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
Старополтавский район
Камышинский район
Палласовский район
Быковский район
Волгоградское вдхр.
Армачино
Бережновка
Заволжский
Школьный
Политотдельское
Рассвет
Таловка
Урожайный
Рыбный
Меловой
Торгунский
ЖБИ
Обильный
Левчуновка
Искра
Пионер
Ленинское
Пески
Чкалов
Либкнехта
Красное Знамя
Добринка
Николаевск
Рулевой
Красный Мелиоратор
Барановка
Солодушино
Степновский
Комсомолец
свх. Николаевский
Путь Ильича
Кумысолечебница
Пирамидальный
Ленинец
Нов. Быт
Отделенческий
Могутинский
Красногвардеец

Выход

Визитная карточка

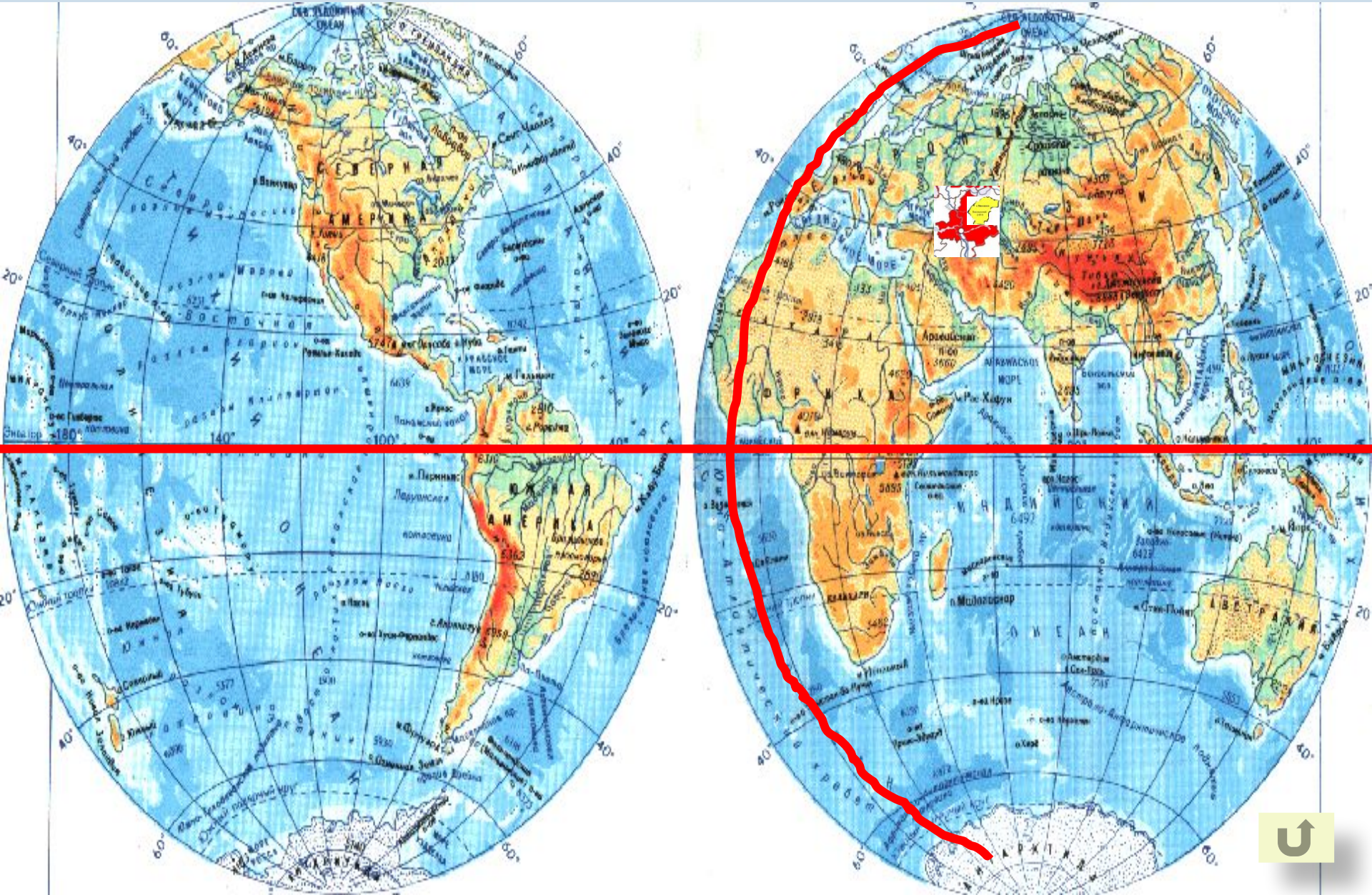
Площадь – 3440 км²
Население- 30797 человек
Плотность населения -8,95 чел/км²
Дата образования-1928 год
Административный центр- город Николаевск
Включает- 1 городское поселение и 12 сельских

Выход

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

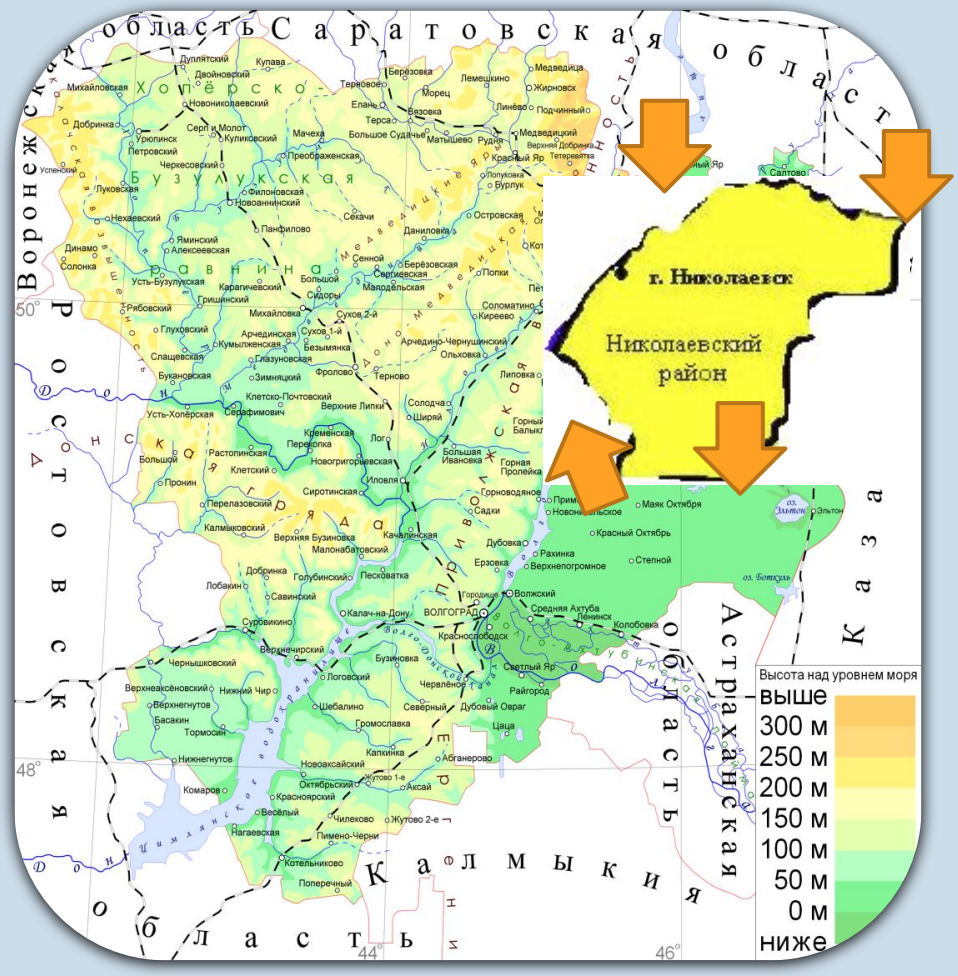
Физико-географическое положение



Физико-географическое положение

Физико-географическое положение

Физико-географическое положение

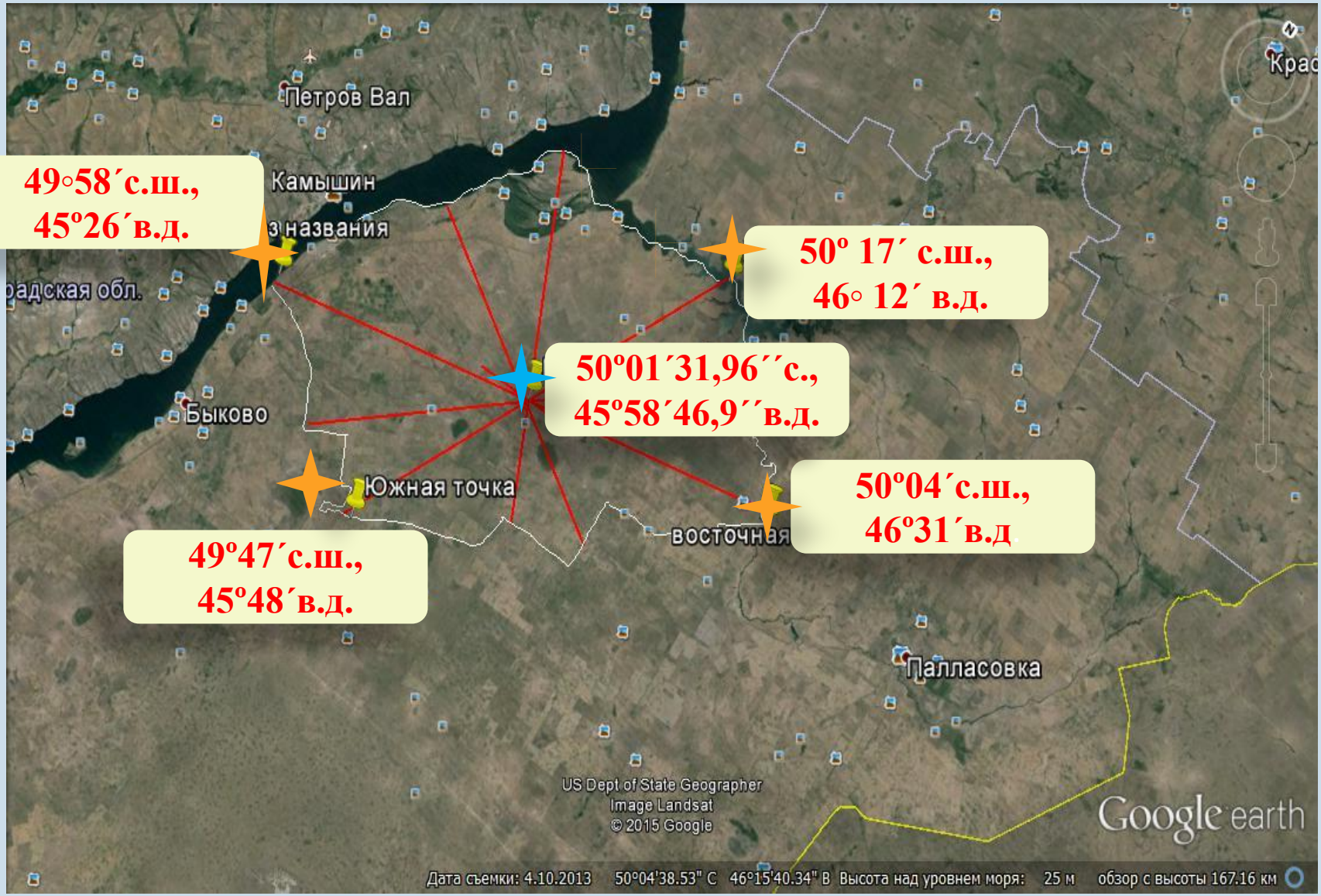


Николаевский район расположен на северо-востоке Волгоградской области, на левом берегу Волгоградского водохранилища.

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

prikol.ru

Тектоническое строение.

Верхний структурный этаж

(Карбон-кайнозой)

ГРАНИЦЫ ТЕКТОНИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ

крупнейших

крупных

IV Приволжская моноклиналь

V 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).

Выход

Особенности рельефа

1.Приволжская низменная пологоволнистая опесчаненная гряда .

2. Еруслано-Торгунская плоскоувалистая слаборасчлененная равнина.

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

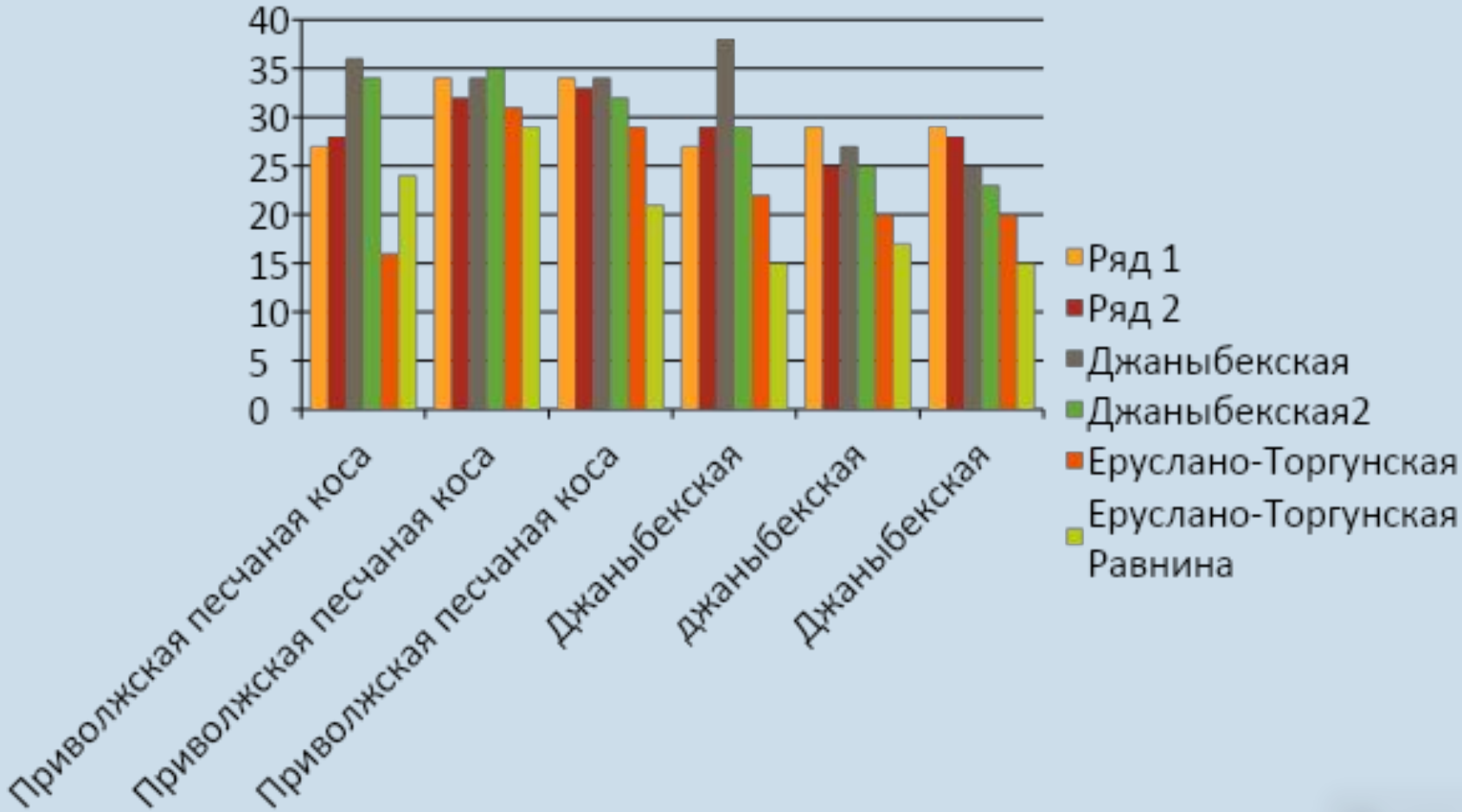
Выход

Выхо
д

Выход

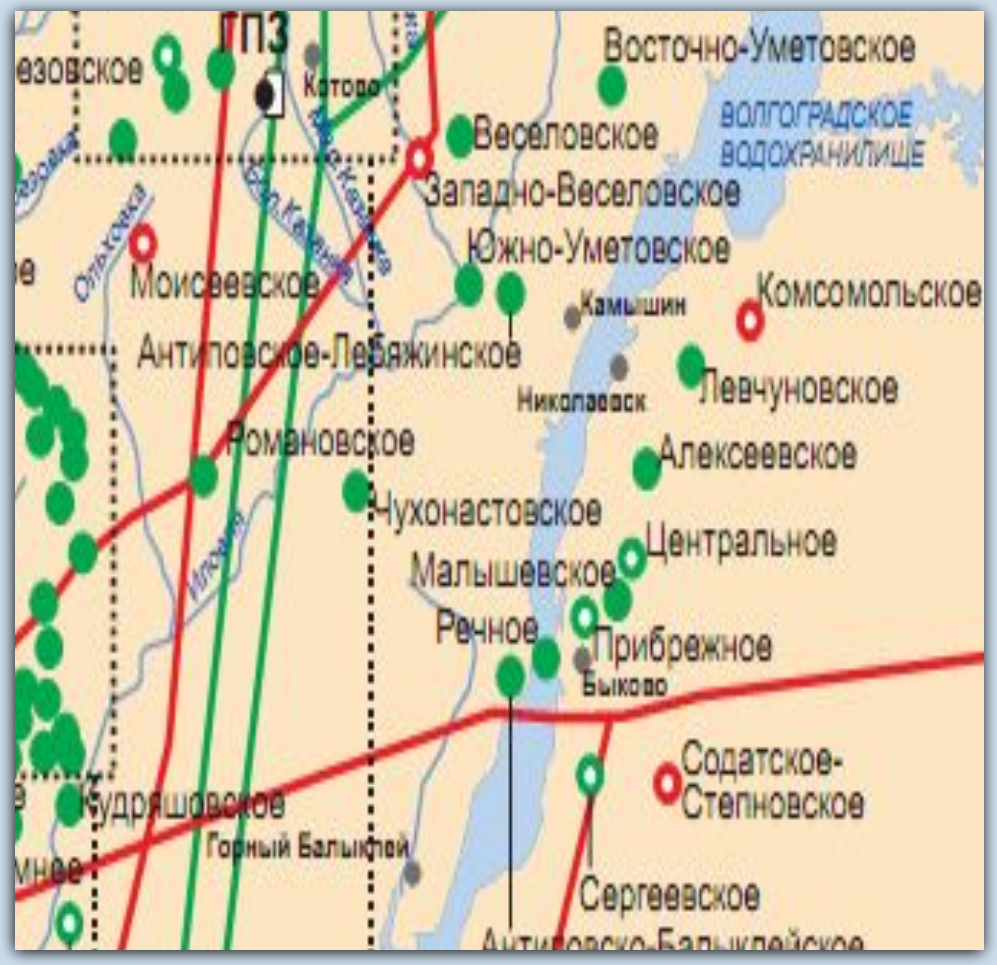
Выхо
д

Профиль Николаевского района



Выход

Полезные ископаемые.



-нефтяные:
-Левчуновское
-Сергеевское
-Малышевское
-Алексеевское
-Прибрежное

-газовое:
Комсомольское

-нефтегазовое
-Прибрежное

-керамзитная глина
-Комсомолец

Выход

Особенности климата

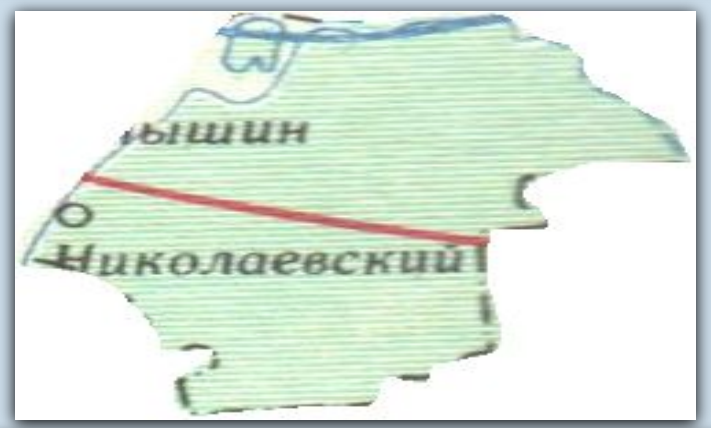
- Климат района континентальный, засушливый, с неустойчивым увлажнением, сильными ветрами.
- Средняя годовая температура воздуха составляет 6,5ºС.
- Средняя многолетняя сумма осадков составляет 433 мм.
- Наибольшую повторяемость в течение года имеют ветры северо-восточных, северо-западных и западных направлений.

Особенности климата

Дней с t +5º- 188

Дней с t +10º- 164

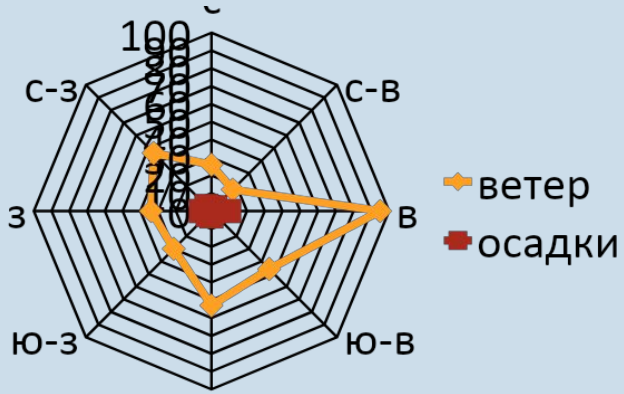
Дней безморозного периода- 163



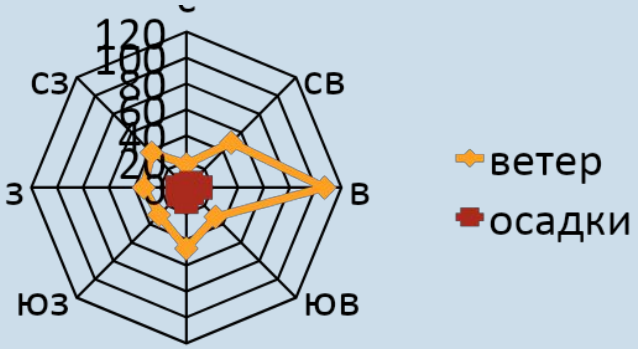
Высота снежного покрова- 20-30 см

Особенности климата

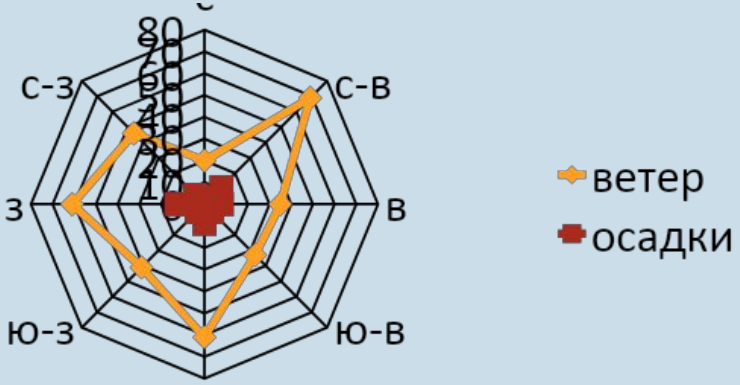
Роза ветров и осадков 2009 год



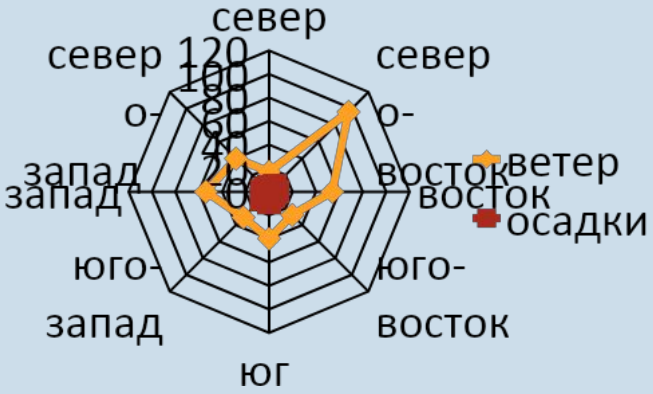
Роза ветров и осадков 2010 год



2013 год



2014 год



Особенности климата. Статистика.

- *Абсолютный минимум температуры воздуха наблюдается в феврале и составляет -37ºС.*
- *Абсолютный максимум – июль 2013 года +45ºС.*
- *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.*

Выход

Гидрография.

Гидрологическая карта

IY- 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.

Y- 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.

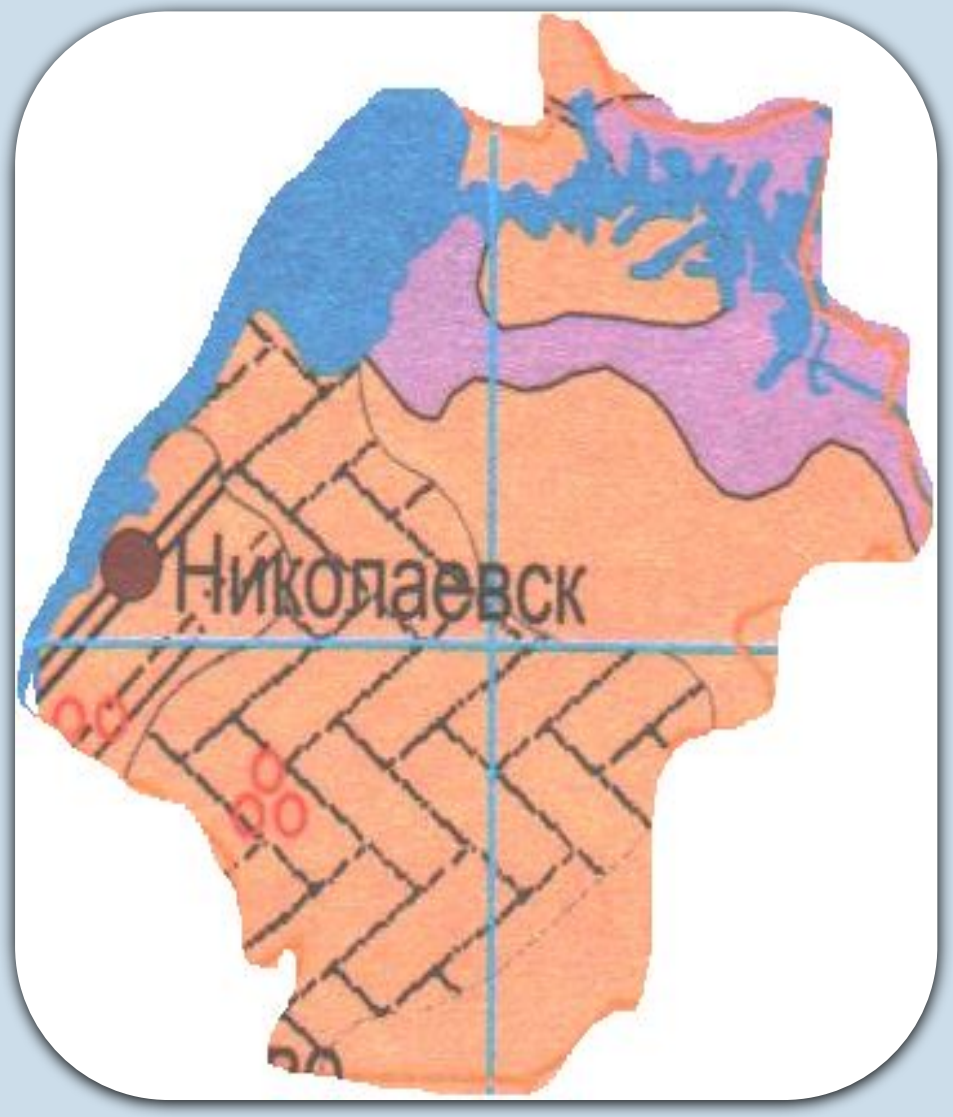
Воды гидрокарбонатного типа. Минерализация до 5 г/л.

Выход

Почвы.

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

Почвы.



Каштановые и каштановые солонцеватые

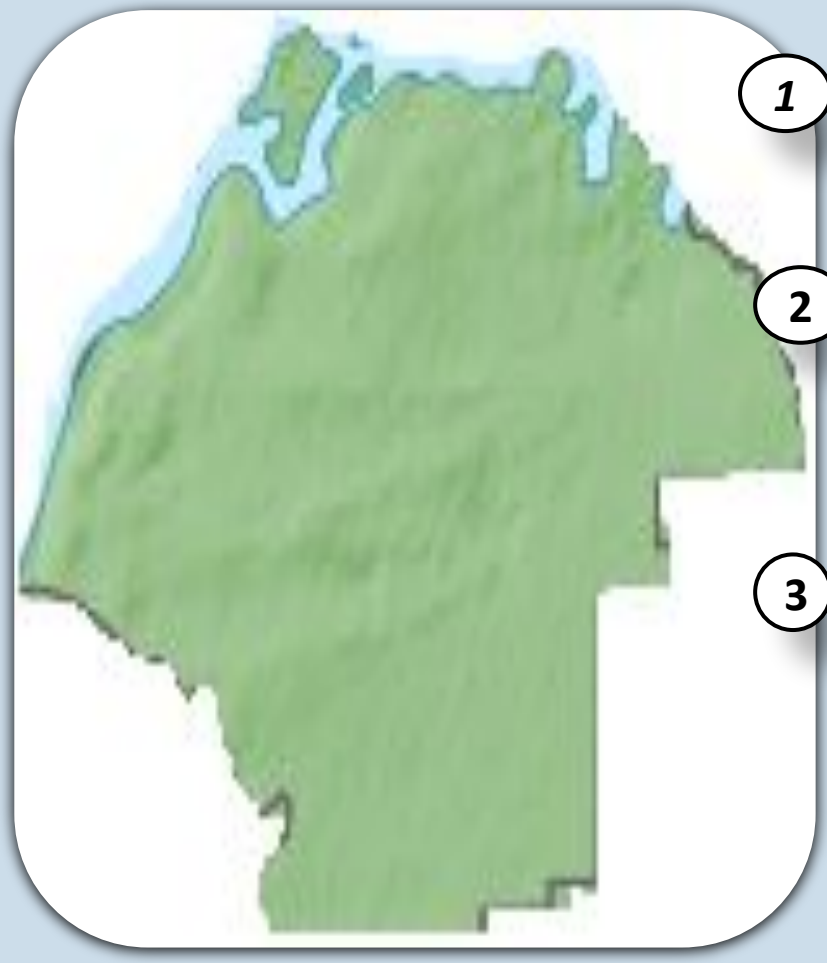
Солонцы со светло-каштановыми

Механический состав почвы средне- и легкосуглинистый.

Содержание солонцов от 25 до 50%

Выход

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*

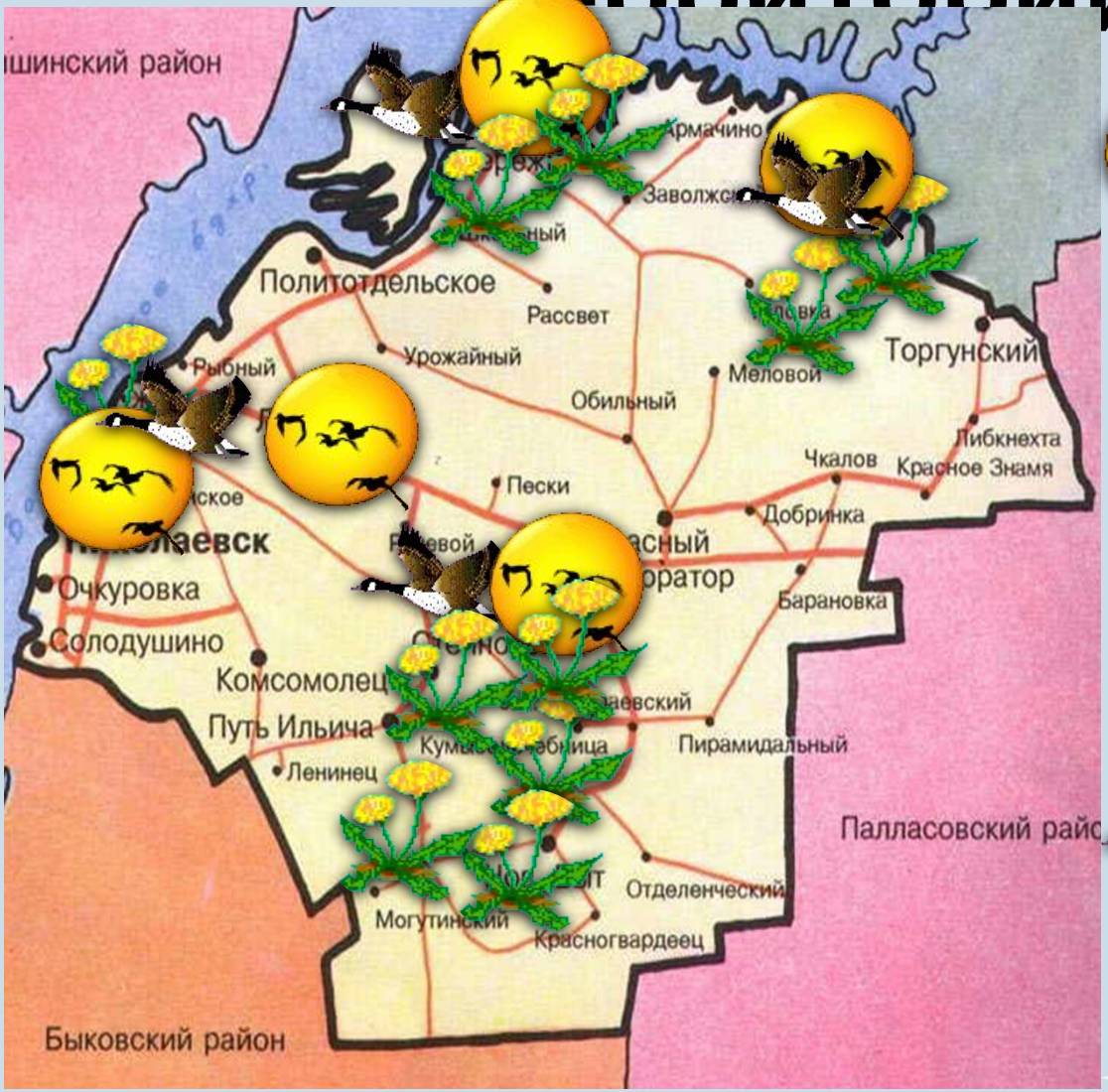
Выход

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

Выход

Остров «Бережновский»

Статус	***Местоположение***	***Площадь га***	***Рекомендуемые объекты охраны***
Водно-болотное угодье , ключевая орнитологическая территория международного ранга, ключевая ботаническая территория	*Волгоградское водохранилище у сел Политотдельское и Бережновка*	*12 000*	*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.*

Степновская система лиманов

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

КОТР «Дрофиный»

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

КОТР «Нижнеерусланский»

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

КОТР «Лебяжий лиман»

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

Памятник природы «Тюльпанный»

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

Памятник природы лиман Неспи и пруд «Новобытовский»

Статус	***Местоположение***	***Площадь га***	***Рекомендуемые объекты охраны***
Памятник природы местного значения	*У с. Новый быт*	*18 360*	*Типичный лиманный луг, виды растений, занесенные в Красные книги разного ранга. Тополевник, место отдыха.*

Падина «Ясная поляна»

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

Лиман Кумысный

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

Адрессовская бережина

Статус	***Местоположение***	***Площадь га***	***Рекомендуемые объекты охраны***
Ключевая ботаническая территория	*У лимана Неспи*		*Типичный участок комплексной полупустыни*

Николаевский остров

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

Балка Борисовская

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

Растительный мир

- ***Географические условия Николаевского района разнообразны, это степи и полупустыни, лиманы и пойменные луга, пески и солонцы, сосновые боры, полезащитные и придорожные 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