

**Особенности
физико-географического
положения
Николаевского района**

Интерактивная география Николаевский район

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

комплексы

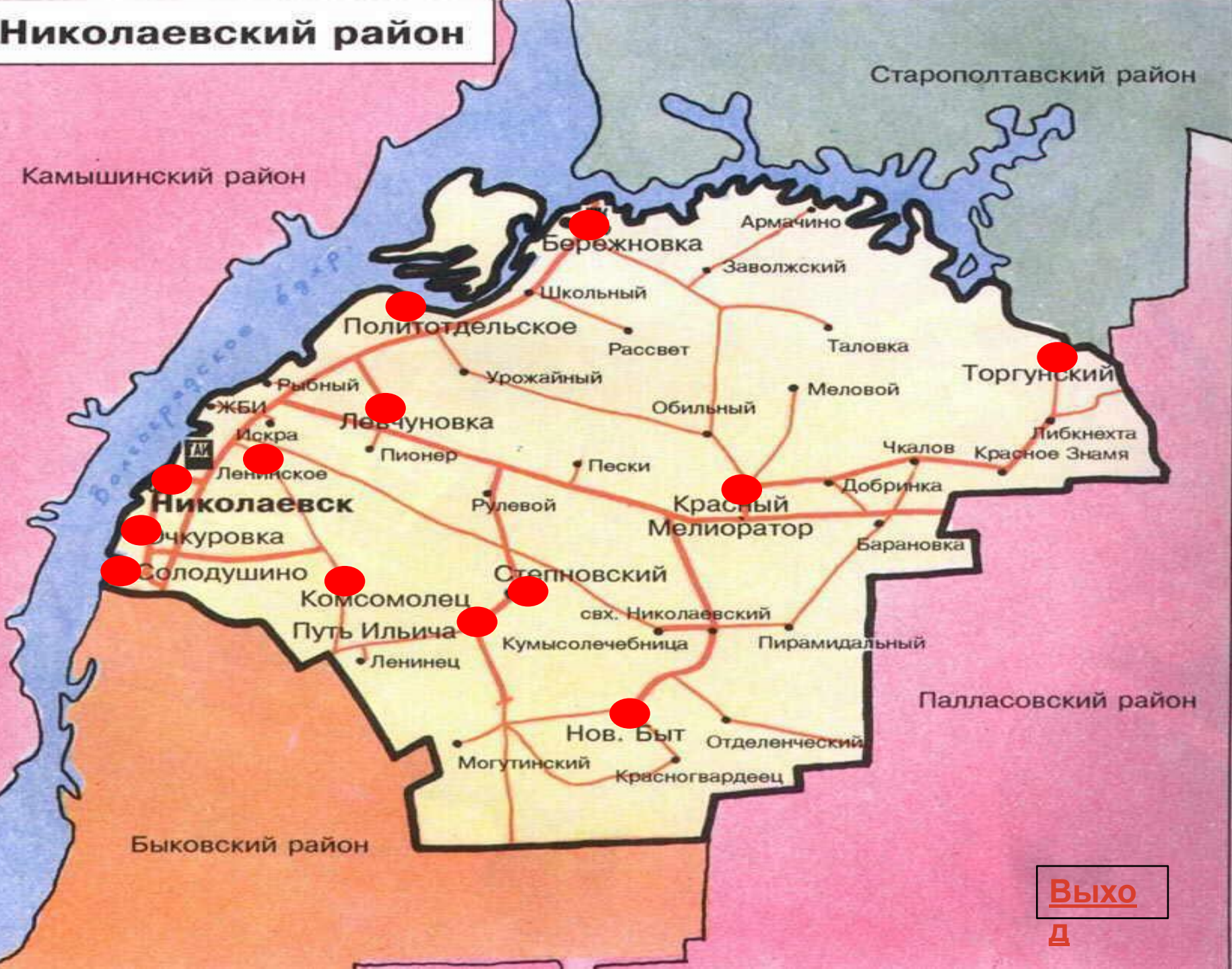
Выход

Карта

Николаевский район

Камышинский район

Старополтавский район



Выход

Д

Визитная

Площадь – 3440 км²

Население- 30797 человек

*Плотность населения -8,95
чел/км²*

Дата образования-1928 год

Административный

центр- город Николаевск

*Включает- 1 городское
поселение и 12 сельских*



[ВЫХО](#)

Д

Физико-географическое положение

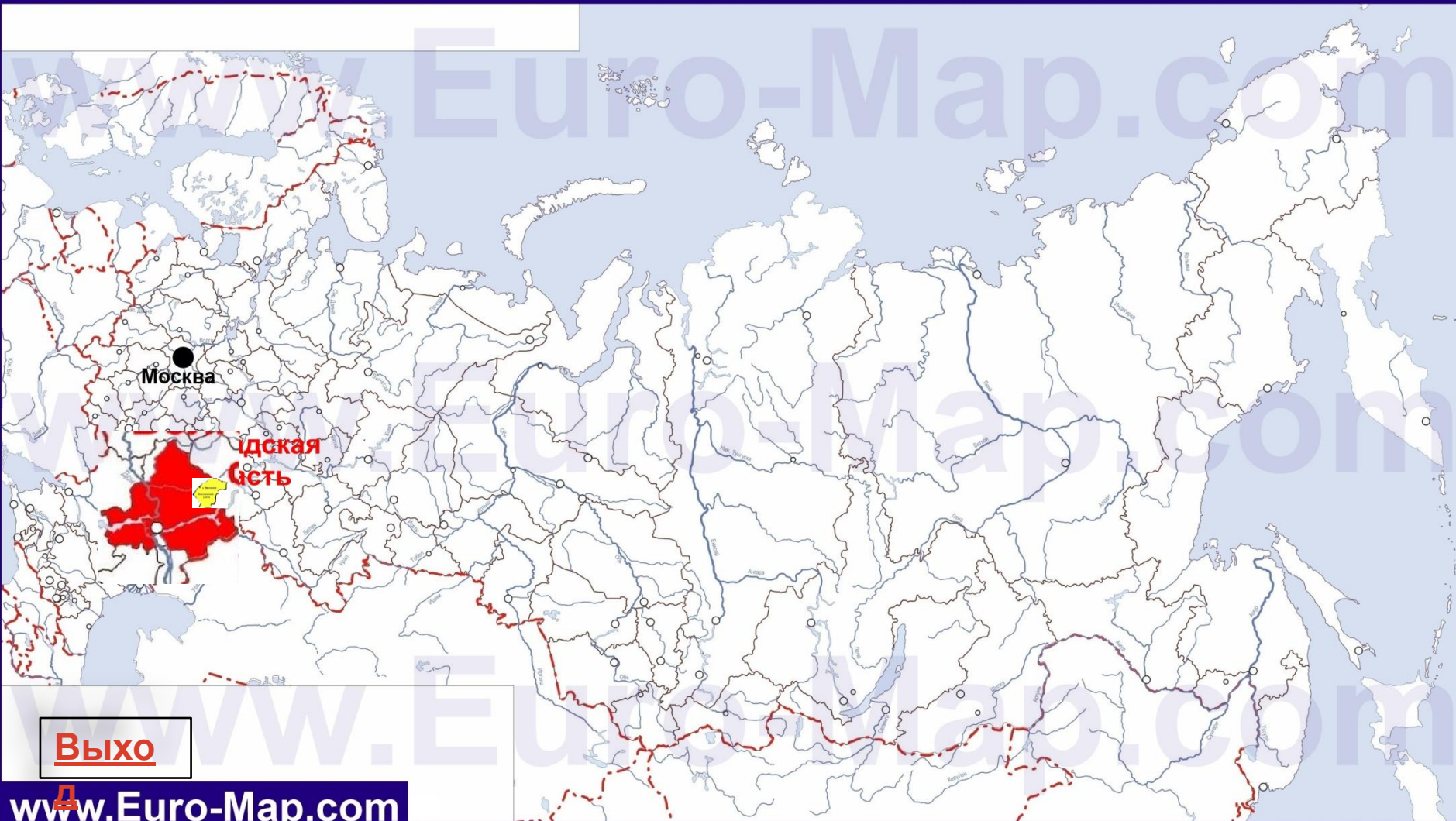
Положение
в пределах
России

Отношение к
экватору, нулевому
меридиану

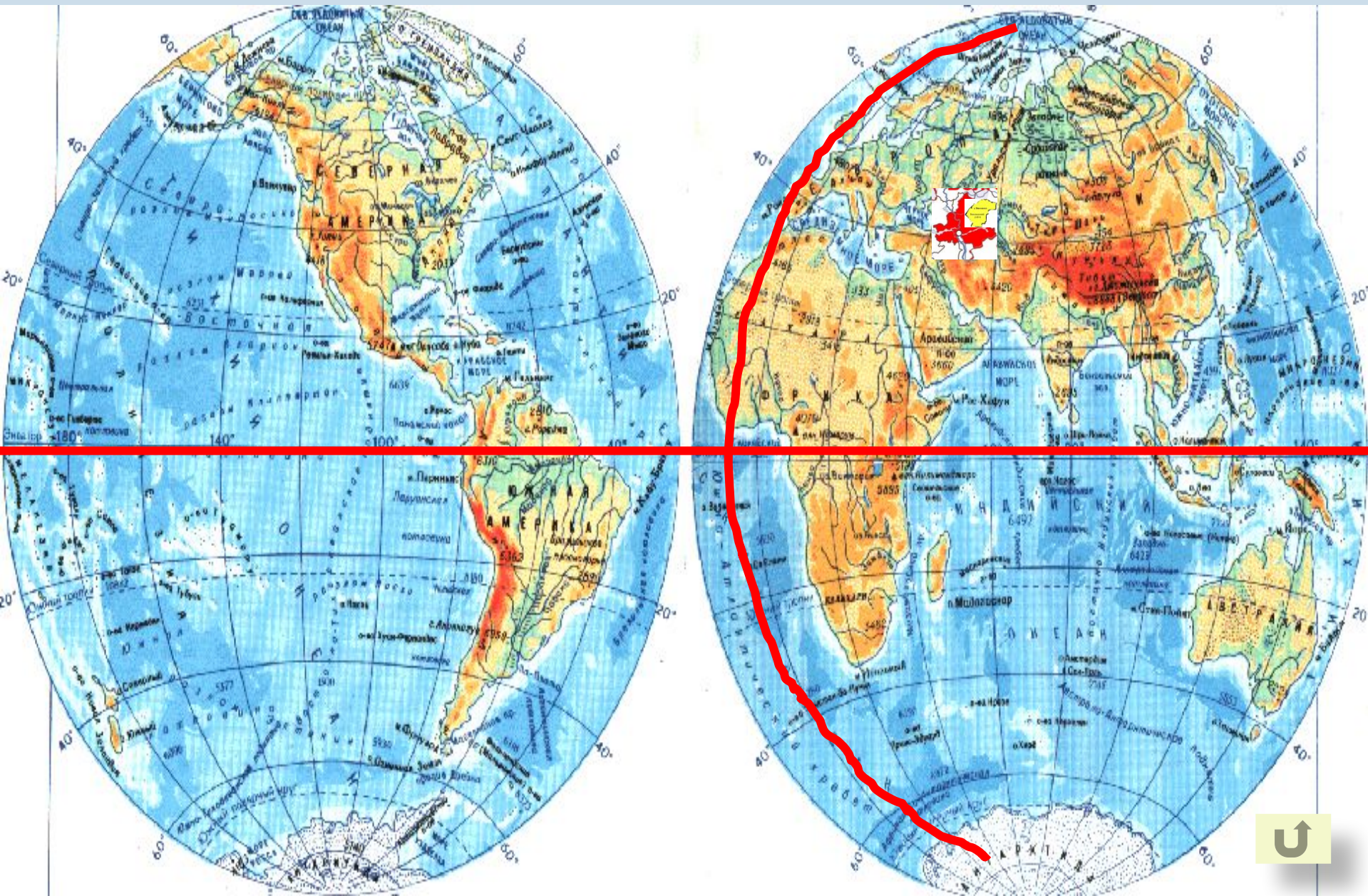
В какой части
света

На какой
равнине и в
какой ее части

Район



Физико-географическое положение



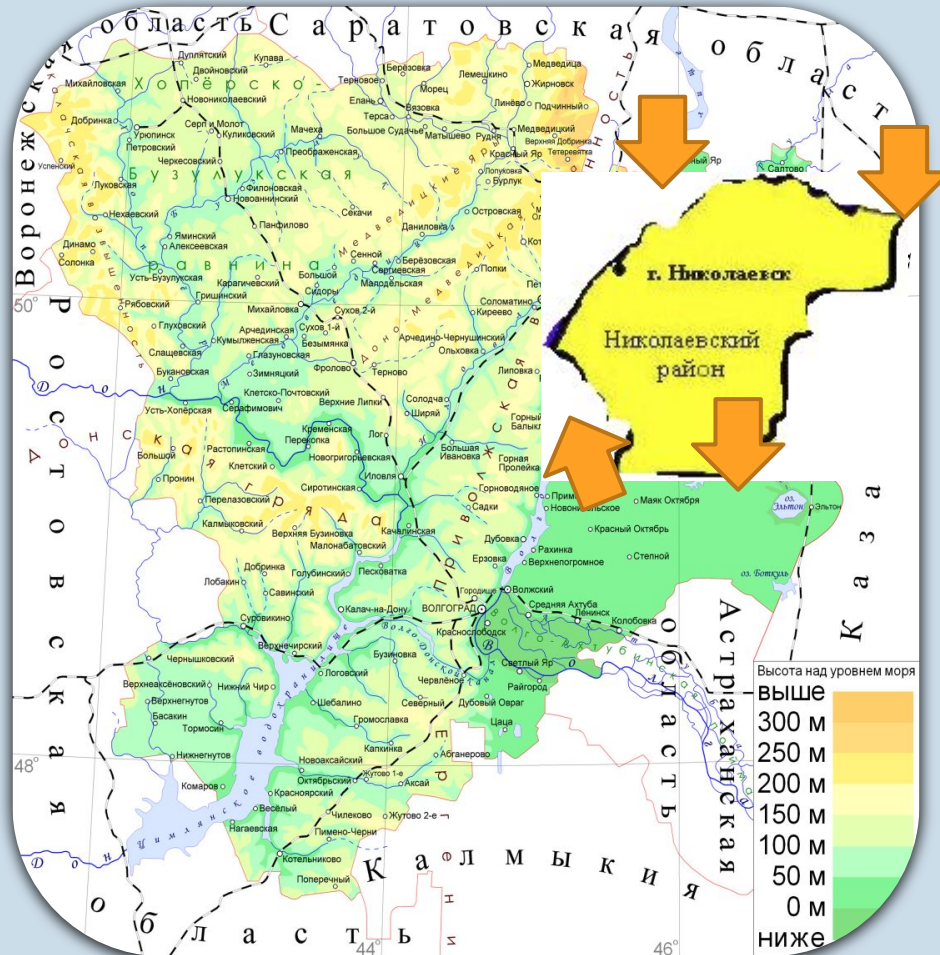
Физико-географическое положение



Физико-географическое положение



Физико-географическое положение

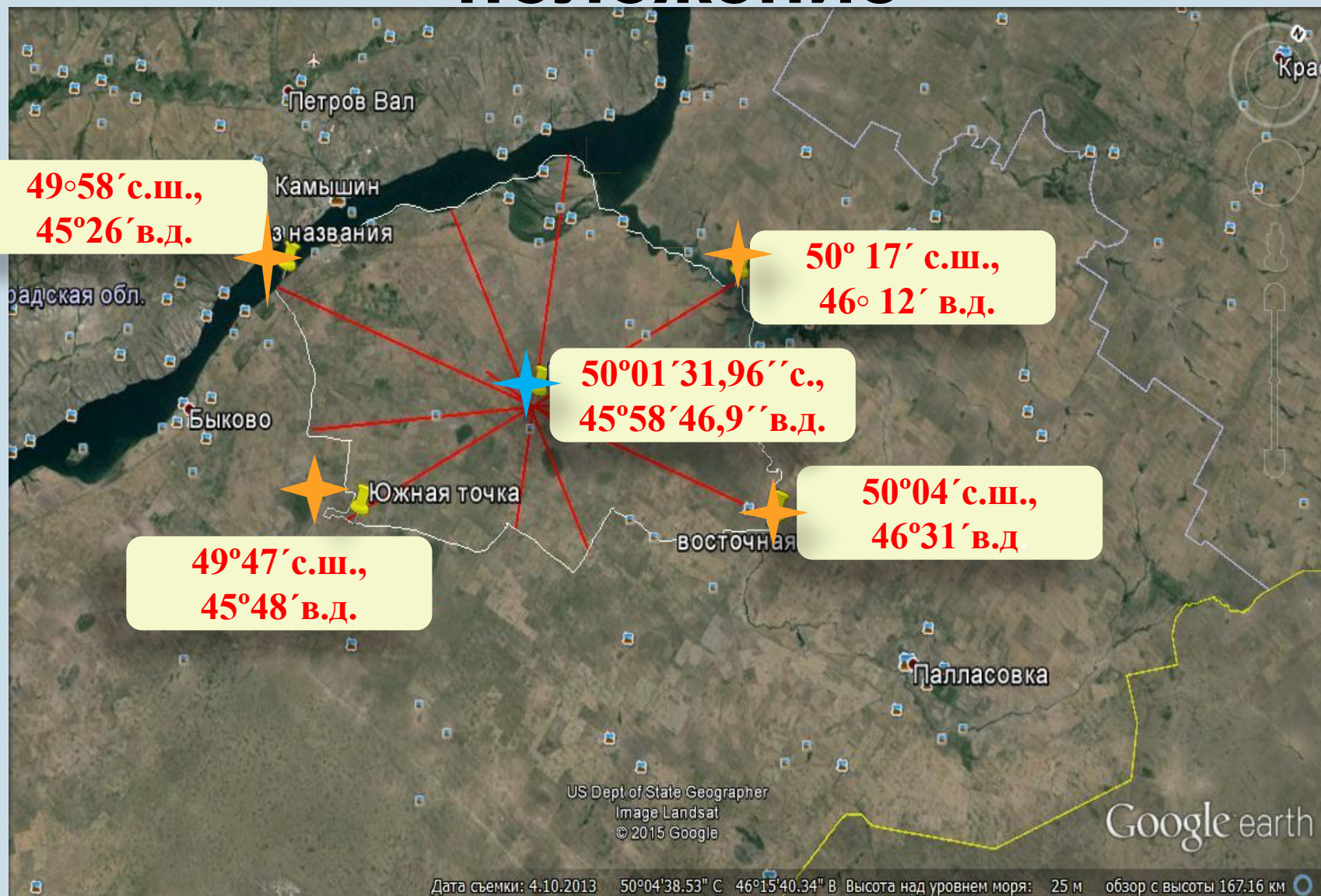


Николаевский район расположен на северо-востоке Волгоградской области, на левом берегу Волгоградского водохранилища.

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

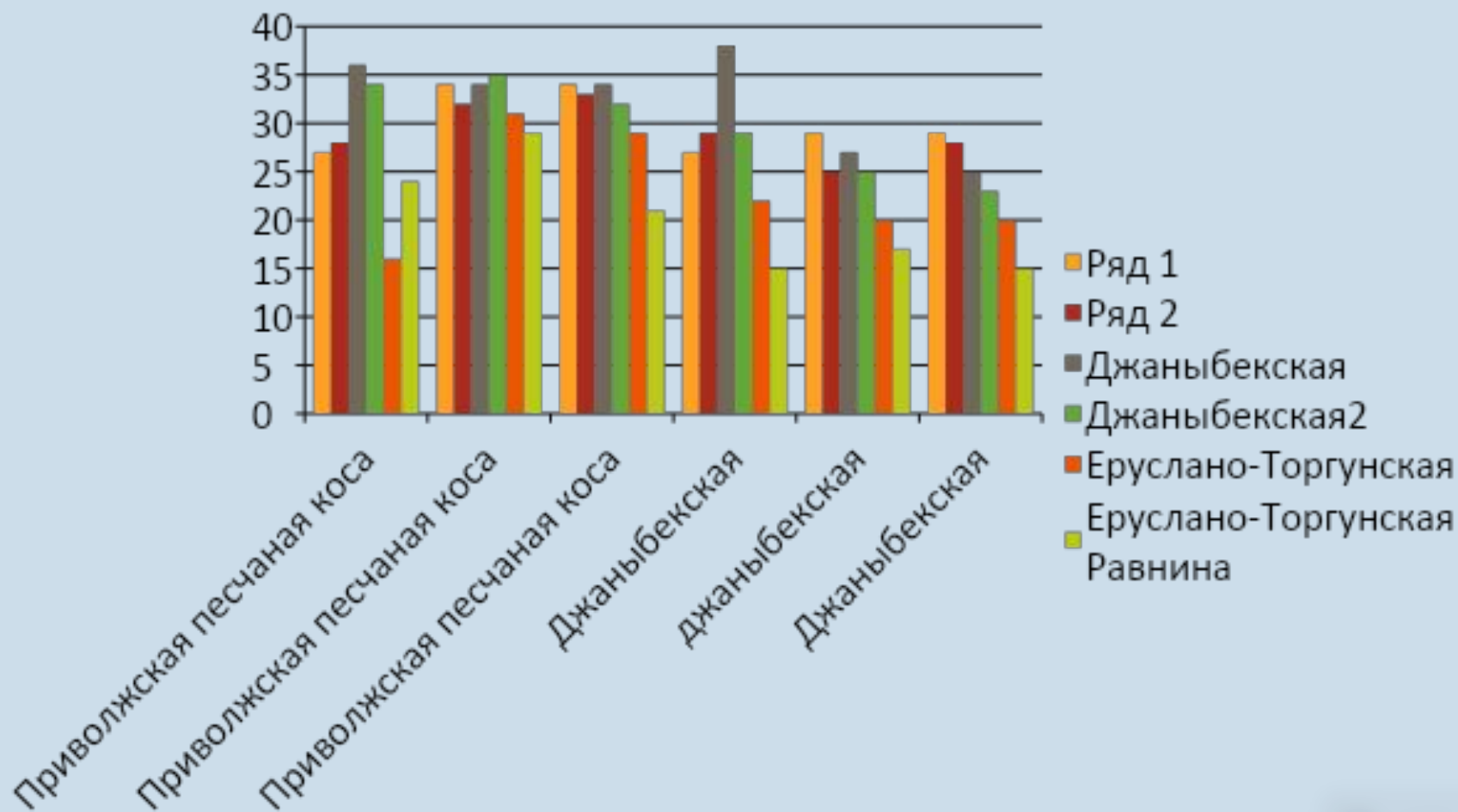


ВЫХО
Д



Выхо
д

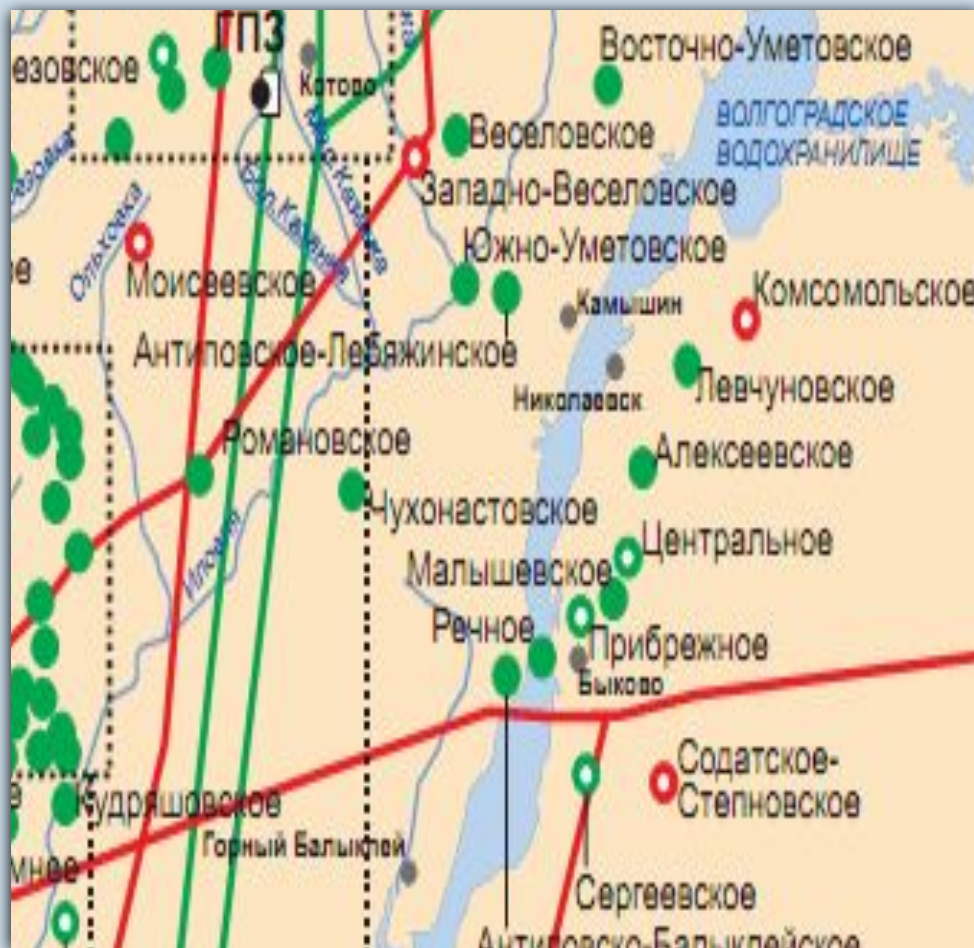
Профиль Николаевского района



[Выход](#)

Д

Полезные ископаемые.



-нефтяные:

▲ Левчуновское

▲ Сергеевское

▲ Малышевское

▲ Алексеевское

▲ Прибрежное

-газовое:

▲ Комсомольское

-нефтегазовое

▲ Прибрежное

● -керамзитная глина

● -Комсомолец

Выхо

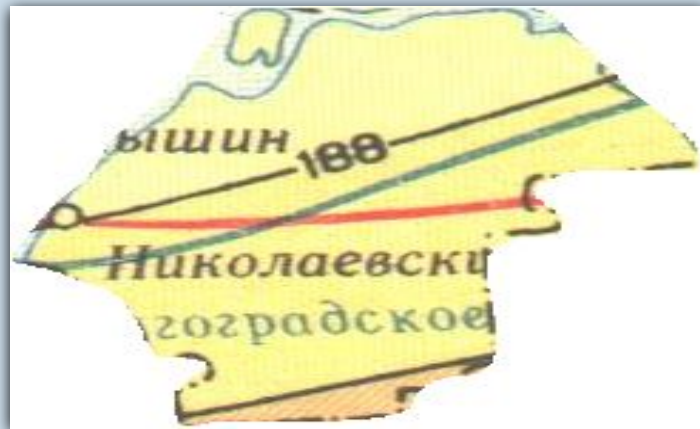
Д

Особенности климата

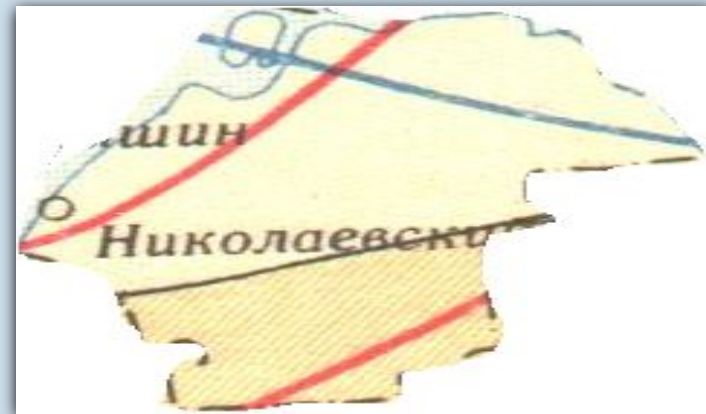


- ❖ Климат района континентальный, засушливый, с неустойчивым увлажнением, сильными ветрами.
- ❖ Средняя годовая температура воздуха составляет $6,5^{\circ}\text{C}$.
- ❖ Средняя многолетняя сумма осадков составляет 433 мм.
- ❖ Наибольшую повторяемость в течение года имеют ветры северо-восточных, северо-западных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

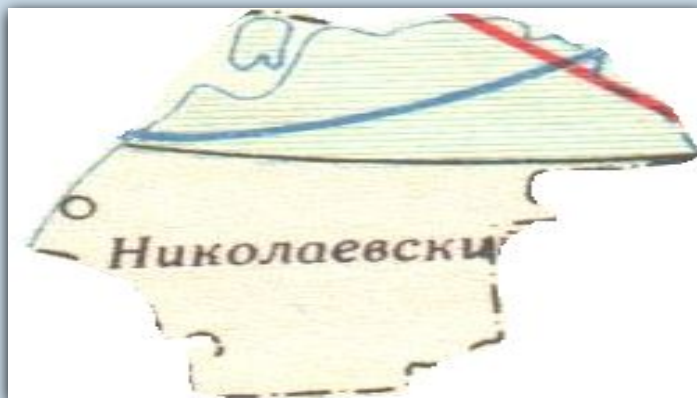
Особенности климата



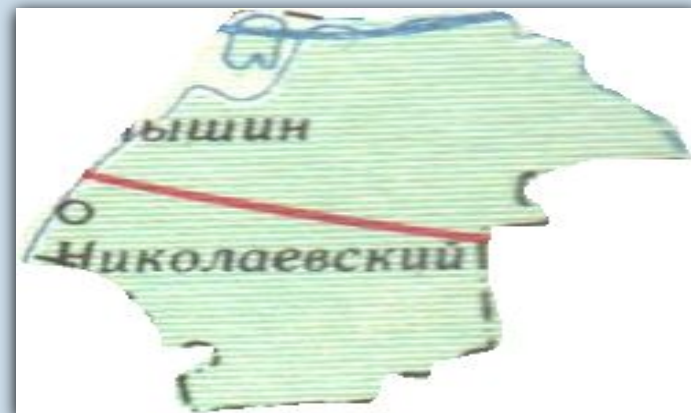
Дней с $t + 5^{\circ}$ - 188



Дней с $t + 10^{\circ}$ - 164



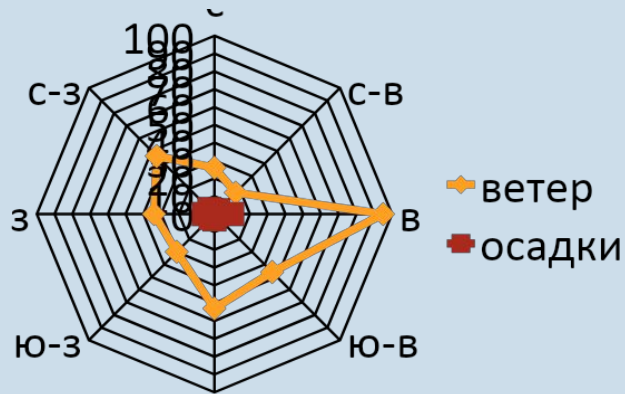
Дней безморозного периода- 163



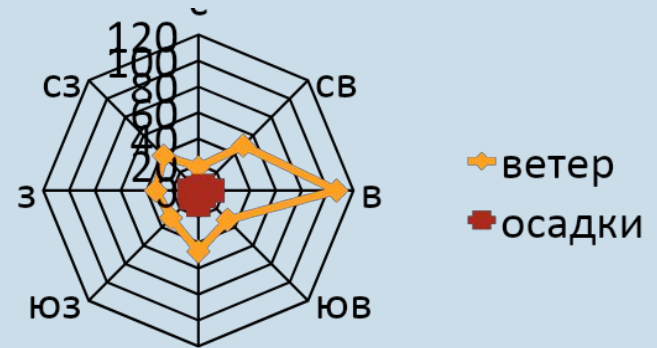
Высота снежного покрова- 20-30 см

Особенности климата

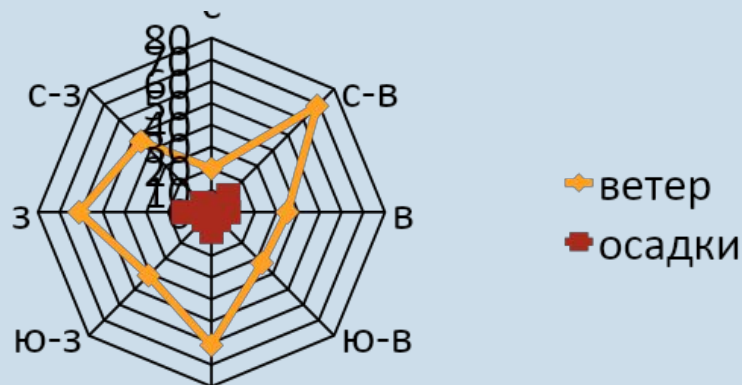
Роза ветров и осадков 2009 год



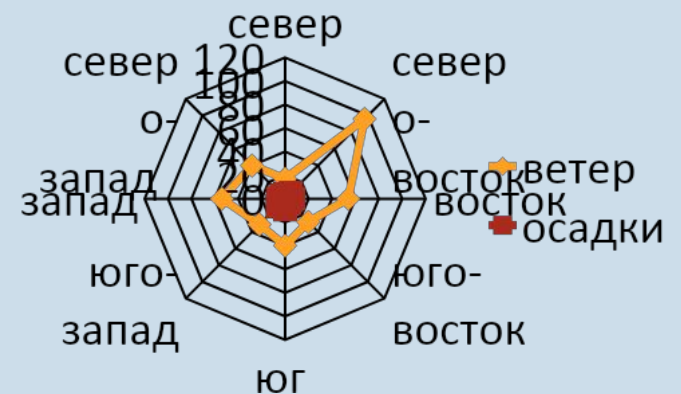
Роза ветров и осадков 2010 год



2013 год



2014 год



Особенности климата.

Статистика.

- *Абсолютный минимум температуры воздуха наблюдается в феврале и составляет -37°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.

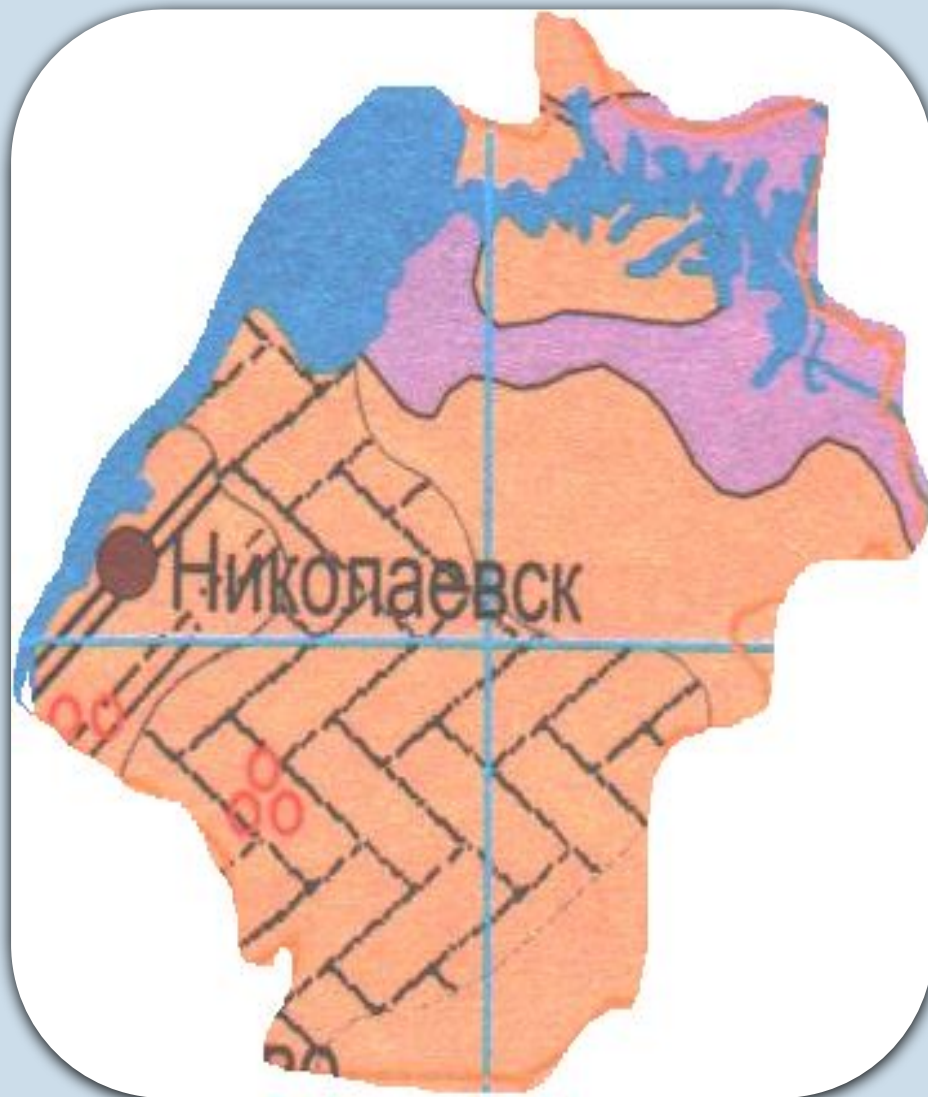
Воды гидрокарбонатного типа. Минерализация до 5 г/л.

ПОЧВЫ.

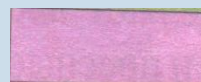


*На территории
Николаевского района
встречаются
каштановые почвы
(песчанистые, песчаные,
супесчаные), луговые
темноцветные почвы,
аллювиальные почвы
пойм, а также солоды.*

Почвы.



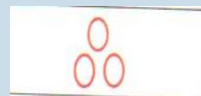
Каштановые и каштановые солонцеватые



Солонцы со светло-каштановыми



Механический состав почвы средне- и легкосуглинистый.

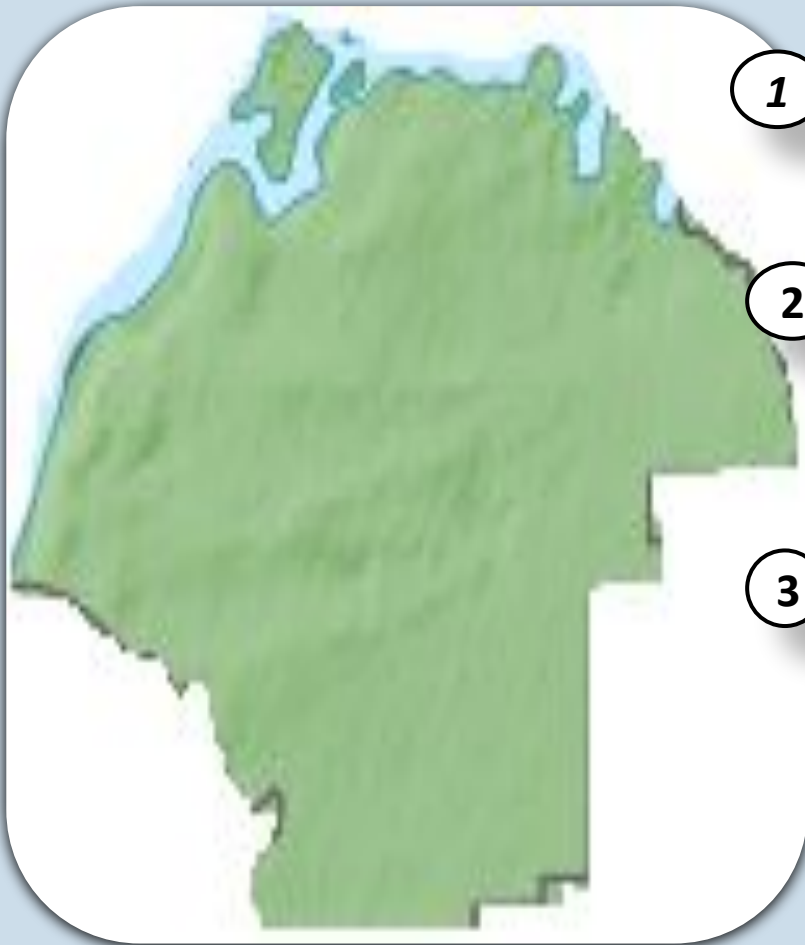


Содержание солонцов от 25 до 50%

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.



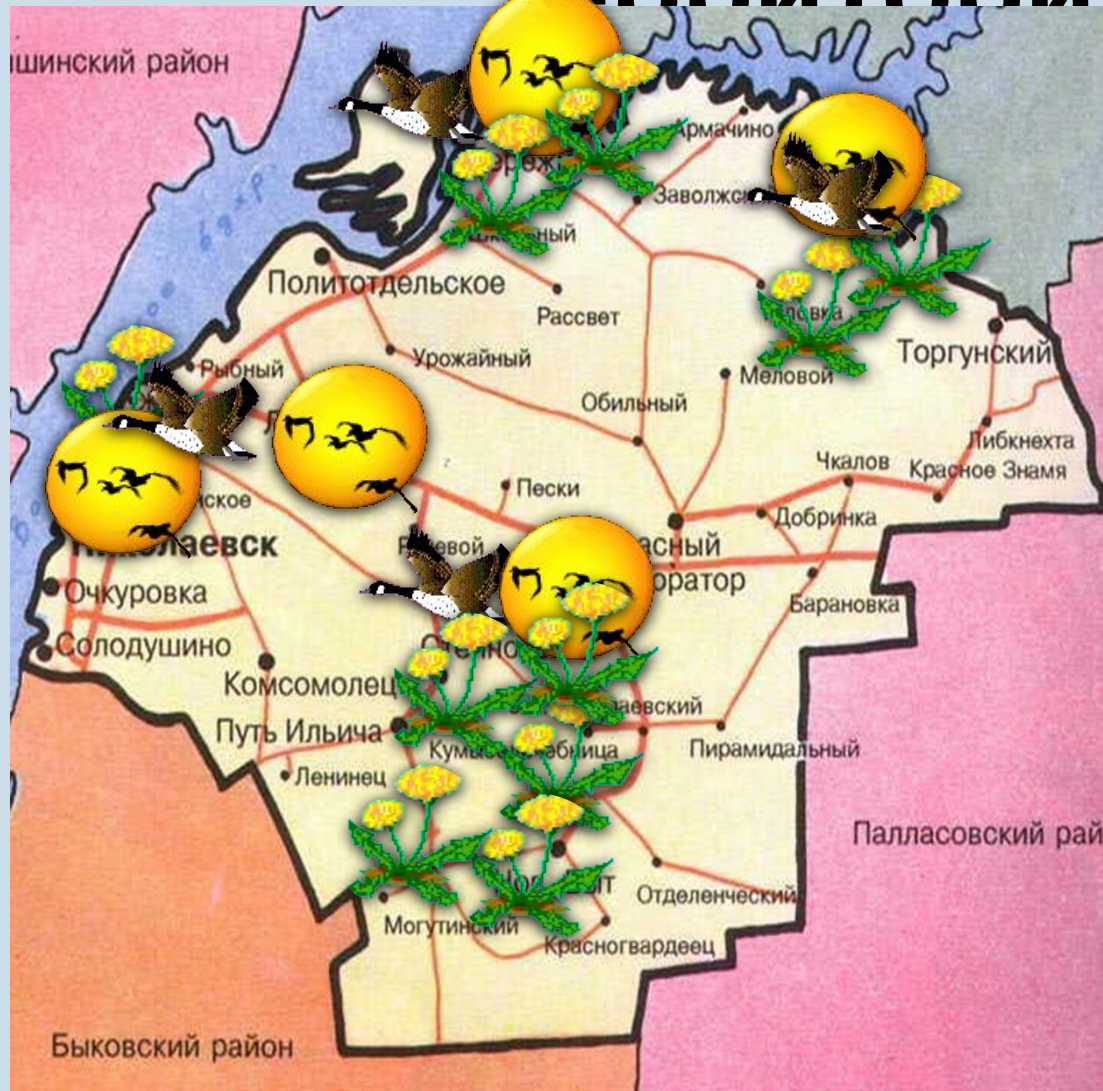
Пустынно-степной Джаныбекский плоский падинный суглинисто-солонцовый ландшафтный район .



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 лиманский 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 растительность, 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

