

Цели и задачи

Целью данной работы явилось изучение водных ресурсов Среднерусского Черноземья.

Задачи:

- 1.изучить материал о Среднерусском Черноземье;**
- 2.изучить водные ресурсы Воронежской, Курской, Липецкой, Белгородской, Тамбовской областей по литературным данным;**
- 3.Провести сравнительный анализ перераспределения водных ресурсов на данной территории.**

Водные ресурсы

Водные ресурсы – запасы поверхностных и подземных вод в пределах какой-либо территории.

Термин «ресурсы» происходит от франц. *ressource* «вспомогательное средство». Водные ресурсы – это важная часть природных ресурсов в целом.

Наиболее ценными водными ресурсами являются запасы пресных вод.

Среднерусское Черноземье

Центральное Черноземье занимает южную часть Среднерусской возвышенности и примыкающую к ней с востока часть Окско-Донской равнины.

Для района характерен напряженный водохозяйственный баланс.

Состав района: Белгородская, Воронежская, Курская, Липецкая и Тамбовская области.

Воронежская область

Территория Воронежской области целиком расположена в пределах бассейна реки Дон;

Речная сеть региона представлена около 1200 реками общей протяжённостью около 9,7 тыс. км. Среднемноголетний речной сток – 13,7 км³/год;

на территории Воронежской области расположено более 4500 озёр и искусственных водоёмов общей площадью около 300 км²

Болота и заболоченные земли занимают 0,78% территории Воронежской области – около 300 км²;

Прогнозные ресурсы подземных вод Воронежской области составляют 4164 тыс. м³/сут.

Курская область

- Водные объекты Курской области принадлежат бассейнам двух крупных рек – Днепра и Дона;
- Речная сеть Курской области представлена около 900 реками общей протяжённостью около 7,6 тыс. км;
- Среднемноголетний речной сток – 3,8 км³/год;
- На территории Курской области расположено около 1800 озёр и искусственных водоёмов;
- Болота и заболоченные земли занимают 1,07% территории Курской области – около 320 км²;
- Прогнозные ресурсы подземных вод Курской области составляют 3288 тыс. м³/сут.

Белгородская область

Водные объекты Белгородской области относятся к бассейнам рек Дон и Днепр;

Речная сеть области представлена около 500 реками общей протяжённостью около 5 тыс. км;

Среднемноголетний речной сток – 2,7 км³/год;

на территории Белгородской области расположено более 1400 озёр и искусственных водоёмов общей площадью около 165 км²

Болота и заболоченные земли занимают 0,83% территории Белгородской области – около 225 км²;

Прогнозные ресурсы подземных вод Белгородской области составляют 6055 тыс. м³/сут.

Липецкая область

Водные объекты Липецкой области принадлежат верхней части бассейна реки Дон;

Речная сеть Липецкой области представлена около 950 реками общей протяжённостью около 6,3 тыс. км;

Среднемноголетний речной сток – 6,3 км³/год;

На территории Липецкой области расположено более 100 озёр и искусственных водоёмов общей площадью около 130 км² ;

Болота и заболоченные земли занимают 0,69% территории Липецкой области – около 170 км²

Прогнозные ресурсы подземных вод Липецкой области составляют 4274 тыс. м³/сут

Тамбовская область

Водные объекты региона принадлежат бассейнам Волги и Дона ;

Речная сеть Тамбовской области представлена 1398 реками общей протяжённостью 9110 км;

Среднемноголетний речной сток – 4,1 км³/год;

на территории Тамбовской области расположено более 2900 озёр и искусственных водоёмов общей площадью около 190 км² ;

Болота и заболоченные земли занимают 1,27% территории Тамбовской области – около 440 км².

Прогнозные ресурсы подземных вод Тамбовской области составляют 6192 тыс. м³/сут.

Сравнительный анализ водных ресурсов областей ЦЧР

области	Поверхн остные водные ресурсы (км ³ /год)	Подземн. водные рес.(м ³ /су т)	Водообес печеннос ть поверхно ст. вода.(тыс .м ³ /год) на чел.	Водообеспеченность подземными водами водами (м ³ /сут) на человека
Воронежс кая обл.	13,7	4164	3,73	1,79
Курская обл.	3,8	3288	1,88	2,94
Белгородс кая обл.	2,7	6055	1,23	3,91
Липецкая обл.	6,3	4274	3,89	3,69
Тамбовска я обл.	4,1	6192	3,01	5,83

Заключение

Таким образом, Воронежская область богата поверхностными водными ресурсами, Тамбовская область подземными водными ресурсами. Выше водообеспеченность поверхностными водами в Липецкой области, а подземными водами Тамбовская область.



Спасибо за внимание.

