

**Особенности  
физико-географического  
положения  
Николаевского района**

# Интерактивная география Николаевский район

- Визитная карточка
- ФГП
- Геология
- Ландшафтное
- Рельеф
- районирование
- Полезные ископаемые
- Природные
- Гидрология
- Климат
- 
- 
- 
- 

комплексы

Выход

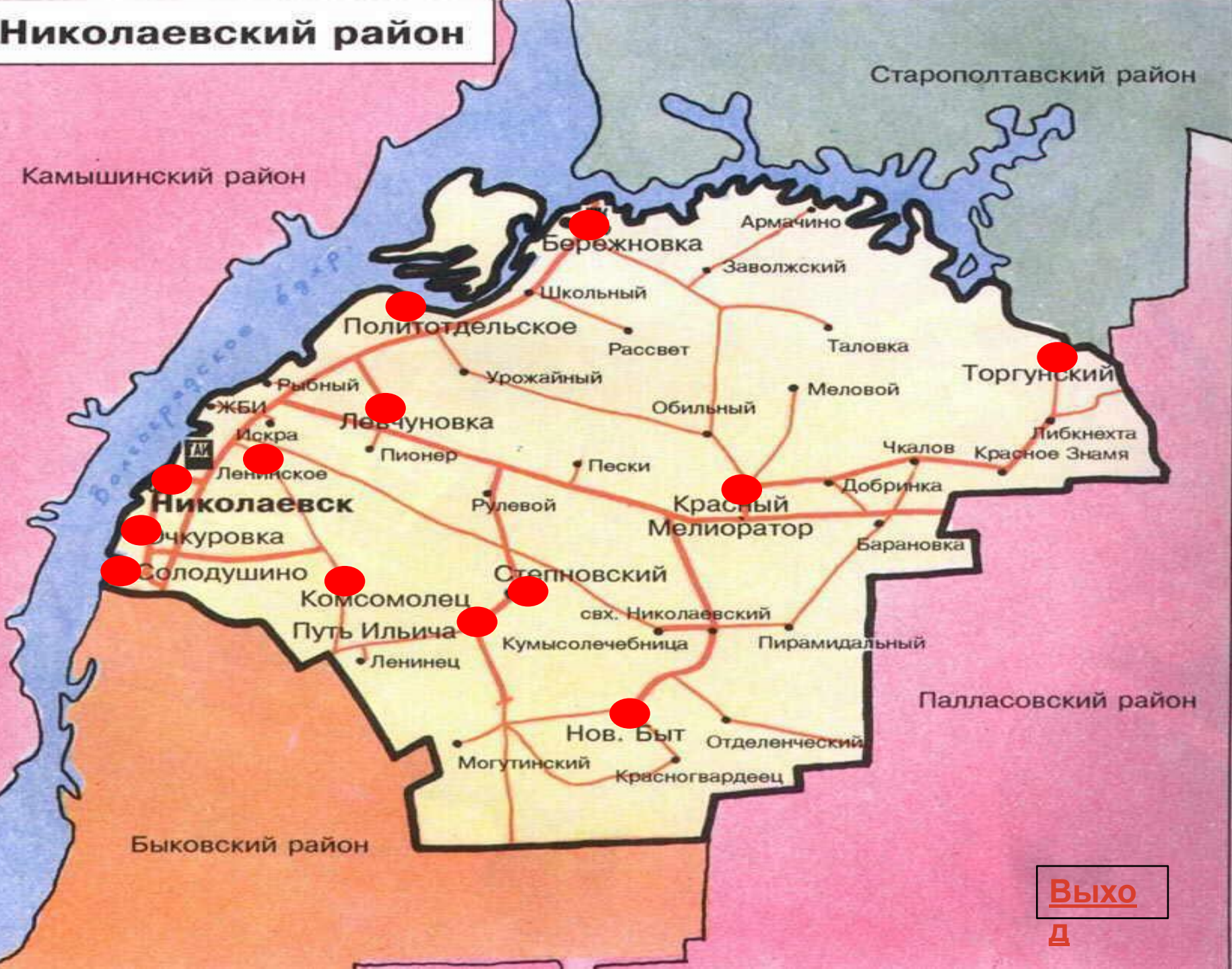
Карта



# Николаевский район

Камышинский район

Старополтавский район



**Выход**

Д

# Визитная

*Площадь – 3440 км<sup>2</sup>*

*Население- 30797 человек*

*Плотность населения -8,95  
чел/км<sup>2</sup>*

*Дата образования-1928 год*

*Административный*

*центр- город Николаевск*

*Включает- 1 городское  
поселение и 12 сельских*



[ВЫХО](#)

Д



# Физико-географическое положение

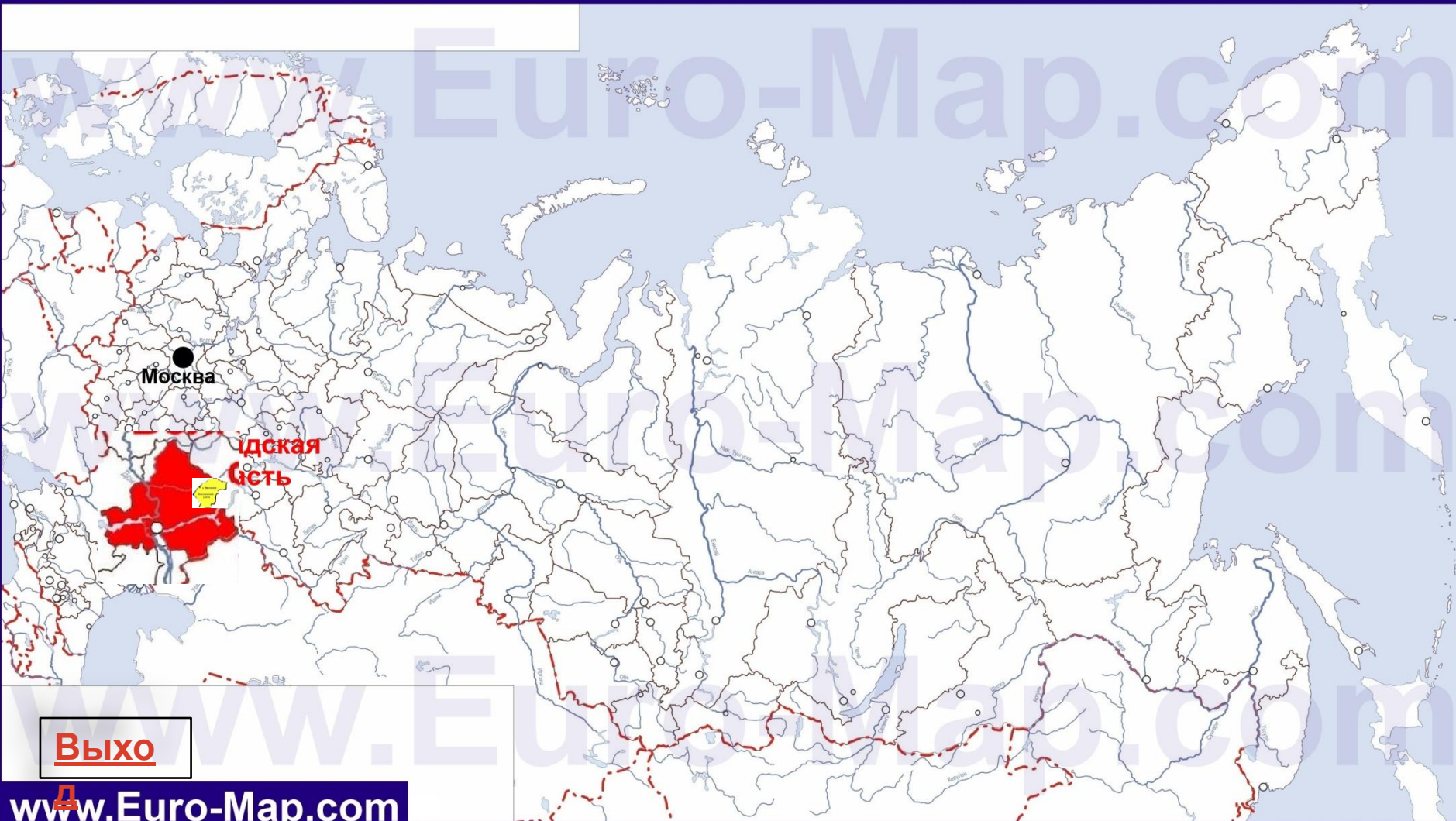
Положение  
в пределах  
России

Отношение к  
экватору, нулевому  
меридиану

В какой части  
света

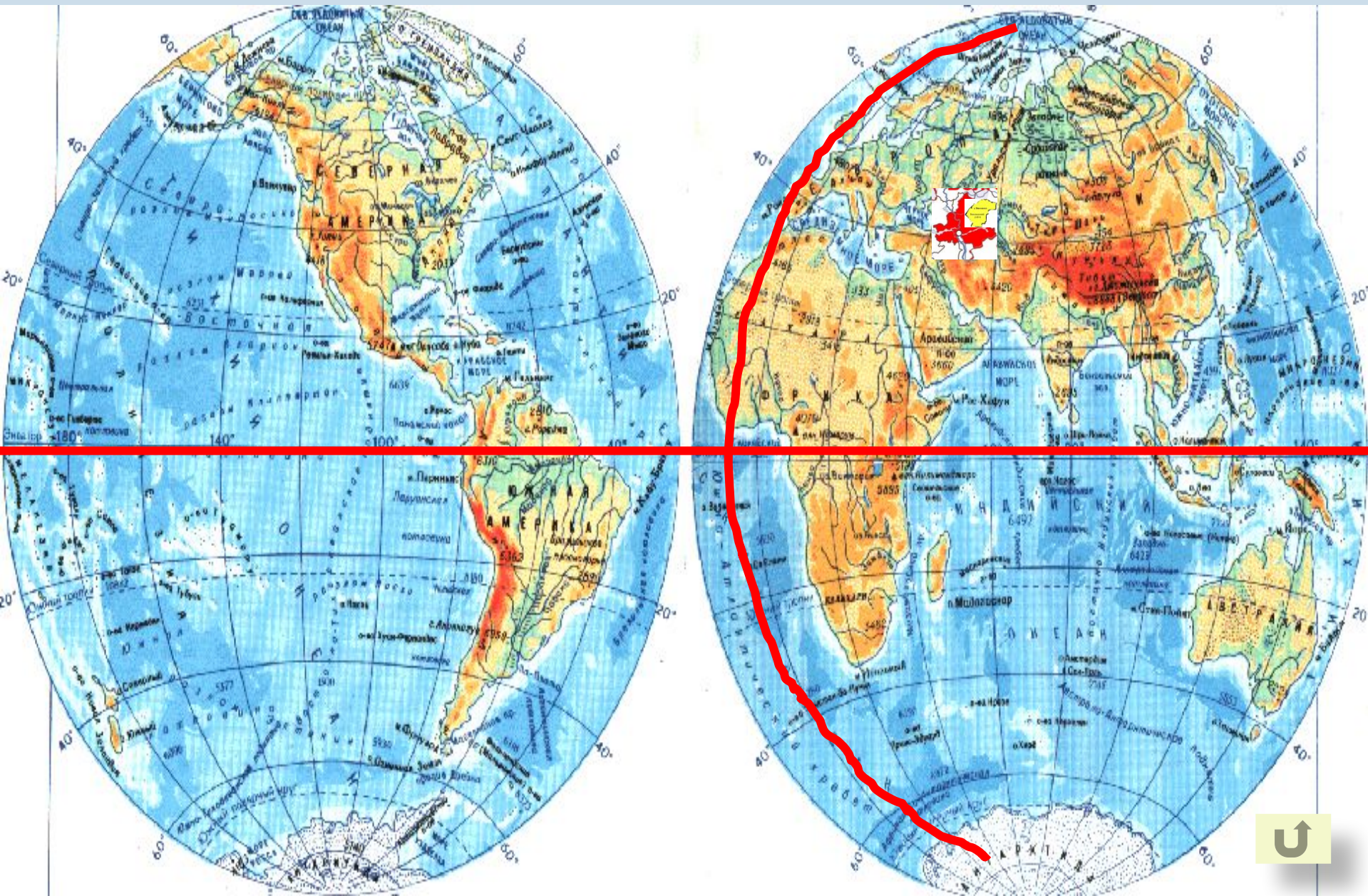
На какой  
равнине и в  
какой ее части

Район





# Физико-географическое положение





# Физико-географическое положение



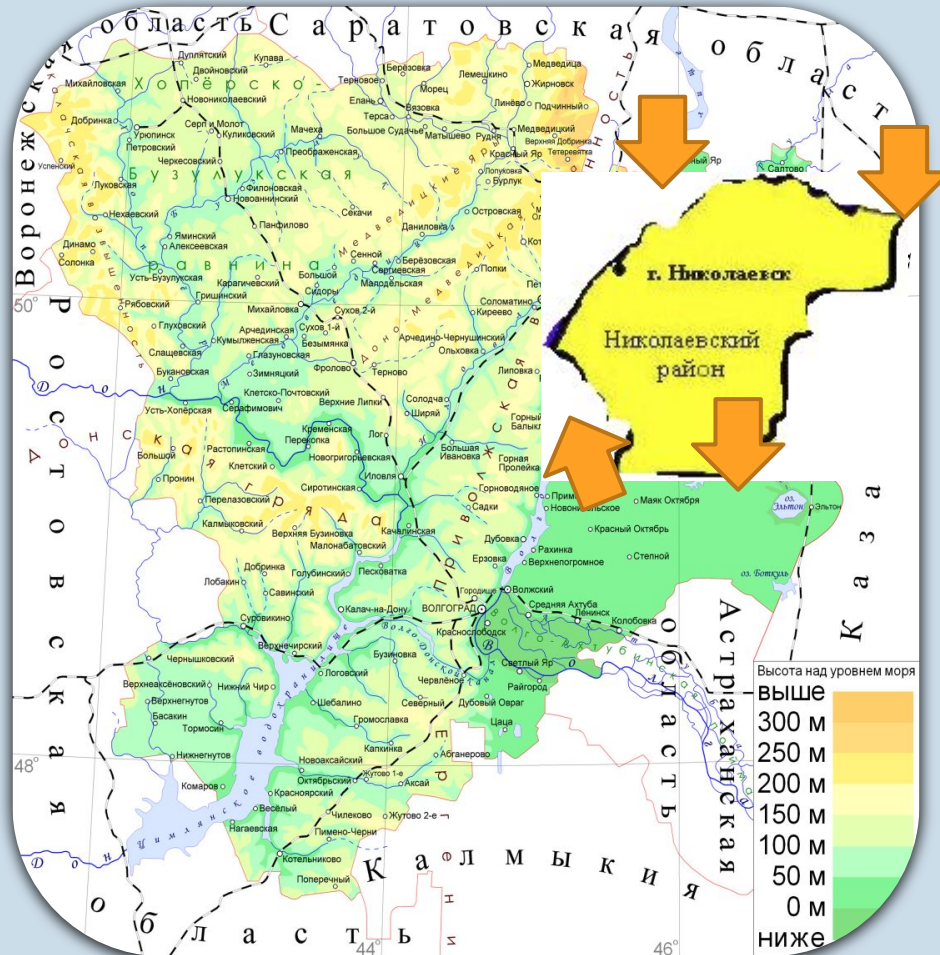


# Физико-географическое положение





# Физико-географическое положение

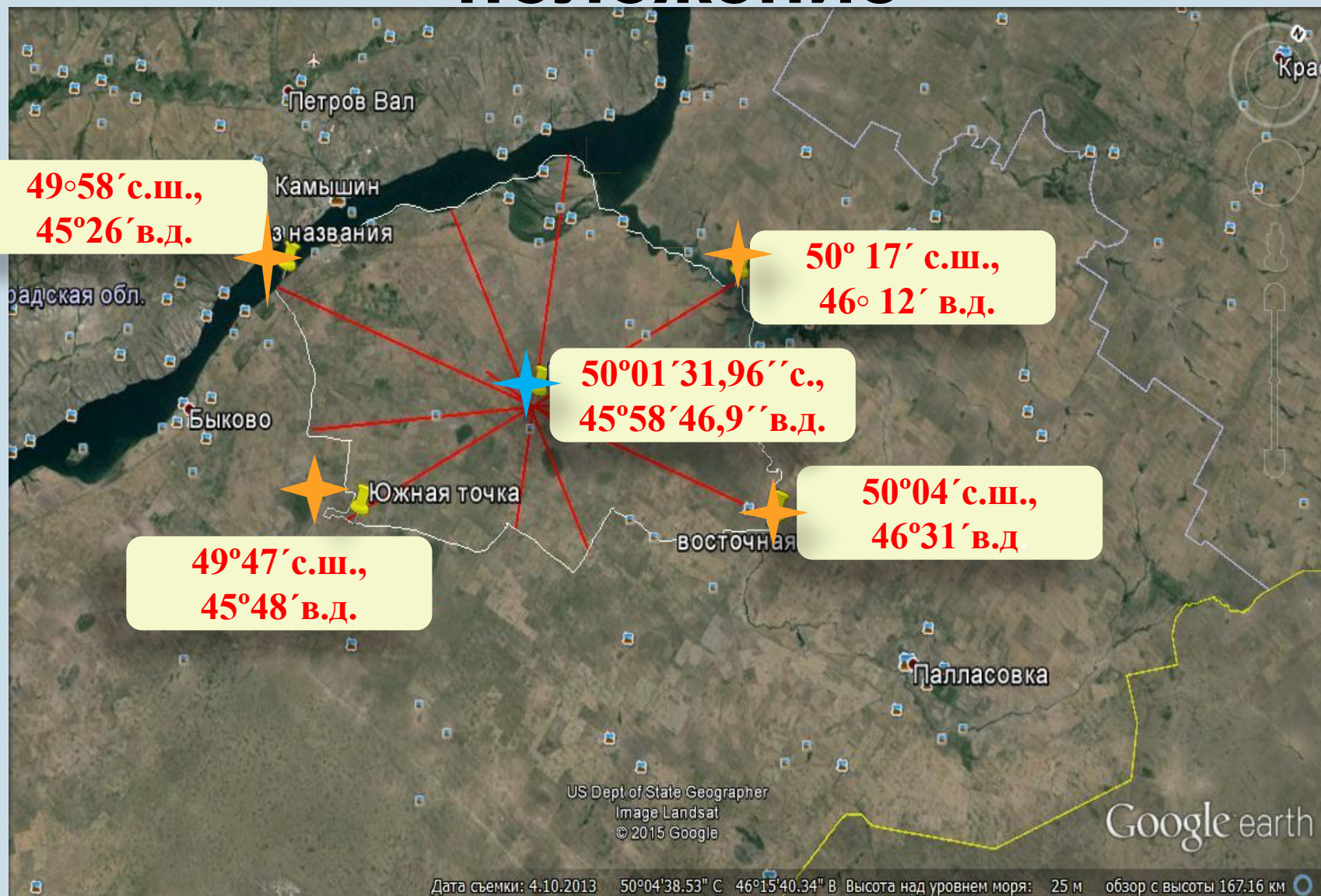


*Николаевский район расположен на северо-востоке Волгоградской области, на левом берегу Волгоградского водохранилища.*

*Соседи:*

- 1. На севере- Старополтавский район;*
- 2. На востоке- Палласовский район;*
- 3. На юге- Быковский район;*
- 4. На западе- Камышинский район.*

# Физико-географическое положение





# Физико-географическое положение

- Особенности ФГП:

1. Расположен на левом берегу Волгоградского водохранилища.
2. Равно удален от экватора и северного полюса.
3. Не омывают ни моря , ни океаны.

[Выход](#)



Д



# Тектоническое строение.



## Верхний структурный этаж (Карбон-кайнозой)

ГРАНИЦЫ ТЕКТОНИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ

-  крупнейших
-  крупных

-  Приволжская моноклиналъ
-  Прикаспийская впадина [синеклиза]



# Анализ бурения скважины Николаевского района



1. До 40 метров- четвертичные и третичные отложения ( глина и пески).
2. До 80 м.- меловые отложения (песчаник, глина, мел, пески).
3. Ниже 100 м.- юрские отложения (глина, мергель, песчаник, пески).
4. Ниже 500 м.- верхнепермские отложения (известняки, глина, ангидрид).
5. 1240 м.- пермские отложения (каменная соль, глина).
6. От 1360 до 2500 м.- пермское отложение(соль белого, розового, оранжевого цвета с вкраплениями ангидрида).



# Особенности рельефа



*1. Приволжская  
низменная  
пологоволнистая  
опесчаненная гряда .*



*2. Еруслано-  
Торгунская  
плоскоувалистая  
слаборасчлененная  
равнина.*



*3. Пустынно-степная  
Джаныбекская  
плоская падинная  
суглинисто-  
солонцовая равнина*



Выхо

Д





**ВЫХО**  
**Д**





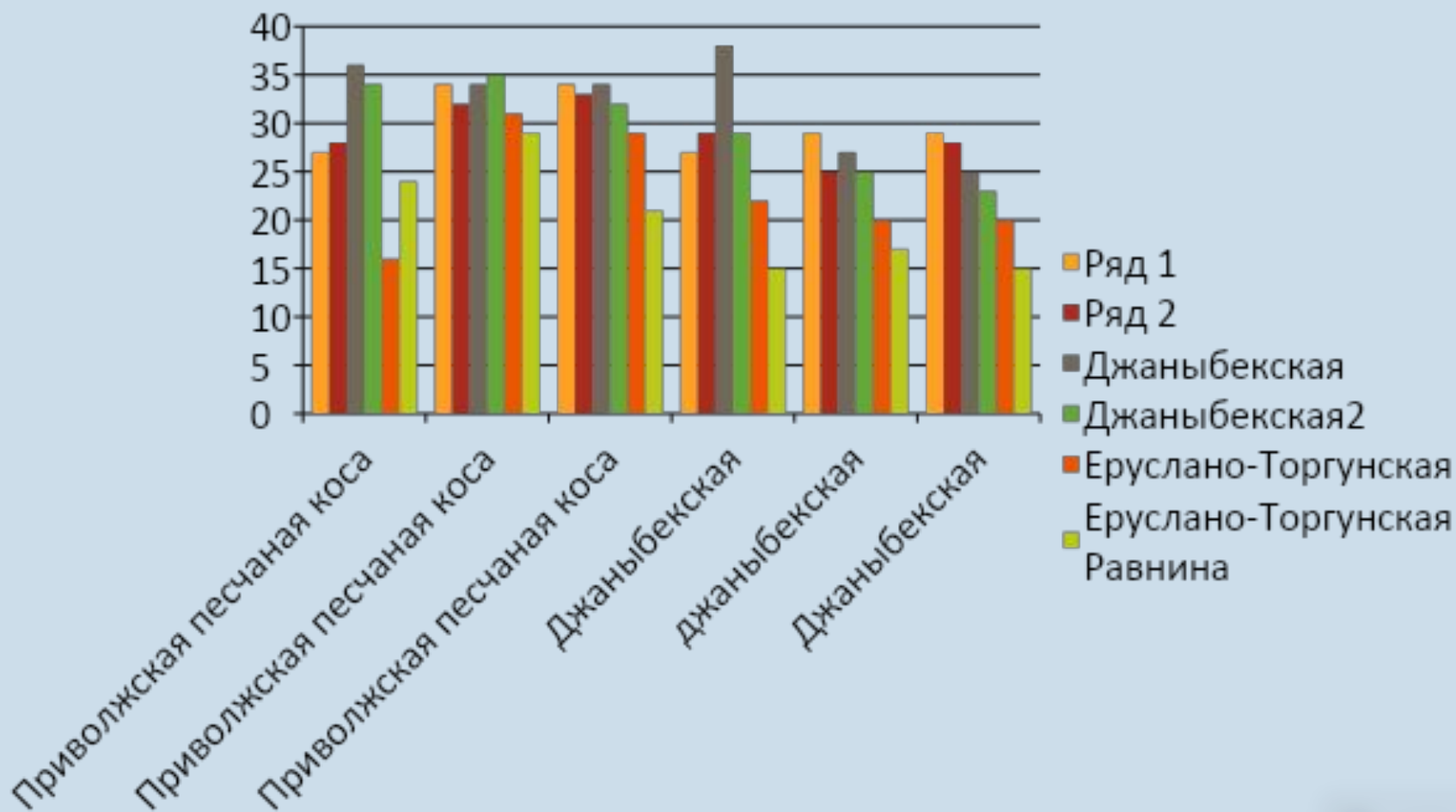
ВЫХО  
Д





**Выхо**  
**д**

# Профиль Николаевского района

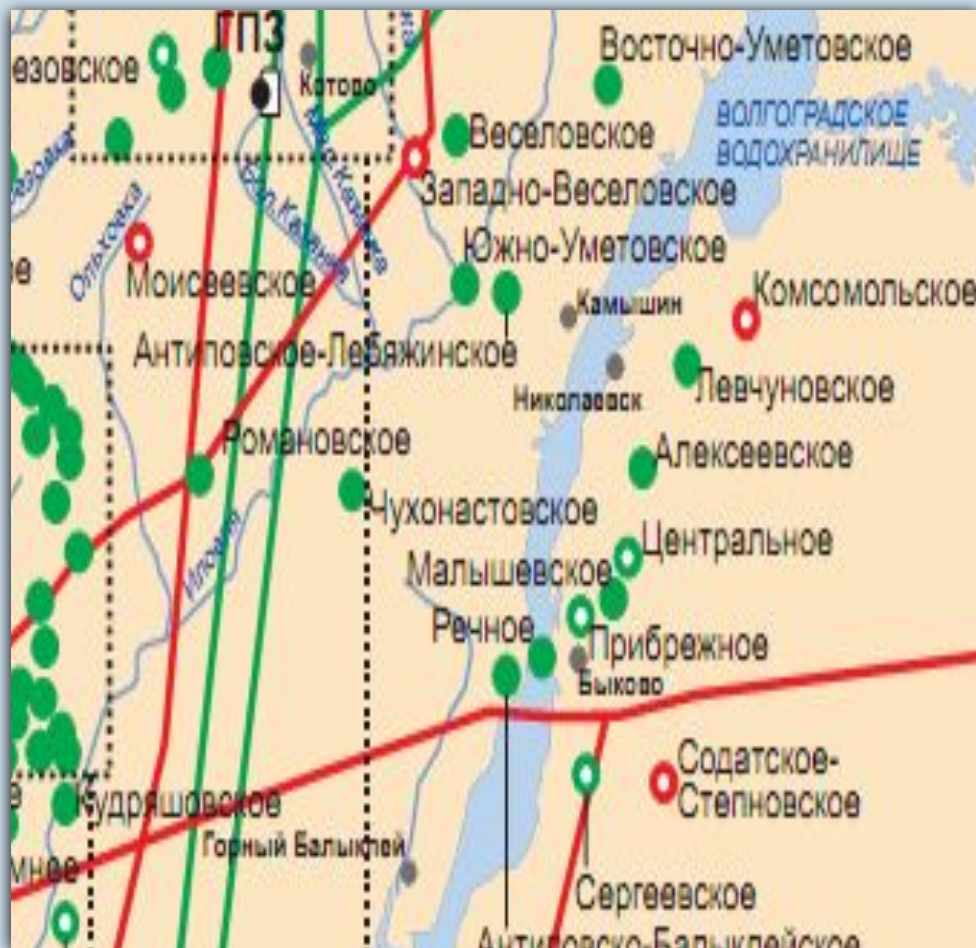


[Выход](#)

Д



# Полезные ископаемые.



-нефтяные:

- ▲ Левчуновское
- ▲ Сергеевское
- ▲ Малышевское
- ▲ Алексеевское
- ▲ Прибрежное

-газовое:

▲ Комсомольское

-нефтегазовое

▲ Прибрежное

● -керамзитная глина

● -Комсомолец

**Выхо**

**Д**

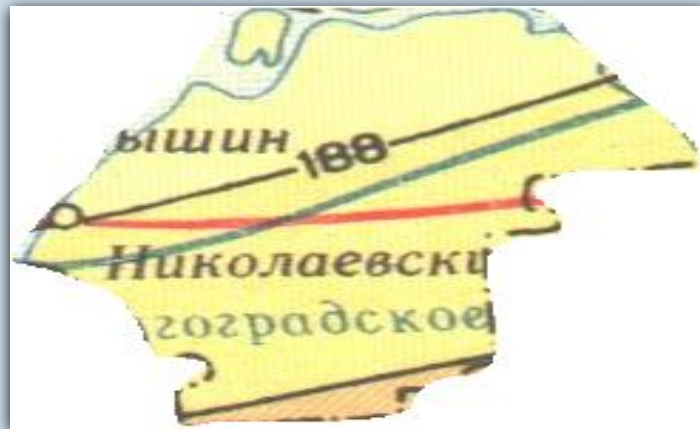
# Особенности климата



- ❖ Климат района континентальный, засушливый, с неустойчивым увлажнением, сильными ветрами.
- ❖ Средняя годовая температура воздуха составляет  $6,5^{\circ}\text{C}$ .
- ❖ Средняя многолетняя сумма осадков составляет 433 мм.
- ❖ Наибольшую повторяемость в течение года имеют ветры северо-восточных, северо-западных и западных направлений.



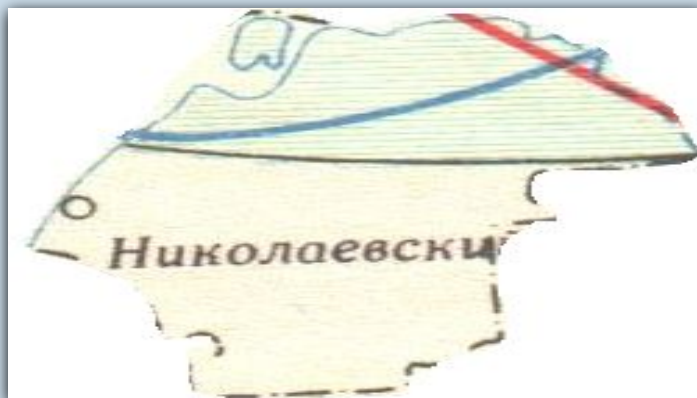
# Особенности климата



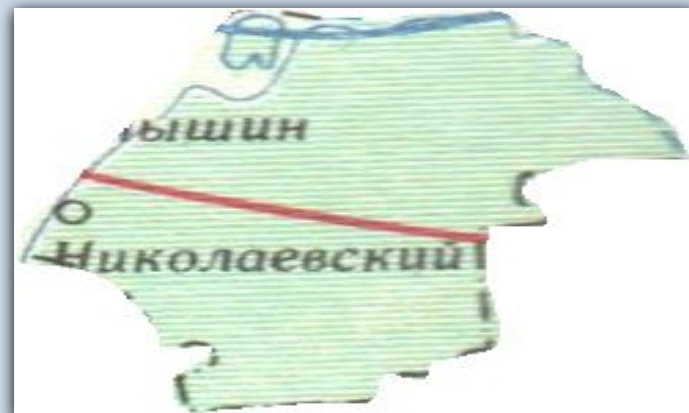
Дней с  $t + 5^{\circ}$ - 188



Дней с  $t + 10^{\circ}$ - 164



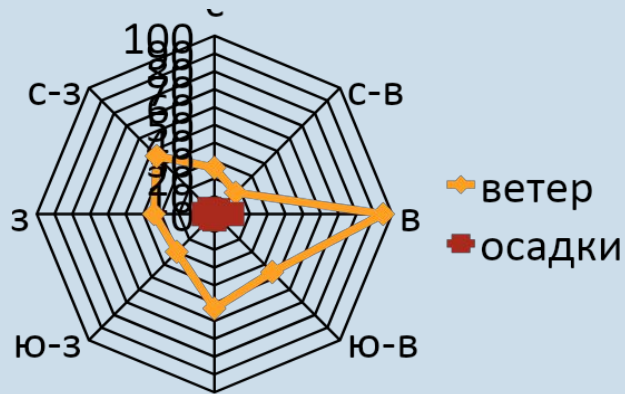
Дней безморозного периода- 163



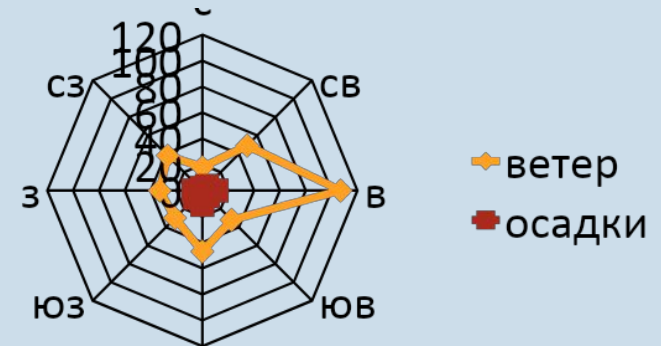
Высота снежного покрова- 20-30 см

# Особенности климата

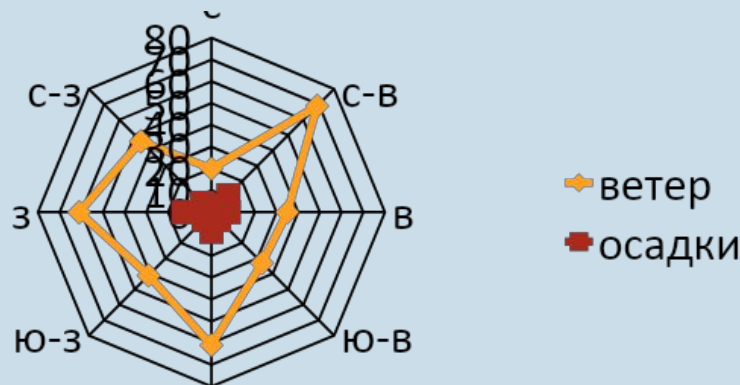
*Роза ветров и осадков 2009 год*



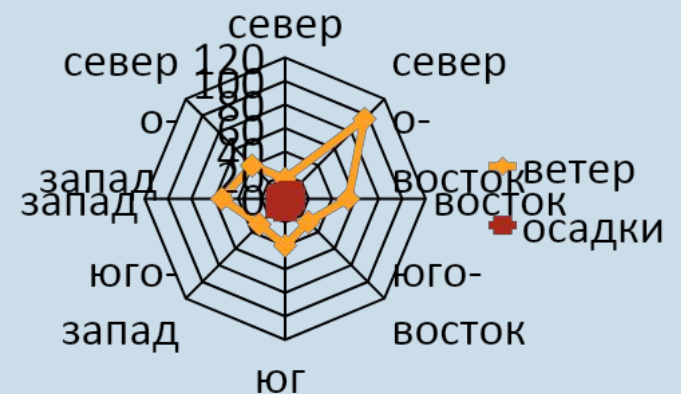
*Роза ветров и осадков 2010 год*



*2013 год*



*2014 год*





# Особенности климата.

## Статистика.

- *Абсолютный минимум температуры воздуха наблюдается в феврале и составляет  $-37^{\circ}\text{C}$ .*
- *Абсолютный максимум – июль 2013 года  $+45^{\circ}\text{C}$ .*
- *Продолжительность солнечного сияния в году достигает 2140ч. ,что совпадает с этим значением на курортах Крыма и Кавказа.*
- *Средняя многолетняя сумма осадков составляет 433 мм.*
- *Средняя годовая скорость ветра составляет 5,8 м/с..  
Максимальная скорость ветра достигает 29 м/с.*

# Гидрография.

## Гидрологическая карта



*IV- Волжский район.*

*Отличается повышенной эрозионной деятельностью, высоким уровнем воды, пиком половодья в июне. Воды карбонатного типа с минерализацией от 0,2 до 0,5 г/л.*

*V- Еруслано-Торгунский район.*

*Отличается небольшой густотой речной сети и слабой эрозионной деятельностью. Резкое колебание уровней, пик половодья в мае. Воды хлоридного типа с минерализацией более 1г/л.*



# Гидрография.



- 1 *Волгоградское водохранилище.*
- 2 *Ерусланский залив и река Еруслан*
- 3 *р. Торгун*
- 4 *Базарная Солянка*
- 5 *Рыбная Солянка*
- 6 *р. Мента*
- 7 *Заволжская оросительная система*
- 8 *Степновская система лиманов*

# Гидрография.

## Гидрогеологическая карта



Воды древних и современных аллювиальных отложений. Глубина залегания от 0 до 10м

Воды морских четвертичных отложений. Глубина залегания от 0 до 10-20 м..

Воды гидрокарбонатного типа. Минерализация слабая до 0,5 г/л.

Воды хлоридного типа. Минерализация повышенная, от 0,5 до 50 г/л.

Воды гидрокарбонатного типа. Минерализация до 5 г/л.

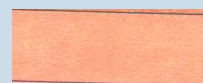
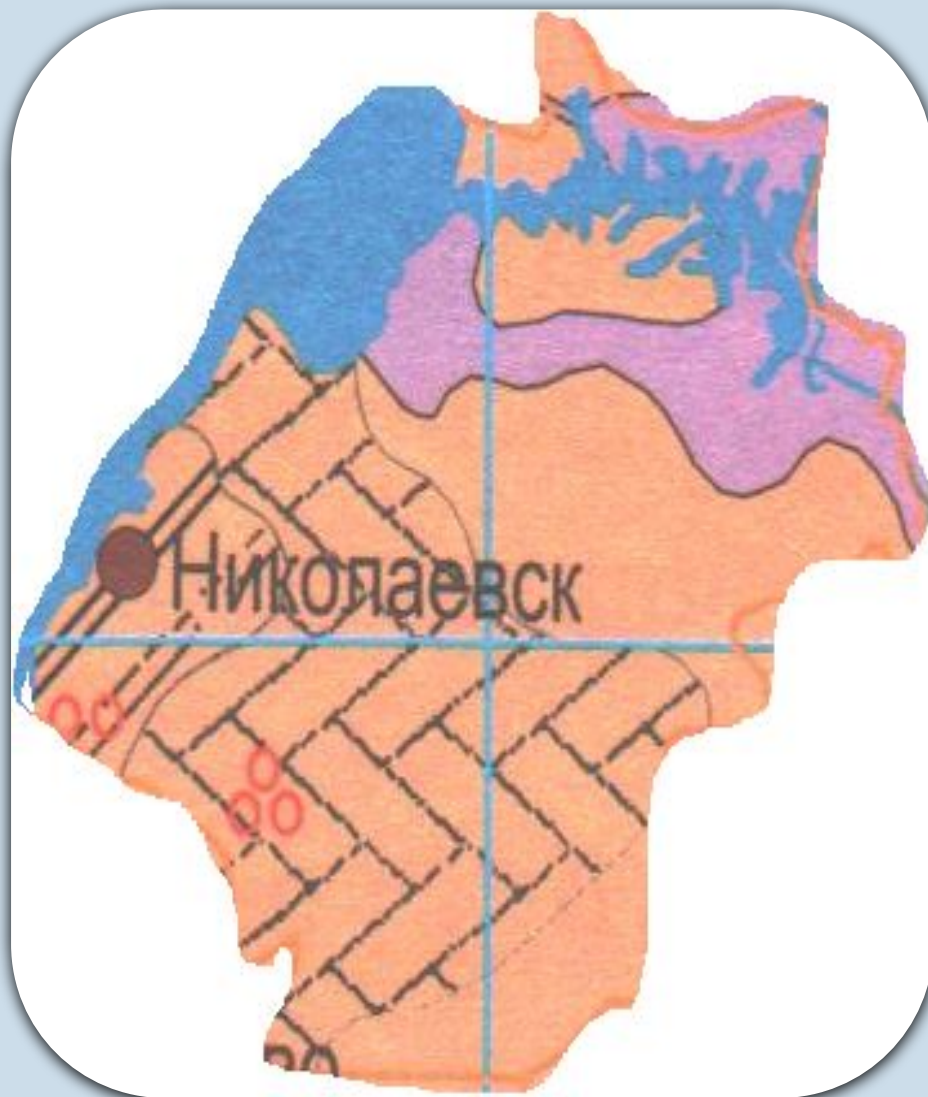


# ПОЧВЫ.

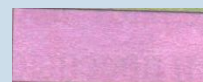


*На территории  
Николаевского района  
встречаются  
каштановые почвы  
(песчанистые, песчаные,  
супесчаные), луговые  
темноцветные почвы,  
аллювиальные почвы  
пойм, а также солоды.*

# Почвы.



*Каштановые и каштановые солонцеватые*



*Солонцы со светло-каштановыми*



*Механический состав почвы средне- и легкосуглинистый.*



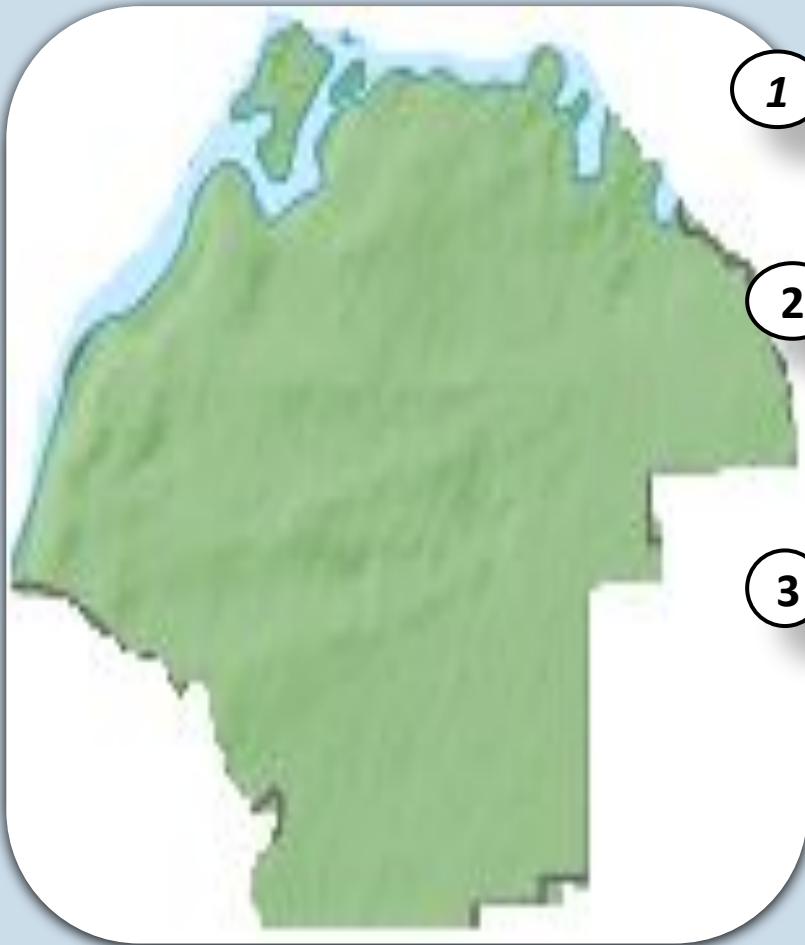
*Содержание солонцов от 25 до 50%*

**ВЫХО**

**Д**



# Ландшафтное районирование.



1

*Приволжский низменный грядовый пологоволнистый опесчаненный ландшафтный район.*

2

*Пустынно-степной Джаныбекский плоский падинный суглинисто-солонцовый ландшафтный район .*

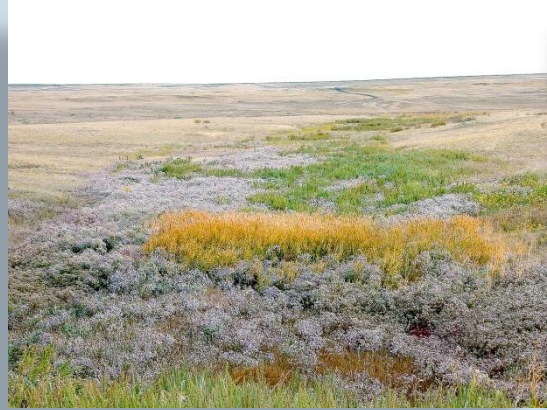
3

*Еруслано-Торгунский плоскоувалистый слаборасчлененный ландшафтный район*

**Выхо**

**Д**

# ***Приволжский низменный грядовый пологоволнистый опесчаненный ландшафтный район.***





# ***Пустынно-степной Джаныбекский плоский падинный суглинисто-солонцовый ландшафтный район .***



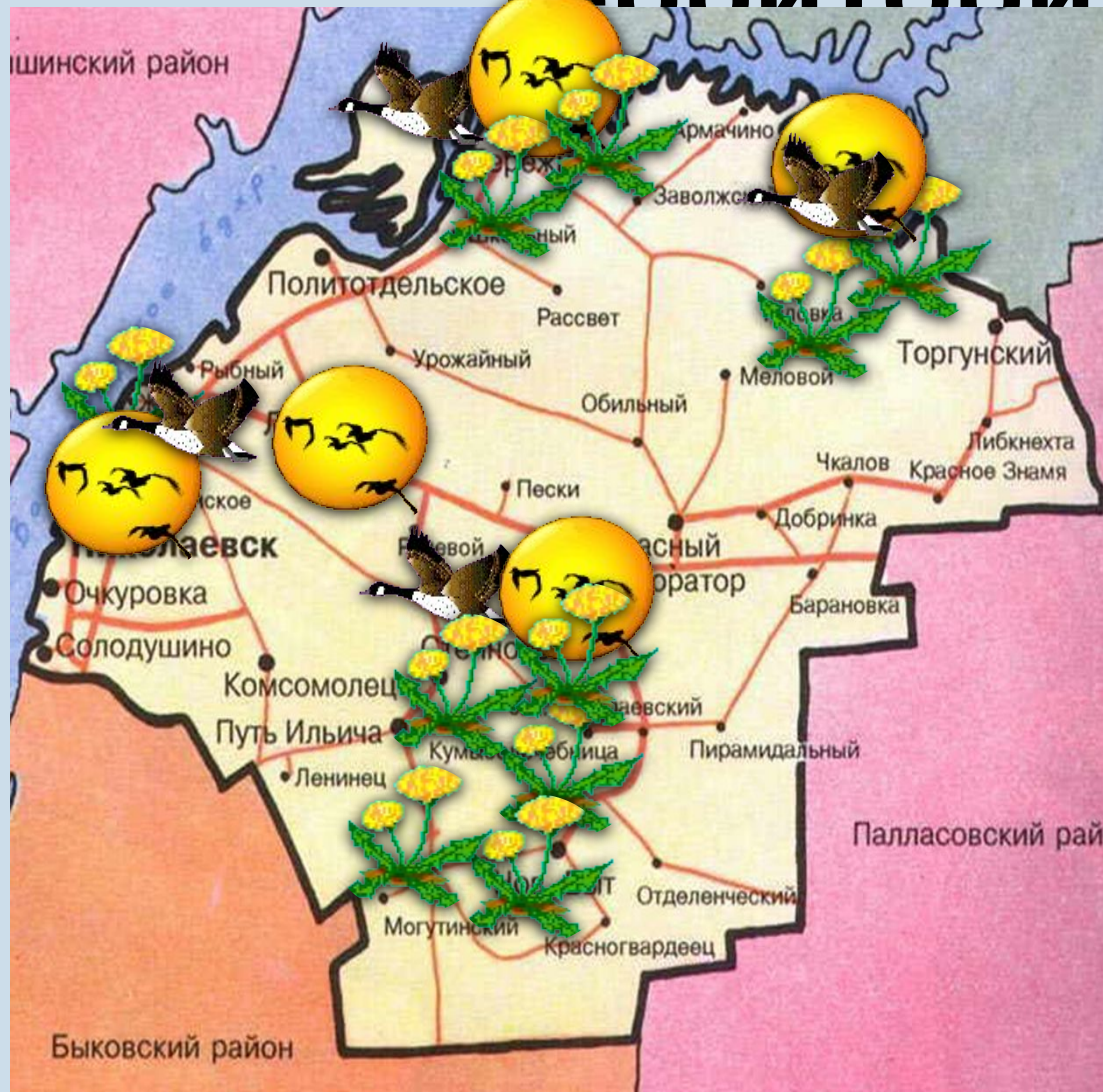


# ***Еруслано-Торгунский плоскоувалистый слаборасчлененный ландшафтный район***





# Ключевые природные территории.



*Орнитологические*



*Ботанические*



*Водно-болотные*

**Выхо**

**Д**

# Остров «Бережновский»

<i>Статус</i>	<i>Местоположение</i>	<i>Площадь га</i>	<i>Рекомендуемые объекты охраны</i>
<i>Водно-болотное угодье, ключевая орнитологическая территория международного ранга, ключевая ботаническая территория</i>	<i>Волгоградское водохранилище у сел Политотдельское и Бережновка</i>	<i>12 000</i>	<i>Водно-околоводные системы, ценные нерестилища в протоках Куры и Менты, редкие, внесенные в Красную книгу и ценные промысловые животные и их места обитания. Пойменный тополевый лес.</i>





# Степновская система ЛИМАНОВ

<i>Название</i>	<i>Статус</i>	<i>Местоположение</i>	<i>Площадь га</i>	<i>Рекомендуемые объекты охраны</i>
<i>«Степновская система лиманов»- «Степновский угол», включая озеро Солодкое и Крючков лиман</i>	<i>ВБУ, КОТР международного ранга</i>	<i>Восточнее с. Ленинского, у с. Степного</i>	<i>40 000</i>	<i>Естественные степные и антропогенные ландшафты Кисловской оросительной системы, степной лунь и степная тиркушка, находящиеся на грани глобального исчезновения, птицы и растения Красной книги.</i>



# КОТР «Дрофиный»

<i>Статус</i>	<i>Местоположение</i>	<i>Площадь га</i>	<i>Рекомендуемые объекты охраны</i>
<i>КОТР международного ранга</i>	<i>Северо-восточнее с. Левчуновка</i>	<i>79 200</i>	<i>Дрофа и стрепет-виды, находящиеся под угрозой глобального исчезновения, занесенные в Красную книгу, целинные типчаково-полынные степи с типичным набором эталонных наборов птиц.</i>





# КОТР «Нижнеерусланский»

<i>Название</i>	<i>Статус</i>	<i>Местоположение</i>	<i>Площадь га</i>	<i>Рекомендуемые объекты охраны</i>
<i>«Нижнеерусланские разливы»</i>	<i>ВБУ, КОТР международного ранга</i>	<i>Акватория и южное побережье Ерусланского залива, включая устье реки Торгун.</i>	<i>80 000</i>	<i>Водно-околоводные экосистемы и степное побережье Ерусланского залива, включая устье р. Торгун, ценные нерестилища, редкие, внесенные в Красную книгу и ценные промысловые животные.</i>



# КОТР «Лебяжий лиман»

<i>Название</i>	<i>Статус</i>	<i>Местоположение</i>	<i>Площадь га</i>	<i>Рекомендуемые объекты охраны</i>
<i>«Лебяжий лиман» и территория рыбоводномелиоративной станции</i>	<i>ВБУ, КОТР местного значения</i>	<i>Севернее г. Николаевска</i>		<i>Естественные водно-околоводные системы и нерестово-вырастные пруды, редкие, занесенные в Красные книги, ценные промысловые животные лимнофильной экологической группы</i>





# Памятник природы «Тюльпанный»

<i>Статус</i>	<i>Местоположение</i>	<i>Площадь га</i>	<i>Рекомендуемые объекты охраны</i>
<i>Памятник природы местного значения.</i>	<i>Южное побережье Ерусланского залива у кошары Ломачина</i>	<i>11 000</i>	<i>Участки целинных степей с полянами тюльпана Гесенера (Шренка)</i>



# Памятник природы лиман Неспи и пруд «Новобытовский»

<i>Статус</i>	<i>Местоположение</i>	<i>Площадь га</i>	<i>Рекомендуемые объекты охраны</i>
<i>Памятник природы местного значения</i>	<i>У с. Новый быт</i>	<i>18 360</i>	<i>Типичный лиманый луг, виды растений, занесенные в Красные книги разного ранга. Топольник, место отдыха.</i>



# Падина «Ясная поляна»

<i>Статус</i>	<i>Местоположение</i>	<i>Площадь га</i>	<i>Рекомендуемые объекты охраны</i>
<i>Ключевая ботаническая территория местного значения</i>	<i>В 12 км юго-восточнее села Степного</i>	<i>30,0 жизнеспособные формы чабреца киргизского</i>	<i>Жизнеспособные формы чабреца киргизского.</i>





# Лиман Кумысный

<i>Статус</i>	<i>Местоположение</i>	<i>Площадь га</i>	<i>Рекомендуемые объекты охраны</i>
<i>Ключевая ботаническая территория</i>	<i>У поселка кумысолечебница</i>	<i>30,0</i>	<i>Типичный лиман с участием высокодекоративных, в том числе внесенных в Красные книги.</i>



# Адрессовская бережина

<i>Статус</i>	<i>Местоположение</i>	<i>Площадь га</i>	<i>Рекомендуемые объекты охраны</i>
<i>Ключевая ботаническая территория</i>	<i>У лимана Неспи</i>		<i>Типичный участок комплексной полупустыни</i>



# Николаевский остров

<i>Статус</i>	<i>Местоположение</i>	<i>Площадь га</i>	<i>Рекомендуемые объекты охраны</i>
<i>Ключевая ботаническая территория</i>	<i>Напротив грузовой пристани города Николаевска</i>		<i>Фрагмент естественной пойменной лесолуговой экосистемы</i>





# Балка Борисовская

<i>Статус</i>	<i>Местоположение</i>	<i>Площадь га</i>	<i>Рекомендуемые объекты охраны</i>
<i>Ключевая ботаническая территория</i>	<i>У с. Бережновка</i>		<i>Целинная степь с участием редких и исчезающих растений: адониса волжского, астрагала длиннолистного, ириса низкого.</i>



# Растительный мир

- *Географические условия Николаевского района разнообразны, это степи и полупустыни, лиманы и пойменные луга, пески и солонцы, сосновые боры, полевая и придорожная полосы, оросительные каналы и пруды, парки и сады. Поэтому растительный мир чрезвычайно интересен и разнообразен.*

# Растительный мир степи.

*Степь представлена разнотравно-типчаково-ковыльной растительностью на супесчаных темно-каштановых, каштановых, лугово-каштановых и солонцовых почвах.*

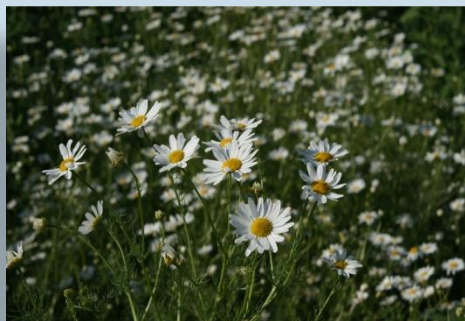




# Растительный мир

## ПОЛУПУСТЫНИ

*Для полупустыни характерна внутрисезонная смена растительности, что связано с приспособленностью растений к условиям существования.*



# Растительный мир

## ЛИМАНОВ

*В результате специфических климатических и почвенно-гидрологических условий на лиманах сформировалась специфическая растительность.*





# ***Животный мир***

