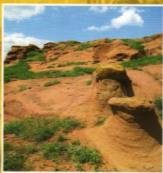
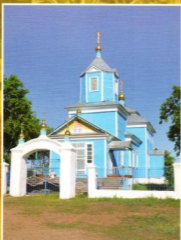


Орo(-5...)
Н 76

НОВОСЕРГИЕВСКИЙ РАЙОН



КРАЕВЕДЧЕСКИЙ АТЛАС
Второе издание
Оренбург 2010



Лесчаная ковыльиная степь на правом берегу Самары

ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ

Новосергиевский район занимает площадь 4,5 тыс. км², или 3,6% территории области. Северная граница проходит по реке Ток, к югу от которой находятся широтные участки междуречий Ток – Малый Уран – Большой Уран – Кувай – Самара. Южную и юго-западную части занимают левобережные равнины вдоль Самары и сырцово-холмистое Урало-Самарское междуречье с верховьями и значительной частью бассейнов Киндели и Иртека – притоков реки Урал.

Новосергиевский район – наиболее протяженный с севера на юг в области, расстояние от реки Ток на севере до Суходола и Барышниково леса на юге составляет около 120 км. Однако значительное простираение района не отразилось на закономерной смене ландшафтов в сторону остепнения или

опустынивания. Напротив, лесистость района (средняя – 1,7%) к югу не только не уменьшается, но и увеличивается, а самые крупные и частые лесные колки отмечаются не на севере, а на юге района, в верховьях Иртека и Киндели.

На западе район граничит с Сорочинским районом, на северо-западе – с Красногвардейским, на северо-востоке – с Александровским, на западе – с Переволоцким, на юго-западе – с Ташлинским, на юге – с Илекским районом.

Крайние точки района имеют координаты:

- северная – 52°44' с.ш., 53°54' в.д.;
- южная – 51°42' с.ш., 53°45' в.д.;
- западная – 51°49' с.ш., 53°08' в.д.;
- восточная – 52°09' с.ш., 54°15' в.д.

Табун дойных кобылиц близ п. Ростошь





На междуречье Большого и Мелого Урала

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

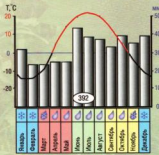
Климат Новосергиевского района характеризуется ярко выраженной континентальностью – жарким летом (средняя температура июля $+21,5^{\circ}\text{C}$), холодной зимой (средняя температура января -15°C) и незначительным количеством осадков (350–400 мм), большая часть которых приходится на летний период. Разность средних температур между летними и зимними в среднем по району достигает $36,5^{\circ}\text{C}$. Среднегодовые показатели температуры увеличиваются с севера на юг от $+3$ до $+4^{\circ}\text{C}$.

Потермическим ресурсам вегетационного периода, выраженным суммами активных температур воздуха выше $+10^{\circ}\text{C}$, территория района почти полностью относится к очень теплой зоне ($2600-2800^{\circ}\text{C}$) и только крайний юг – к жаркой (более 2800°C).

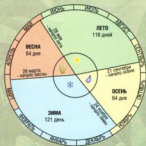
По условиям увлажнения вегетационного периода (гидротермический коэффициент Селянинова) территория относится к засушливой и очень засушливой зонам, коэффициент соответственно равен $0,6-0,8$ и $<0,6$.

Средняя продолжительность безморозного периода в воздухе изменяется в направлении с севера на юг от 130 до 140 дней соответственно.

Устойчивый снежный покров образуется в последней декаде ноября, его средняя высота из наибольших декадных достигает 30–40 см. Средняя глубина промерзания почвы на конец февраля составляет от 100 до 120 см, местами до 140 см. Сход снежного покрова приходится на первую половину апреля.



Годовой ход температуры и осадков по данным метеостанции Новосергиевка



Схематический фенологический календарь Оренбургской области

