

Секция 4 «Геологические и географические аспекты изучения природно-ресурсного потенциала»

УДК 551.553

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПРИРОДНО-РЕСУРСНОГО ПОТЕНЦИАЛА ЮЖНОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Кисель Д. Б.

Учреждение образования «Брестский государственный университет имени А. С. Пушкина», г. Брест, Республика Беларусь, dareine017@mail.ru

Научный руководитель – Богдасаров М. А., д. г.-м. н., профессор

The article assumes an explanation of the concept of "natural resource potential", and also presents a number of factors affecting the study of this potential. The natural resource potential is considered on the example of the Southern Federal District of Russia.

Природно-ресурсный потенциал – способность всех компонентов природных ресурсов страны, региона, мира (с учетом их состояния, месторасположения, условий залегания и других характеристик) обеспечивать собственное воспроизводство и восстановление, производство продуктов и услуг, поддержание соответствующих условий жизнедеятельности населения [1]. Понятие «природно-ресурсный потенциал» динамично. Оно может уменьшаться в результате изъятия практически невозобновляемых природных ресурсов и увеличиваться в результате улучшения суходонных качеств рек, озёр и т. п. [2].

Размещение природных ресурсов по земле неравномерно, что объясняется различиями в климатических и тектонических процессах на планете и разными условиями образования полезных ископаемых в прошлые геологические эпохи. При изучении природно-ресурсного потенциала учитываются следующие факторы: наличие и объем определенных видов природных ресурсов на территории страны или региона; их сочетание, сбалансированность, качественное состояние, а также рациональное природопользование [3].

Одной из стран мира, в недрах которой содержатся почти все известные виды природных ресурсов, является Россия. Россия – одна из богатейших стран по содержанию природных компонентов и по объемам их запасов: по многим полезным ископаемым, лесным ресурсам, размеру среднегодового речного стока, площади пашни и т. д. При этом запасы, сосредоточенные в европейской части страны, в значительной степени исчерпаны.

Южный федеральный округ расположен между тремя морями – Черным, Азовским, Каспийским. По природным условиям Южный округ можно разделить на три зоны: степную, предгорную и горную. Большую часть территории занимает степная зона, предгорная зона находится южнее и тянется неширокой полосой, постепенно переходя в горную зону.

Водные ресурсы региона включают воды рек бассейнов Азовского, Черного и Каспийского морей и подземные воды. Крупнейшими реками являются: Волга,

Дон, Кубань. На территории Краснодарского края расположен крупнейший в Европе Азово-Кубанский бассейн подземных вод, имеющий значительные запасы термальных и минеральных вод. При этом распределение водных ресурсов неравномерно. К тому же географическое положение округа является выгодным благодаря наличию водных путей в страны Южной и Центральной Азии по Волго-Каспийскому маршруту, а также наличию Транссибирско-Черноморского маршрута, соединяющего страны Азиатско-Тихоокеанского региона со странами Средиземноморского бассейна. Эти водные ресурсы обладают транспортным и транзитным потенциалом и открывают возможность для развития торгового мореплавания, поскольку они соединяют торговые порты на территории России и за ее пределами.

Почвы округа высокоплодородные – черноземы и аллювиальные почвы занимают большую часть территории. Каштановые почвы занимают более половины степей и предгорий и являются пригодными для выращивания различных сельскохозяйственных культур. Бурые почвы представлены в полупустынных районах Калмыкии и включают большие массивы солонцов и солончаков.

Южный округ богат и разнообразен топливно-энергетическими и иными минеральными ресурсами. Топливо-энергетические ресурсы представлены нефтью и природным газом, а также углем. Самое крупное газовое месторождение – Астраханское. Запасы нефти в основном сосредоточены в Волгоградской и Астраханской областях, а также в Краснодарском крае. Запасы каменного угля находятся в Ростовской области.

Неметаллические полезные ископаемые представлены значительными запасами барита, каменной соли, серы. Особое внимание заслуживают крупнейшие в России месторождения каменной соли в озерах Эльтон (Волгоградская область) и Баскунчак (Астраханская область). Значительны запасы сырья для производства строительных материалов (цементные мергели в районе Новороссийска, кварцевые песчаники, глины для производства кирпича и керамики, известняк и др.).

Южный округ относится к числу самых малообеспеченных лесными ресурсами районов Российской Федерации. Леса района эксплуатационного значения иметь не могут, однако в последние годы в связи с развитием производства мебели велись интенсивные вырубki ценной древесины, запасы которой в нижнем ярусе широколиственных пород практически исчерпаны [4].

Несмотря на благоприятный для сельского хозяйства климат, имеется проблема орошения сельскохозяйственных угодий; в округе реализуется политика водосбережения. Инновационные технологии, применяемые для орошения, развиты слабо и недостаточно применяются. Негативное влияние этого недостатка сказывается на производительности труда в регионе.

Список использованных источников

1. Казначеев, В. П. Проблемы экологии города и экологии человека / В. П. Казначеев // Урбоэкология. — 2008. — № 12. — С. 43–46.
2. Города и окружающая среда. Космические исследования. — М. : Наука, 2008. — 348 с.
3. Кирюхин, А. М. Территориальная структура еврорегиона / А. М. Кирюхин // Слобожанщина. — Бизнесинформ. — 2007. — № 6. — С. 49–50.
4. Роль природно-ресурсного потенциала южных регионов в развитии аграрного сектора экономики России / Л. Н. Крапчина [и др.] // Продовольственная политика и безопасность — 2015. — Т. 2. — № 4 — С. 199–208.