

# Северо – Западный район



*Рыбина Л.Л.*

*Учитель географии*

*МБОУ СОШ № 33 Электроугли*

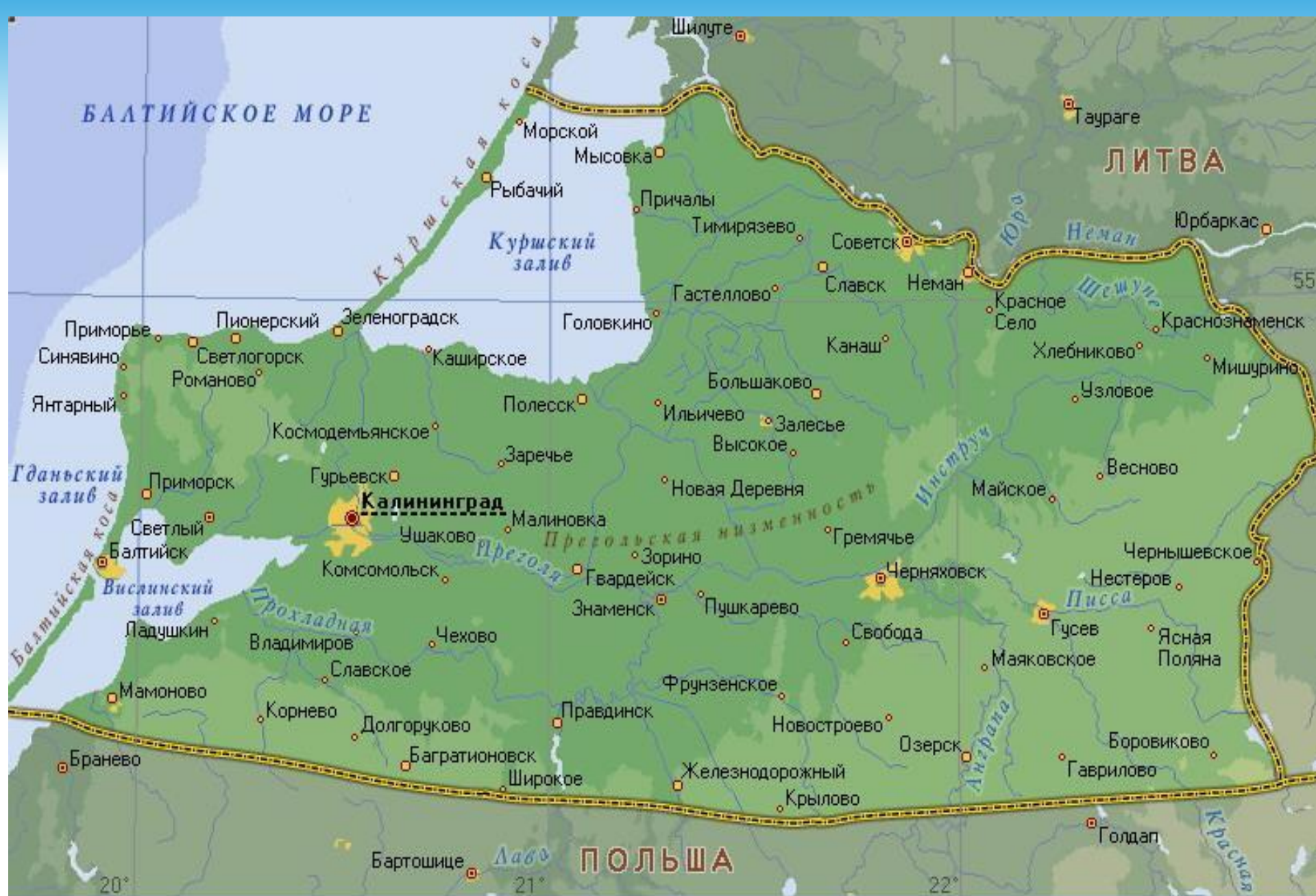
# *Состав района:*

- ◆ Калининградская обл.,
- ◆ Ленинградская обл.,
- ◆ Новгородская обл.,
- ◆ Псковская обл.,
- ◆ Санкт-Петербург – *город федерального значения*
- ◆ Площадь – 195,25 тыс.кв.км (1, 14%)
- ◆ Площадь Калининградской обл. – 15 тыс.кв.км









КАЛИНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ




**ЭГ  
П**

**Район расположен в северной части нечерноземной зоны, имеет выход в Балтийское море, граничит с Латвией, Эстонией, Белоруссией и Финляндией.**

**Район граничит с ЦЭР и Северным экономическим районом**

**Калининградская обл. – это самая западная часть России, которая граничит с Литвой и Польшей и имеет выход к незамерзающему здесь Балтийскому морю.  
Это анклав России.**



# *Природные условия и ресурсы*

- ❖ **Рельеф** – равнинный. Калининградская обл. – слабовсхолмленная низменность;
- ❖ **Климат** – умеренно-континентальный. В Калининградской обл. – умеренный, морской;
- ❖ **Почвы** – подзолистые, на севере болотные, малогумусные;
- ❖ **Лесные ресурсы** – занимают 30% территории, лесистость уменьшается с северо-востока на юго-запад (от хвойных до смешанных лесов).



# *Природные условия и ресурсы:*

- ◆ **Водные ресурсы** – значительны, но размещены неравномерно. Интенсивное водопотребление создает в ряде районов дефицит водных ресурсов;
- ◆ **Минеральные ресурсы :**
  - бокситы (Бокситогорск);                      -- торф;
  - фосфориты (Кингисепп);                      -- кварцит.
  - огнеупорные глины;
  - известняк;
  - гранит, мрамор





# *Природные условия и ресурсы:*

- ◆ **В Калининградской обл. добывают:**
  - нефть и попутный газ (Красноборское месторождение);
  - бурый уголь (Грачевское месторождение);
  - каменная и калийная соль;
  - стекольные и абразивные пески;
  - торф;
  - 90% мировых запасов янтаря.





# *Население Северо-Западного района и Калининградской области:*

**Численность – 8,24 млн.чел. (5,6%)  
в Калининградской обл. – 976,6 тыс.чел**

**Плотность – 42 чел/кв.км.  
в Калининградской обл. – 60,5 чел/кв.км.**

**Коэффициент урбанизации – 87%  
в Калининградской обл. – 78%**



## *Отрасли специализации:*

**1. Машиностроение (26,2%) – 3-е место по объемам пр-ва:**

**Отрасли:**

- Судостроение;*
- Энергетическое;*
- Электротехника;*
- Транспортное;*
- с/х маш-ние.*

**2. Лесная пром-ть (8,6%):**

**Отрасли:**

- целлюлозно-бумажная пр-ть (10%)*
- деревообрабатывающая*



## *Отрасли специализации (продолжение):*

### **3. Химическая пром-ть производит:**

- синтетические смолы;*
- пластмассы*
- лаки, краски, реактивы;*
- фармацевтические препараты.*

### **Основная химия производит:**

- фосфоритную муку (Кингисепп, Сланцы);*
- двойной суперфосфат (Волхов);*
- азотные удобрения (Новгород).*



## *Отрасли специализации (продолжение):*

**4. Электроэнергетика (5%)** – ориентируется на привозное сырье.

Преобладают ТЭС. На реках Волхов и Свирь построены ГЭС (20% энергии района).

Все электростанции объединены в энергосистему Северо-Запада.

**АПК** играет второстепенную роль в силу климатических условий.





# ***Отрасли сельского хозяйства:***

**1. Животноводство** – 70% с/х продукции.

Преобладает молочно-мясное и молочное скотоводство, свиноводство и птицеводство.

**2. Растениеводство** - зерновое хоз-во, картофелеводство, льноводство, выращивание кормовых культур.

***Пищевая и легкая промышленности сконцентрированы в Санкт-Петербурге.***



**В районе ввоз преобладает над вывозом.**

**Ввозят:**

нефть, природный газ, лес, каменный уголь,  
металл, стройматериалы, продовольствие.

**Вывозят:**

Продукцию машиностроения, химической,  
лесной и целлюлозно-бумажной пр-ти.



# Отрасли специализации Калининградской области:

**1 – Рыбная пром-ть** – представлена комплексом судов, приемных баз и портов, рыбными и рыбоконсервными предприятиями.

**2 – трудоемкое и наукоемкое машиностроение** – пр-во микродвигателей, светотехнической аппаратуры, станков, электропогрузчиков и т.д.

**3 – целлюлозно-бумажная пр-ть** – офсетная бумага, вискоза, спирт. Сырье – привозное.



# Отрасли специализации Калининградской области:

**4 – в пос. Янтарном** работает единственный в России янтарный комбинат (пр-во украшений)

**АПК –** молочно-мясное скотоводство, свиноводство, птицеводство, звероводство (норка, песец, лисицы).

**Растениеводство обслуживает нужды животноводства.**





# Основные направления развития Северо-Запада и Калининградской области:

- 1. Изменение стр-ры хоз-ва в пользу отраслей экспортной специализации.*
- 2. Интенсификация АПК прежде всего в Псковской и Новгородской областях.*
- 3. Развитие непроеизводственной сферы.*
- 4. В перспективе организация в Ленинградской и Новгородской областях СЭЗ.*



# Основные направления развития Северо-Запада и Калининградской области:

1. В Калининградской обл, намечается создание пространственной и социальной инфраструктуры, отвечающей задаче развития свободной экономической зоны.
2. Формирование технопарка, вписанного в балтийскую транспортную систему.

