,  
бром, сульфат  
натрия и др.)

слюда, асбест,  
графит, тальк,  
баритовые руды,  
флюорит, каолин,  
бентонит,  
магнезит, кварцит  
и др.

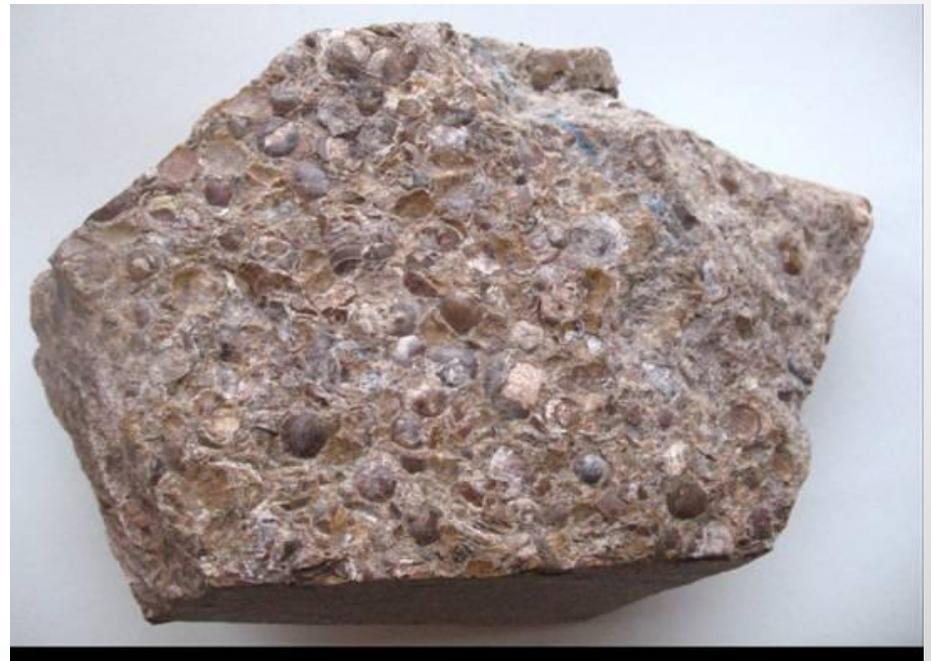
гранит, диорит,  
известняк,  
мрамор,  
песчаники,  
перлит, глины,  
кварцевые пески  
и др.



- **Апатиты.** Крупнейшее месторождение апатитов - Хибинское - расположено на Кольском полуострове, в районе г. Кировска. Запасами апатитов выделяются Восточная Сибирь (Ошурковское месторождение в Бурятии) и Дальний Восток (Селигдарское месторождение в Республике Саха (Якутия)).



- **Фосфориты.** На Россию приходится более 30% разведанных запасов фосфоритов. Основные месторождения фосфоритов расположены в Европейской части страны. Наиболее крупные из них расположены в Кировской (Вятско-Камское месторождение), Московской (Егорьевское), Курской (Курско-Щигровское), Брянской (Полпинское), Ленинградской областях (Кингисеппское месторождение), а также в Западной Сибири (Горная Шория), в Восточной Сибири и на Дальнем Востоке.



- **Калийные соли** служат исходным сырьем для производства калийных удобрений. На долю России приходится 16% мировых запасов калийных солей. Крупнейшее месторождение калийных солей России - Верхнекамское - расположено на Урале, в Пермском крае, где содержится основная часть всех запасов калийных солей России. Балансовые запасы составляют 22 млрд т.



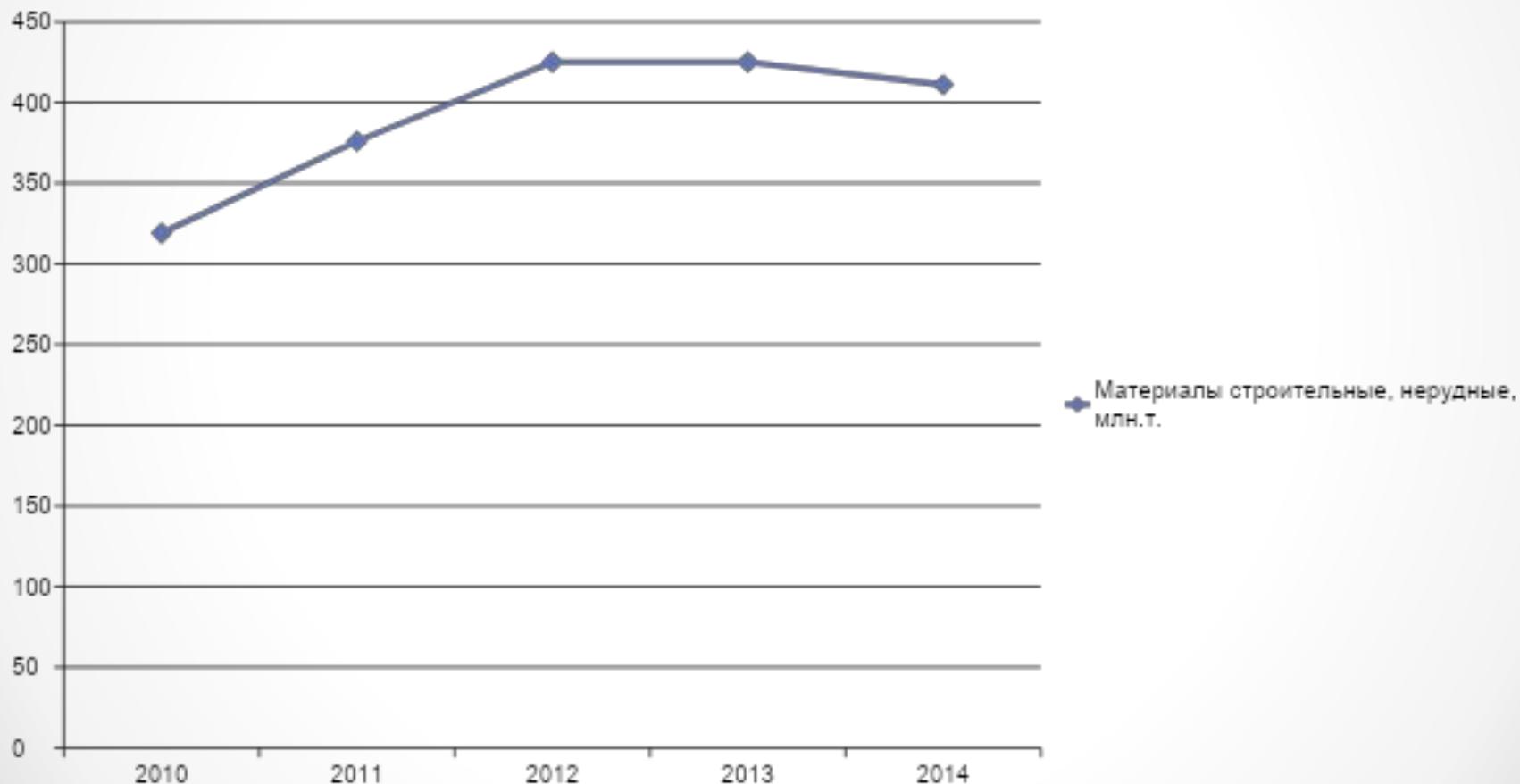


- Основные промышленные запасы **асбеста** расположены на Урале. Важнейшими месторождениями является Баженовское (Свердловская область) и Киембаевское (Оренбургская область). Уникальное месторождение асбеста - Молодежное - расположено в Республике Бурятия.

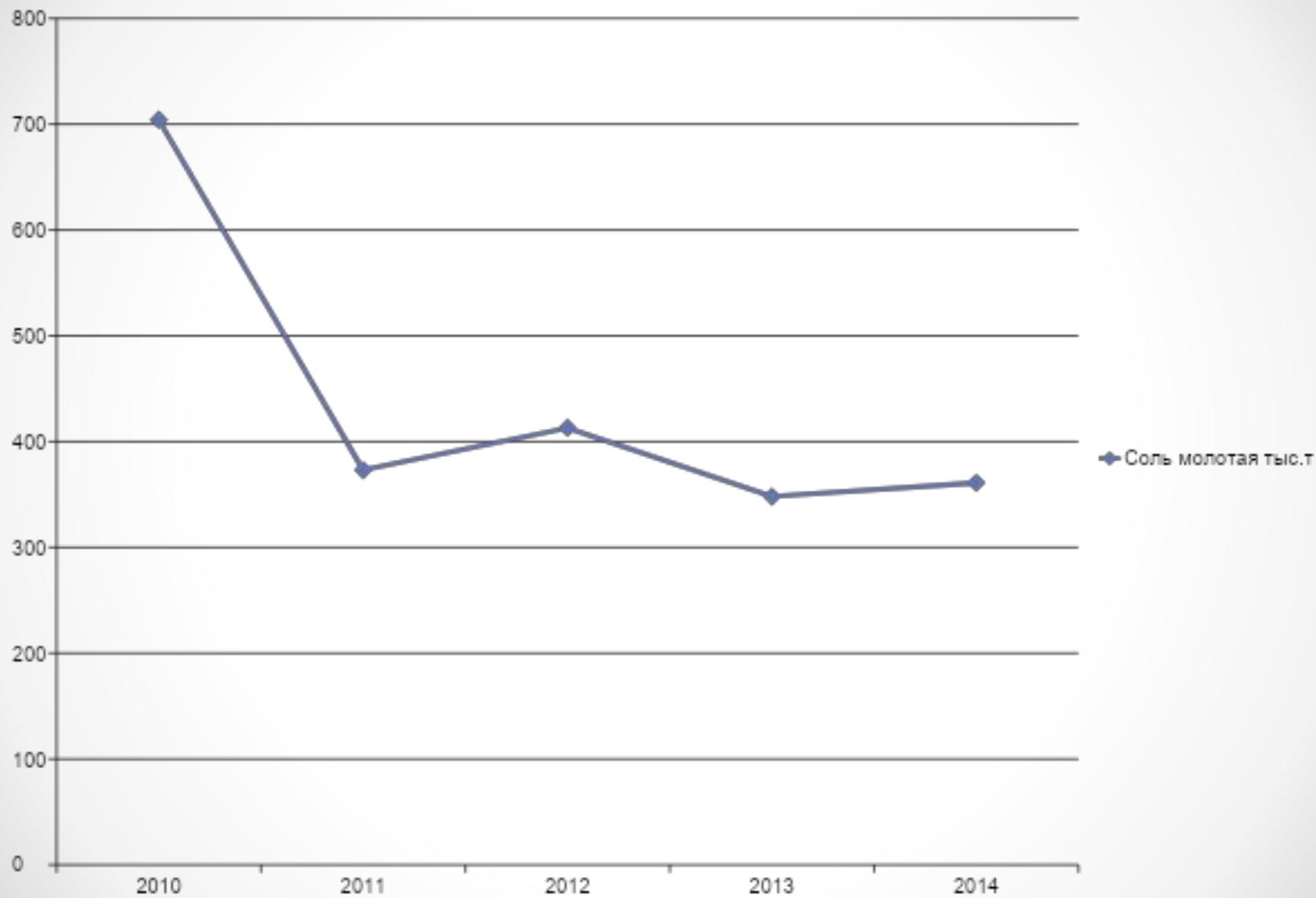
- Россия богата **флюоритами**. Занимает пятое место в мире по общим запасам флюорита (5,6 %) и 4-е место по подтвержденным запасам. В России около 40 % запасов плавикового шпата сосредоточено в месторождениях Вознесенское и Пограничное в Приморском крае, обеспечивающих около 80 % производства флюоритового концентрата. Важное промышленное значение имеют жильные кварц-кальцит-флюоритовые месторождения Забайкалья

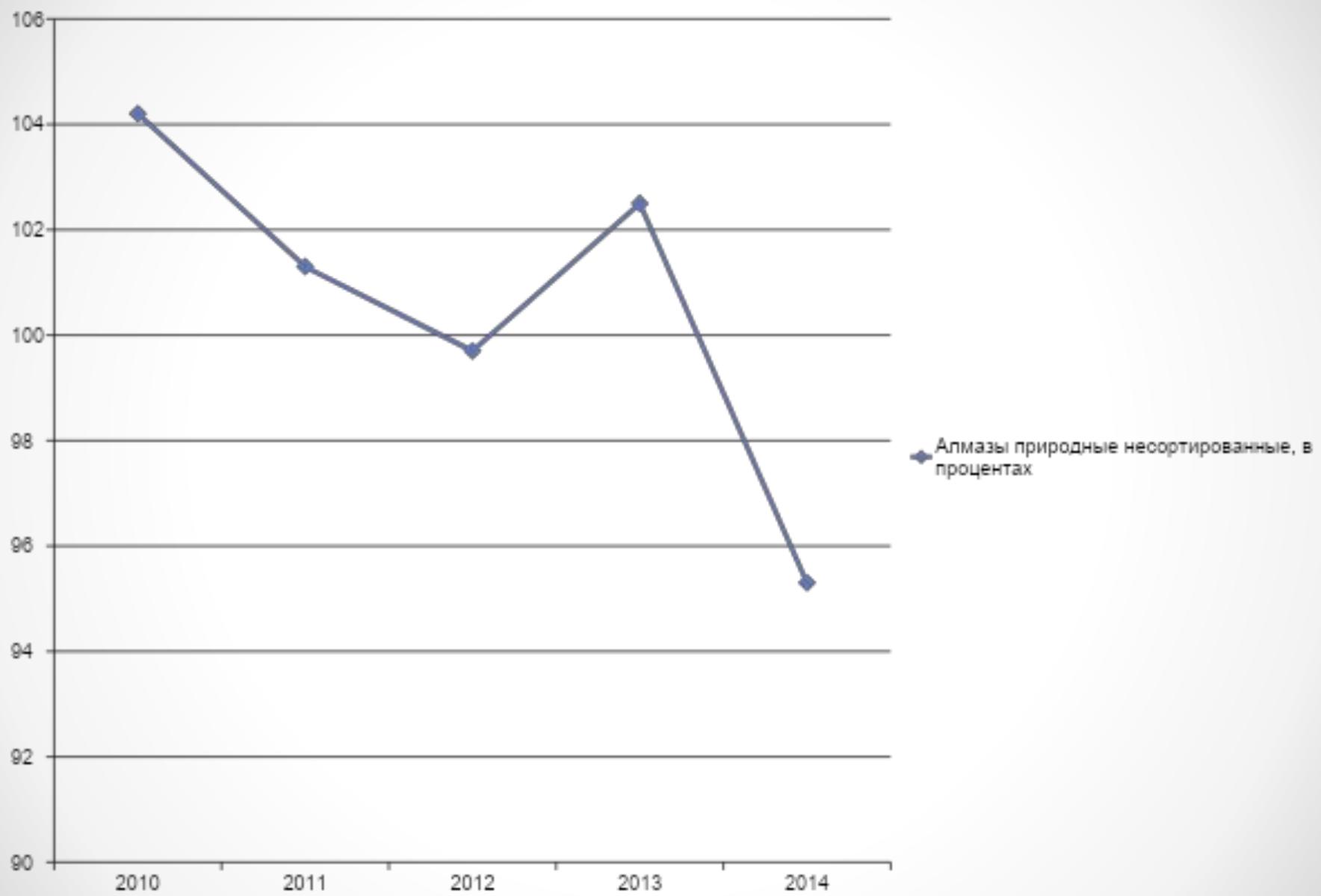


# По данным РОССТАТа



Соль молотая, тыс.т





- **Россия имеет огромные запасы неметаллических ресурсов. Для успешного развития экономики страны необходима грамотная и целесообразная политика приведения этих ресурсов в целевое и рациональное использование, а также необходимость поддержания их экологического равновесия.**