

Минеральные ресурсы. Виды. Состояние в мире, РФ и Калининградской области.

Кузьмин Д.В. 17ЭК-3

Минеральные ресурсы-

совокупность запасов полезных ископаемых в недрах Земли (района, страны, региона, континента, планеты в целом), пригодных для использования в различных отраслях хозяйства.



Минеральные ресурсы

**Топливные
полезные
ископаемые.**

Имеют осадочное происхождение и обычно сопутствуют чехлу древних платформ и их внутренним и краевым прогибам.

**Рудные полезные
ископаемые.**

Обычно сопутствуют фундаментам и выступам (щитам) древних платформ, а также складчатым областям.

**Нерудные
полезные
ископаемые.**

Месторождения которых встречаются как в платформенных, так и в складчатых областях.



ТЕКТОНИЧЕСКИЕ ОБЛАСТИ

- Платформы и крупные платформенные массивы с довернепротерозойским фундаментом
- Области позднепротерозойской (байкальской) и кембрийской (раннекаледонской) складчатости
- Области палеозойской (каледонской и герцинской) складчатости
- Области мезозойской складчатости
- Области кайнозойской складчатости
- Области с корой океанического типа, поднятые над уровнем моря

- Горючие
- Каменный уголь
- Бурый уголь
- Нефть
- Природный газ
- Металлические**
- Железные руды
- Марганцевые руды
- Хромовые руды

МЕСТОРОЖДЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

- Титановые руды
- Никелевые руды
- Кобальтовые руды
- Вольфрамовые руды
- Молибденовые руды
- Алюминиевые руды
- Медные руды
- Серебряные руды
- Полиметаллические руды
- Оловянные руды
- Сурьмяные руды
- Ртутные руды
- Золото
- Платина
- Урановые руды
- Медные руды
- Серебряные руды
- Нефтяные
- Газовые и газоконденсатные
- Нефтегазовые и газонефтяные

МИНЕРАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ ДНА МИРОВОГО ОКЕАНА

- Основные рудные поля железо-марганцевых конкреций
- Месторождения и рудопроявления фосфоритов на шельфе
- Рудопроявления фосфоритов и кобальтоносных железомарганцевых корок на подводных горах
- Нефтегазовые месторождения на шельфе
- Нефтяные
- Газовые и газоконденсатные
- Нефтегазовые и газонефтяные

Подводные россыли марганцевых конкреций

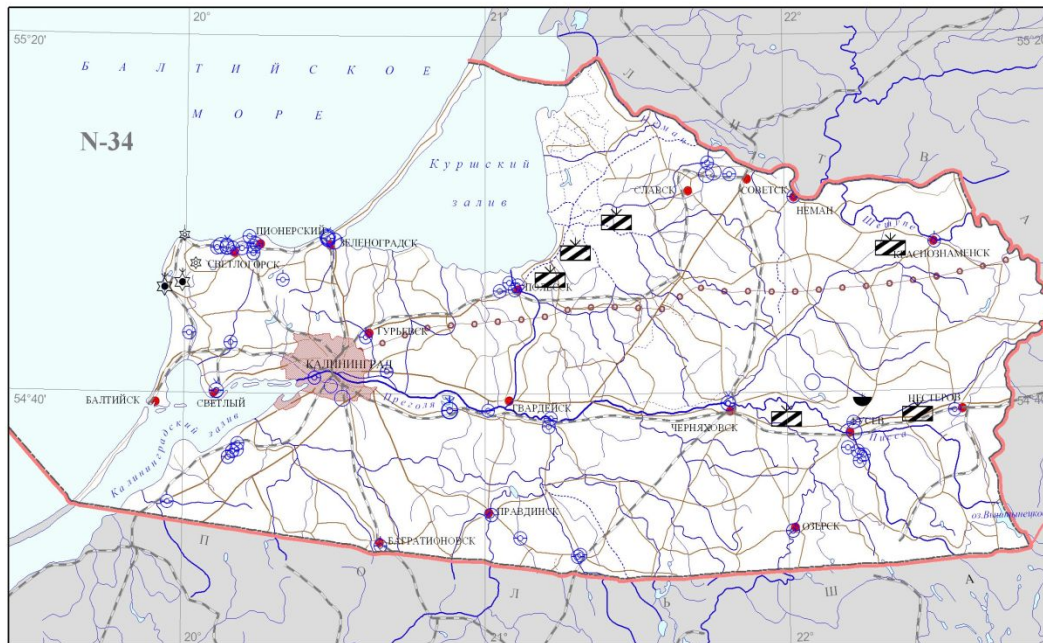
- бокситов
- магнетита и титаномагнетита
- золота
- касситерита
- ильменита, рутила, монашита, широна
- алмазов
- Полиметаллические рудные или
- массивные полиметаллические сульфиды



**СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ
КАЛИНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ
КАРТА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ
ТВЕРДЫЕ ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ И ПОДЗЕМНЫЕ ВОДЫ**

Условные обозначения

- Государственная граница Российской Федерации
- Государственные границы
- Гидросеть, береговая линия
- Железные дороги
- Автомобильные дороги
- Административные центры субъектов Российской Федерации
- Административный центр Калининградской области
- Районные центры



Список месторождений и проявлений

№ на карте	Название месторождения (проявления)	Полезное ископаемое	Размер месторож.	Степень промышленного освоения
1391201	Краснополивское	Торф	Крупное	Разрабатываемое
1391202	Агильское	Торф	Крупное	Разрабатываемое
1391203	Нестеровское	Торф	Крупное	Разрабатываемое
1391204	Бородино	Торф	Крупное	Разрабатываемое
1391205	Тушканское	Торф	Крупное	Разрабатываемое
1391206	Тарасовское	Торф	Крупное	Разрабатываемое
1394001	Гусевское	Соли натриевые (галит)	Крупное	Госрезерв
1394002	Пальникское уч.Пляжевый	Янтарь	Крупное	Разрабатываемое
1394003	Пальникское уч.Привокзальный	Янтарь	Крупное	Разрабатываемое
1394004	Приморское	Янтарь (фосфорит)	Крупное	Разрабатываемое
1394005	Фидлино	Янтарь	Малое	Разрабатываемое
1394006	Шatrovское	Янтарь (фосфорит)	Проявление	

В скобках даны сопутствующие полезные ископаемые

Обозначение месторождений и проявлений

Вид полезного ископаемого	Размер месторождения			Проявление (П)
	Крупное (К)	Среднее (С)	Мелкое (М)	
Торф				
Янтарь				
Соли натриевые (галит)				

Числа - номера объектов в таблице

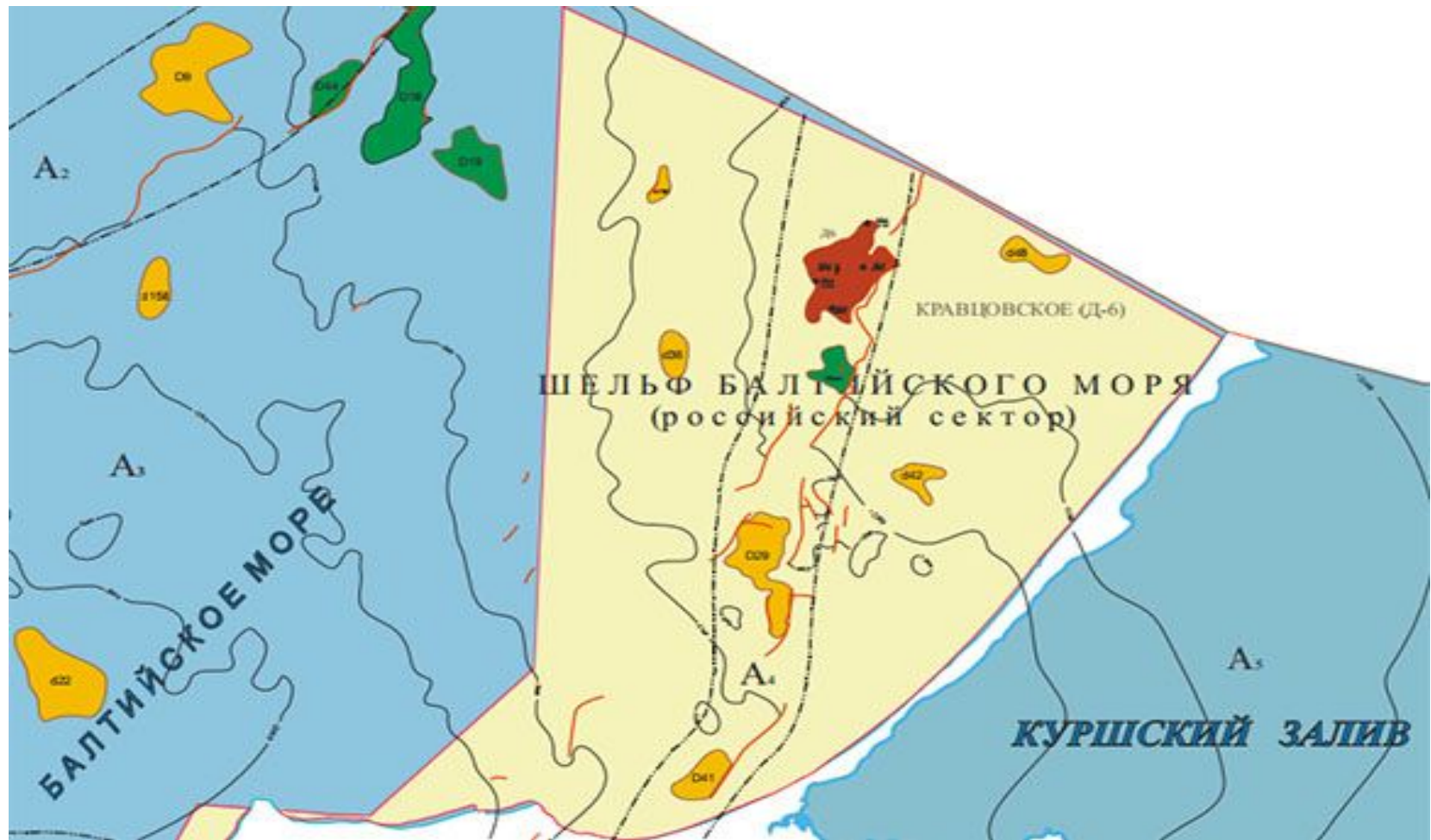
Обозначение месторождений подземных вод

Типы подземных вод	Размер месторождений					
	Крупное	Крупное участок	Среднее	Среднее участок	Мелкое	Мелкое участок
Минеральные лечебные (без разделен. по составу)						
Питьевые пресные						



- *Янтарь* является одним из символов города и Калининградской области, поэтому его упоминание можно встретить во многих названиях предприятий, организаций, культурных событий, продукции калининградских производителей.

Нефтяные месторождения на шельфе Балтийского моря



Нефтяная платформа Д-6



*Структура
Д-41 (Куликово)*