

Северо-Запад России

Состав:

Ленинградская

Псковская

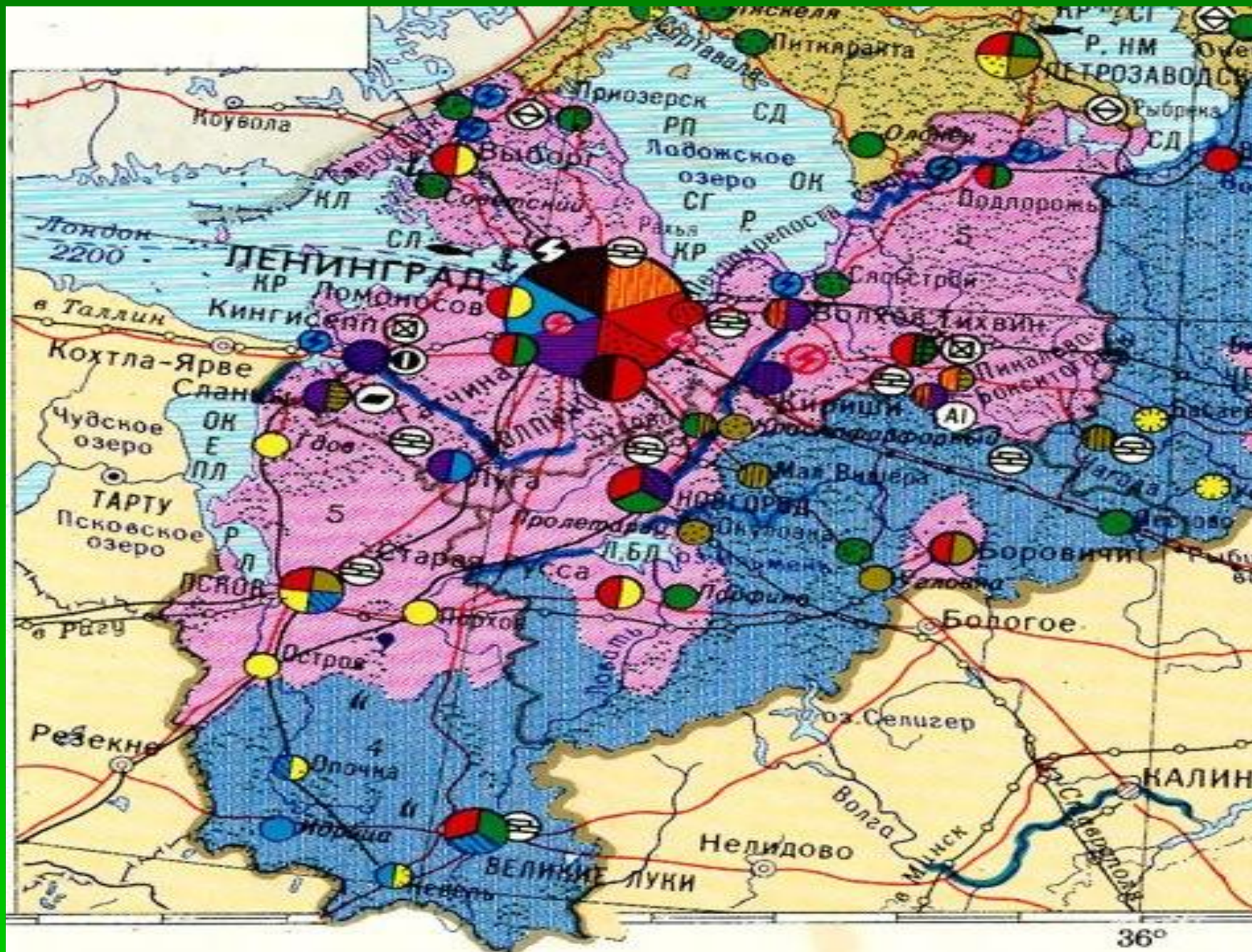
Новгородская

Калининградская

области и г.Санкт-Петербург

$S=212$ тыс.км².

$N=9,2$ млн.чел.



ЭГП:

Расположен на западе Русской равнины

На пересечение транспортных путей (ж/д, трубопроводных, морских речных путей)

Удобно расположен к энергетическим (Тимано-Печерский бассейн: газ, нефть, уголь), сырьевым (Европейский Север), продовольственным базам.

Имеет выход к Балтийскому морю

Соседи: Европейский Север, Центральная Россия

Выход к западной гос. границе с Финляндией, Эстонией, Латвией, Литвой, Польшей (ВСП выгодно)

Рельеф:

Плоские равнины чередуются с Валдайской возвышенностью, моренно-ледниковый рельеф с холмами, грядами и зандрами

Вывод: не совсем благоприятен для хозяйственной деятельности, так как территория заболочена.

Валдайская возвышенность



Природные условия

- УКП (морской → к умеренно- континентальному)
- 1-я половина зимы и 2-я половина лета циклоны, $K > 1$, (600-800 мм) 15% S района верховые болота, П- торфяно-болотные, дерново-подзолистые, ПЗ «лесной край», сильно вырубленные человеком

Вывод: благоприятны для выращивания льна и КРС(молочного направления)

Реки и озёра

Ледникового типа, «озерный край»: Ладожское, Чудское, Ильмень, Онежское } 7 тыс. озер

Реки-протоки → озера → Финский залив,
Нева, Свирь, Ловать-Волхов;

Густая речная сеть: весеннее половодье, смешанное питание, полноводны.

Вывод: хорошо обеспечен водными ресурсами

озеро Ильмень- «озеро спичка»



Ладожское озеро- «дорога жизни»



река Нева



Петер '06

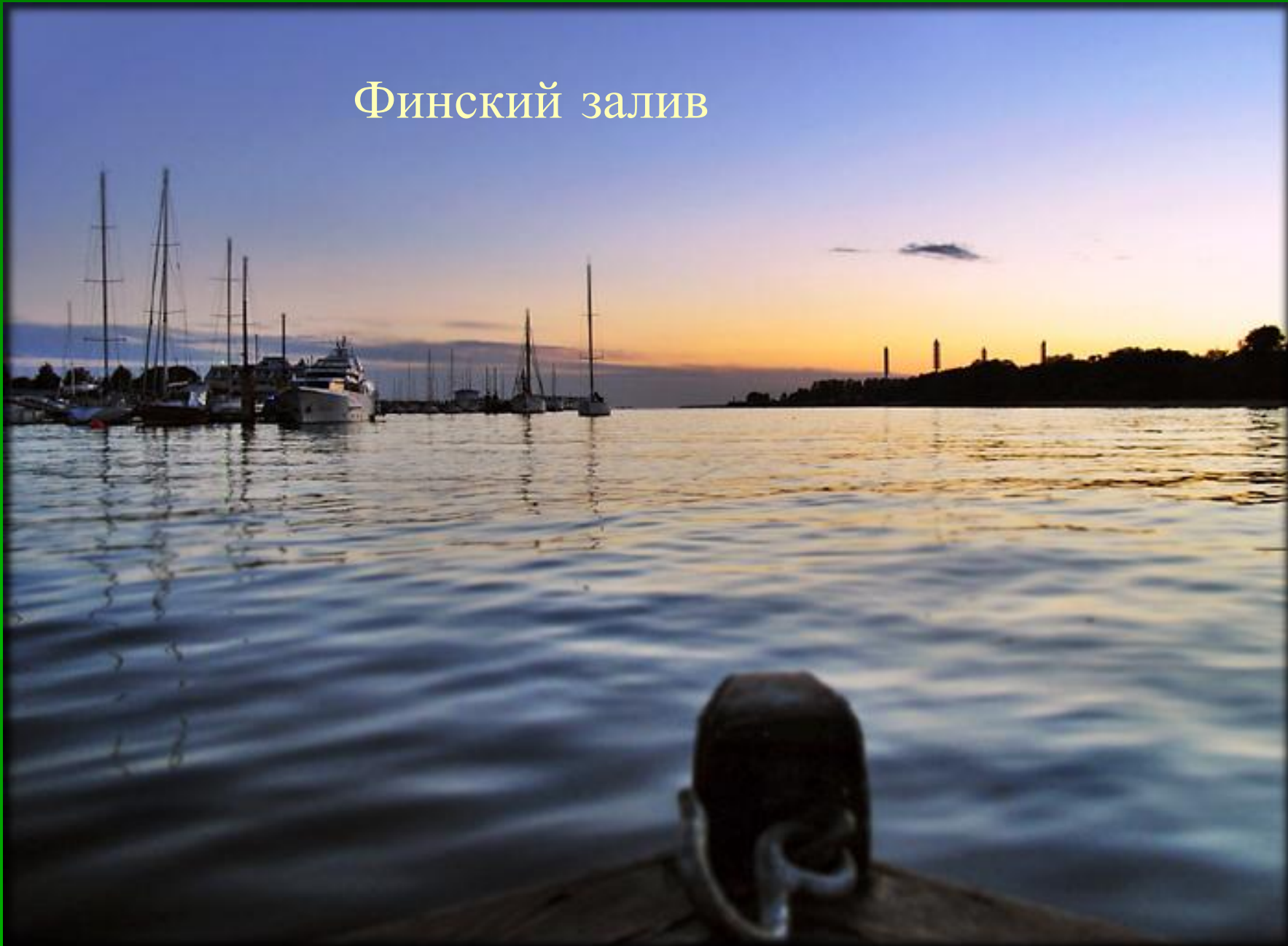
Онежское озеро



Чудское озеро



Финский залив



Природные ресурсы

- Горючие сланцы,
- Кварцевые пески,
- Апатиты,
- Древесина,
- Рыба,
- Янтарь,
- Бокситы,
- Соляные источники.

Вывод: беден энергетическими ресурсами



Кварцевый песок



Соляной источник



<http://www.reviewdetector.ru>

22-ноч-07 22:05

Горючие сланцы



Янтарь



Бокситы



Шахматы из
янтаря

Население

Средняя
плотность
7 чел./км².,
С.- Петербург-
43чел./км².,

Квалифицирова
нные
кадры-20%
научных
сотрудников
России

2/3
городского
насе-
ления- 87%

Проживают
русские,
вепсы(на
востоке)

С.-
Петербургская
агломерация
(5 млн.)

Большая часть населения- русские



Промышленность- основа экономики

1.МСК: С.-Петербург:

судостроение (атомные ледоколы) Выборг,
тракторы (Кировский завод),
ЛОМО (фотоаппараты, микроскопы),
турбины АЭС («Электросила», Ижорский завод),
станкостроение,
оборудование для рыбной промышленности
(Калининград).



МАШИНОСТРОЕНИЕ: ТРАКТОРОСТРОЕНИЕ

400 км

Тракторы Кировского завода



- 2.Химия:Кингисепп-сланцехимия,Кириши- нефтехимия
 - 3.Лесная и ЦБП: Светогорск, Сясьстрой
 - 4.Цветная металлургия: АІ- Волхов, Бокситогорск.
 - 5.Электроэнергетика:АЭС-Ленинградская,ГЭС- Волховская
-

Ленинградская АЭС



6. Легкая: С.Петербург (трикотажная, кожевенно-обувная, меховая), Вел.Луки, Псков, Новгород (льняная).

Сельское хозяйство: Ж>Р

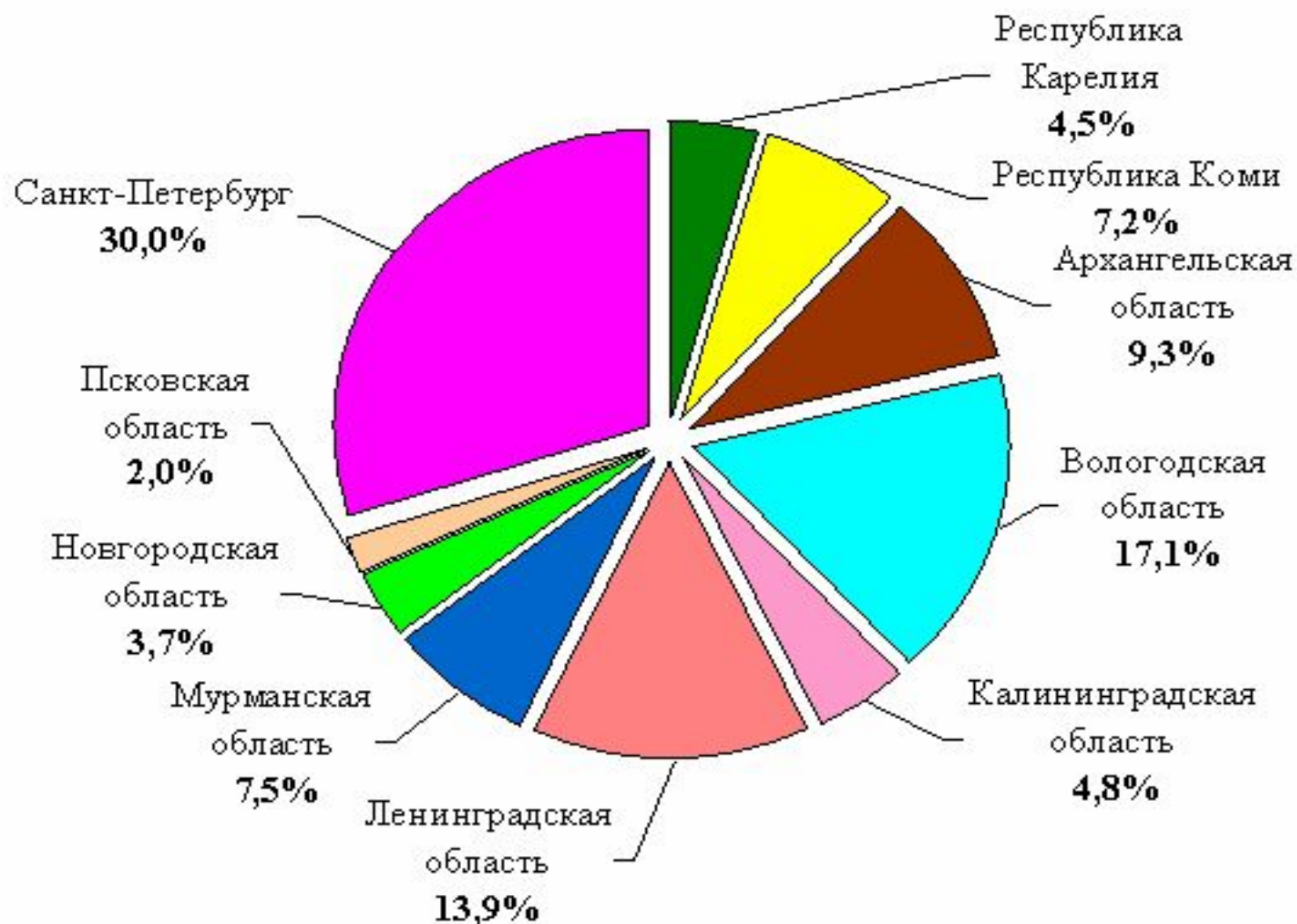
Ж: КРС (молочно-мясного направления)!
Естественные пастбища, свиноводство,
птицеводство, пригородное хозяйство.

Р: рожь, ячмень, картофель, лен! Овощи.

Рис.2. Региональная структура промышленности



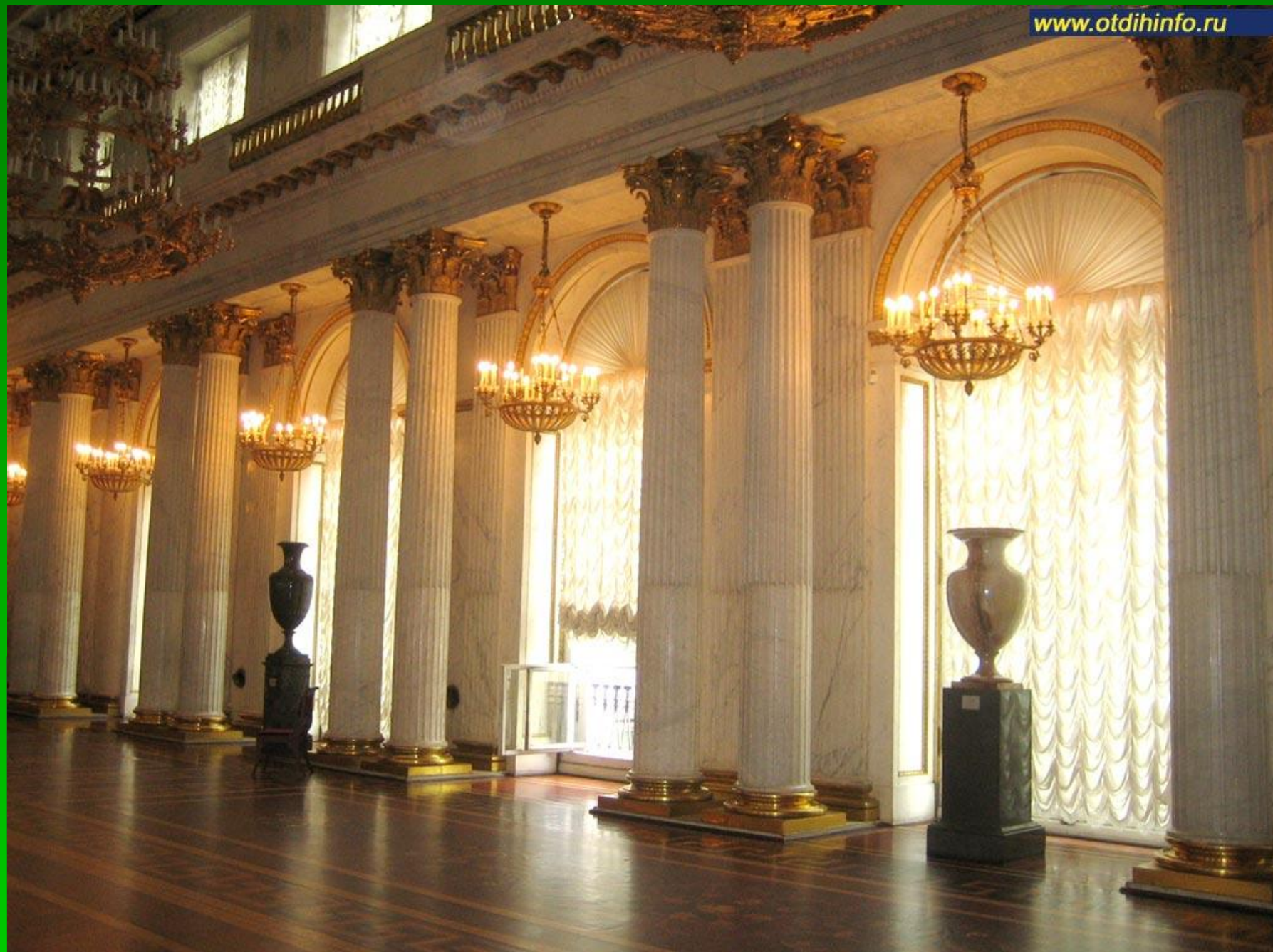
Структура промышленной продукции Северо-Западного федерального округа



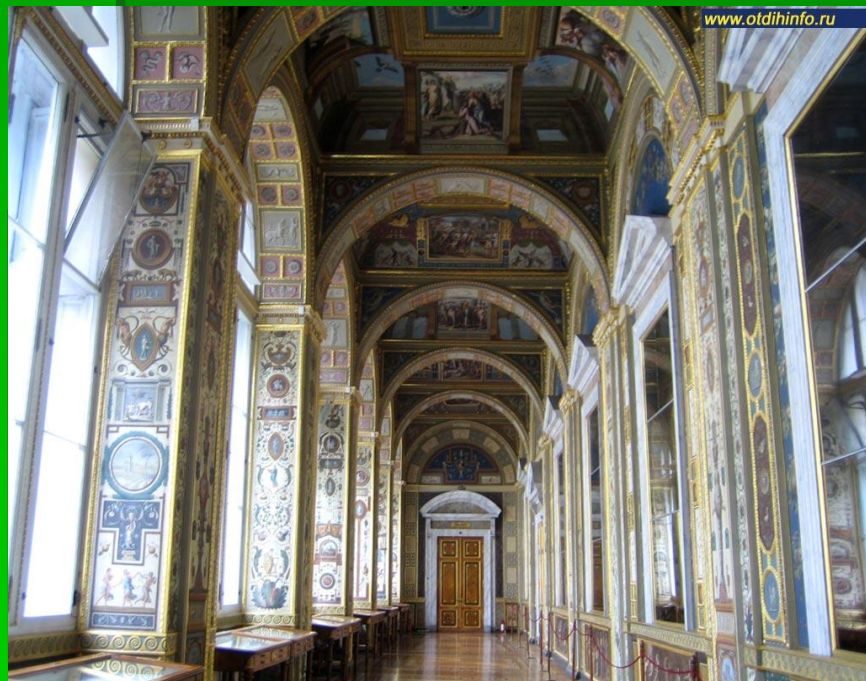
Рекреационные ресурсы.

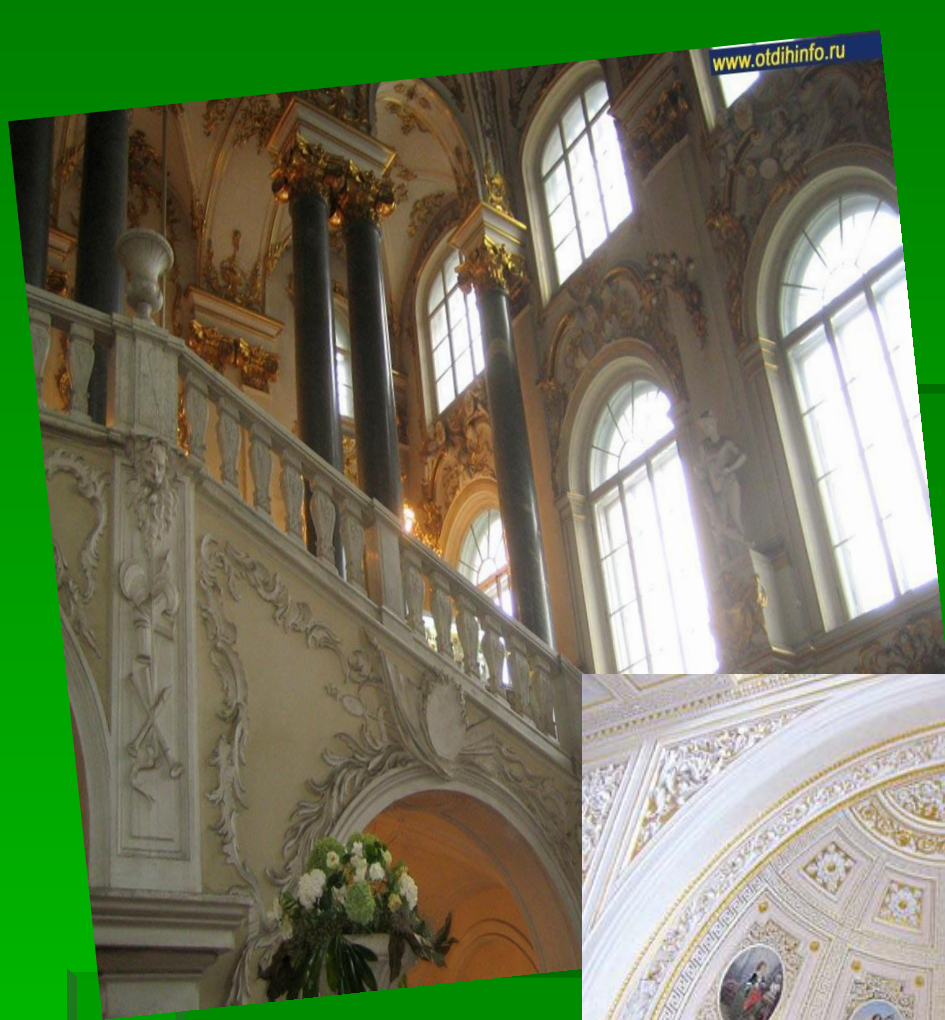
Путешествия по залам Эрмитажа











Павильонный зал

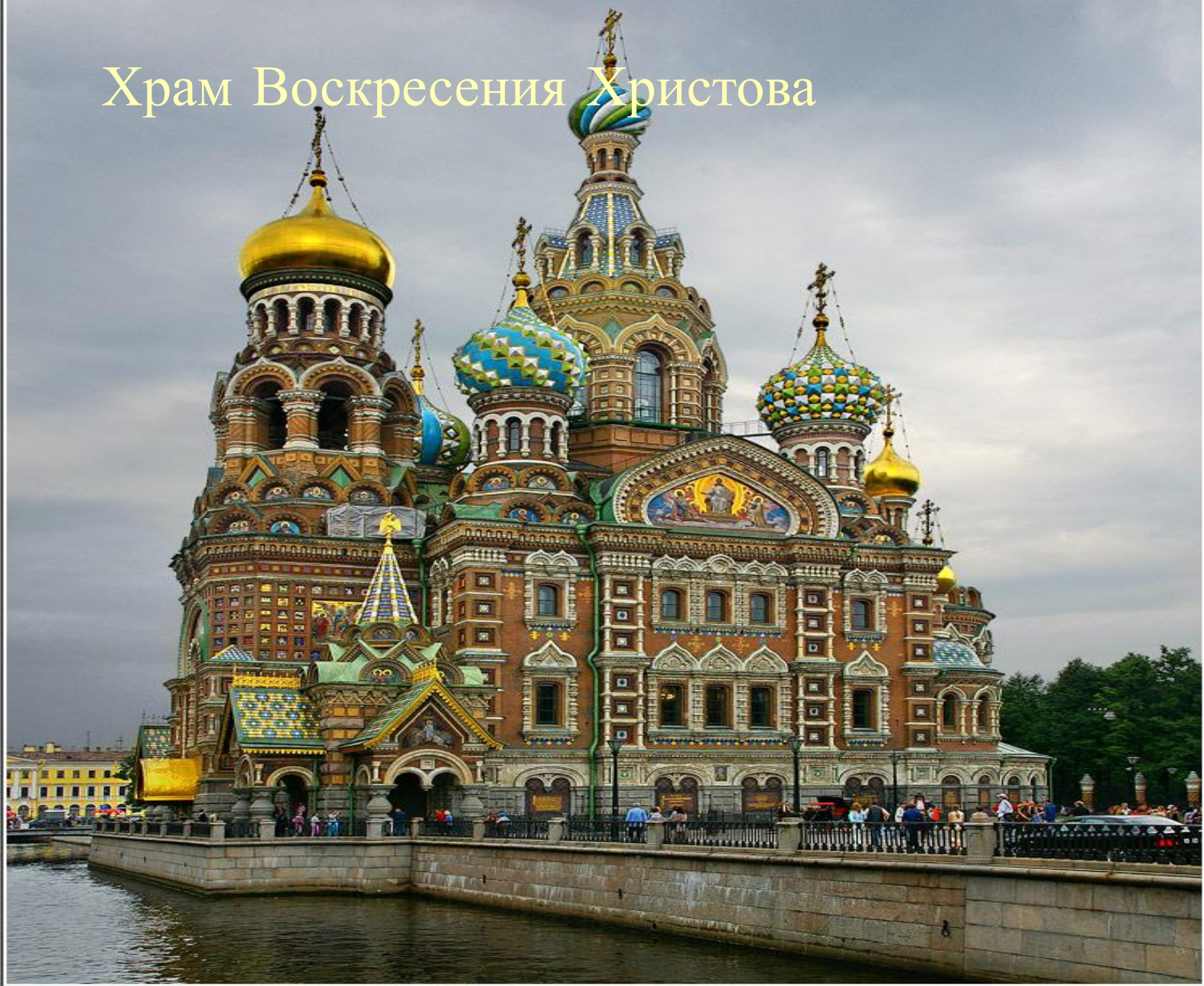


**Стойка с рыцарским
доспехами**



Висячий сад

Храм Воскресения Христова



Исаакиевский собор



ПЕТЕРГОФ



Морской канал







Большой каскад

