

УДК 911.7

***ПРИРОДНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И КОМФОРТНОСТЬ ТЕРРИТОРИИ
СУБЪЕКТОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (НА ПРИМЕРЕ ЛИПЕЦКОЙ
И ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТЕЙ)***

Бакаева Ю.В.¹

Студент кафедры экологии и природопользования,

Волгоградский государственный университет,

Волгоград, Россия

Аннотация. В статье приводится сравнительный анализ природных особенностей и комфортности территории субъектов РФ – Липецкой и Тюменской областей. На основании данных литературных источников, государственных аналитических докладов федерального и регионального уровней, статистических данных определены различия в географическом положении, природных, климатических и ландшафтных условиях изучаемых регионов, а также уровень комфортности их территории для населения. В результате было установлено, что Липецкая область имеет более выгодное географическое положение, природно-климатические условия и расположена в благоприятной зоне по сравнению с Тюменской областью.

Ключевые слова. Липецкая область, Тюменская область, природная дискомфортность, географическое положение, климатические условия, природные особенности.

¹ *Научный руководитель – Гордиенко О. А. канд. биол. наук, ст. преподаватель Волгоградского государственного университета*

O. A. Gordienko, PhD. Biol. sciences, senior lecturer at Volgograd State University

***NATURAL FEATURES AND COMFORT OF THE TERRITORY OF THE
RUSSIAN FEDERATION'S SUBJECT (ON THE EXAMPLE OF THE LIPETSK
AND TYUMEN REGIONS)***

Bakaeva Yu.V.

Student of the Department of Ecology and Environmental Management

Volgograd State University,

Volgograd, Russia

Abstract. The article provides a comparative analysis of the natural features and comfort of the territory of the Russian Federation's subjects, the Lipetsk and Tyumen regions. Based on the data from literary sources, state analytical reports at the federal and regional levels, and statistical data, the differences in the geographical location, natural, climatic, and landscape conditions of the studied regions, as well as the level of comfort of their territories for the population, were determined. As a result, it was found that the Lipetsk Region has a more favorable geographical location, natural and climatic conditions, and is located in a favorable zone compared to the Tyumen Region.

Keywords. Lipetsk Region, Tyumen Region, natural discomfort, geographical location, climatic conditions, and natural features.

Территория России обладает большой протяженностью: с севера на юг – 4 тыс. км, с запада на восток – 9 тыс. км. В связи с этим субъекты, расположенные в границах страны, характеризуются различными природными, ландшафтными и климатическими условиями, которые во многом зависят от географического положения. Изучение этих особенностей важно для понимания механизмов воздействия хозяйственной деятельности и риски деградации экосистем.

«Природная дискомфортность» – это состояние окружающей среды, которое оказывает неблагоприятное воздействие на здоровье, проживание и трудовую деятельность человека. Оно характеризуется совокупностью физико-географических (орографических, почвенно-ботанических и др.),
Дневник науки | www.dnevniknauki.ru | СМИ Эл № ФС 77-68405 ISSN 2541-8327

климатических, гидрологических условий и разной степенью пригодности территории для заселения [5]. Оценка этого показателя необходима для разработки мероприятий, которые бы нивелировали дискомфортность территории.

Объект изучения – Липецкая и Тюменская область. Предметом исследования является анализ природных условий и комфортность территории Липецкой и Тюменской областей.

Целью исследования является сравнительный анализ природных условий и уровень комфортности Липецкой и Тюменской областей.

Липецкая область расположена в центральной части Европейской территории России. Она относится к Центральному федеральному округу и входит в состав Центрально-Черноземного экономического района. Область имеет небольшую площадь – 24,1 тыс. км². Соседями Липецкой области являются: на северо-западе – Тульская, на севере – Рязанская, на востоке – Тамбовская, на юге – Воронежская и на западе – Орловская области [6, 8].

В свою очередь Тюменская область расположена на западе азиатской части России и входит в состав Уральского федерального округа. Площадь региона составляет 160,1 тыс. км². Тюменская область граничит с Курганской областью на юго-западе, со Свердловской – на западе, с Ханты-Мансийским автономным округом – на севере, с Омской областью – на востоке, с Казахстаном – на юге (протяженность государственной границы составляет 183,7 км) [7, 10].

Территория Липецкой области приурочена к центральной части Восточно-Европейской равнины. Рельеф преимущественно представлен возвышенными холмистыми и пологими равнинами, которые сильно изрезаны долинами рек, оврагами и балками [9].

Липецкая область находится в лесостепной зоне. Широколиственные леса расположены в основном в центральной части региона. Общая площадь лесов на территории субъекта достигает 7,6%. Зональным типом почвы являются серые лесные. Большую часть территории занимают степи: разнотравно-злаковые, Дневник науки | www.dnevniknauki.ru | СМИ Эл № ФС 77-68405 ISSN 2541-8327

разнотравно-ковыльные, петрофитные (на западе) и галофитные (на юго-востоке). Наибольшее распространение здесь получили выщелоченные и мощные черноземы. Подзолистые почвы распространены под хвойными лесами на левобережье реки Воронежа. Долины рек представлены аллювиально-пойменными дерновыми почвами. На юго-востоке области встречаются солонцы и солоды. [1, 9].

Животный мир представлен как лесными, так и степными видами. На территории области обитают 62 вида млекопитающих, гнездятся 167 видов птиц [2].

На юго-западе Западно-Сибирской равнины находится Тюменская область. В рельефе региона преобладают аллювиально-озёрные и озёрные равнины [3].

Субъект находится сразу в нескольких природных зонах: южнотаёжная подзона сменяется к югу подтайгой, которая в свою очередь сменяется лесостепными ландшафтами. Подзона южной тайги в границах Тюменской области представлена темнохвойно-березовыми и темнохвойно-сосновыми лесами на подзолистых глубинно-глеевых почвах. В подтайге преобладают мелколиственные травяные леса на серых лесных, местами осолоделых, почвах. Лесостепь сочетает берёзовые травяные леса на серых лесных почвах, остепненные луга и луговые степи на черноземах выщелоченных, лугово-черноземных, часто солонцеватых почвах. Велико распространение болотных почв в лесной зоне [7].

На территории области обитает около 500 видов позвоночных, в том числе 5 видов земноводных, 7 – пресмыкающихся, около 60 видов рыб, более 350 видов птиц (200 из которых гнездится в Тюменской области), 80 видов млекопитающих [3].

Климат Липецкой области умеренно континентальный с теплым летом и сравнительно мягкой и малоснежной зимой. Летом в виде коротких грозовых ливней выпадает наибольшее количество атмосферных. Такие осадки приводят

Дневник науки | www.dnevniknauki.ru | СМИ ЭЛ № ФС 77-68405 ISSN 2541-8327

к смыву почвы и быстрому росту оврагов [6, 8]. Климат в Тюменской области более суровый, чем в Липецкой. Здесь он континентальный [7].

Согласно статистическому сборнику, в зимний период 2023 года на территории Липецкой и Тюменской областей объем осадков был ниже нормативного значения на 58% и 4% соответственно. Такая же тенденция наблюдалась в Тюменской области и в июле. Количество осадков было ниже нормы на 33%. В Липецкой области, наоборот, объем выпавших осадков превысил нормативные значения более 100% [4].

Территория нашей страны подразделяется на районы в зависимости от природной дискомфортности. Этот показатель определяется баллами от I до VII, где I – абсолютно неблагоприятная, а VII – наиболее благоприятная зона [5].

Липецкая область расположена в благоприятной зоне (VI баллов). Это означает, что природные условия здесь умеренно благоприятны для жизнедеятельности населения, а экстремальные воздействия природы проявляются редко и представлены либо холодными зимами, либо сильными засухами. Тюменская область, в свою очередь, находится в условно неблагоприятной зоне (IV балла). Она характеризуется суровой малоснежной зимой и недостаточно теплым летом. В этой зоне велика вероятность развития природных стрессов, поэтому для поддержания комфортного уровня жизни населения необходимы дополнительные вложения [5].

Рассмотрев различные аспекты географического положения и климатических условий изучаемых регионов, можно сделать соответствующие выводы: Липецкая область обладает более удачным положением, благоприятным климатом и, следовательно, комфортными условиями для жизни человека, чем Тюменская область, имеющая полярные характеристики.

Библиографический список:

1. Красная книга Липецкой области. Том 1: Растения, грибы, лишайники / под ред. Е.А. Стародубцевой, Н.Н. Поповой. – Воронеж: АО «Воронежская областная типография», 2024. – 400 с.

2. Красная книга Липецкой области. Том 2: Животные / под ред. В.С. Сарычева. – Воронеж: АО «Воронежская областная типография», 2024. – 296 с.
3. Красная книга Тюменской области: Животные, растения, грибы. Изд. 2-е / Отв. ред. О.А. Петрова.– Кемерово: ООО «ТЕХНОПРИНТ», 2020. – 460 с.: ил.
4. Охрана окружающей среды в России. 2024: Стат. сб. / Росстат. – М., 2024. – 113 с.
5. Природно-климатические условия и социально-географическое пространство России / ред. А. Н. Золотокрылин, В. В. Виноградова, О. Б. Глезер. – М.: Институт географии РАН, 2018. – 154 с.
6. Информационный паспорт Липецкой области // Министерство иностранных дел Российской Федерации. – 2025. – URL: <https://www.mid.ru/ru/maps/ru/ru-lip/1415076> (дата обращения: 01.11.2025).
7. Министерство природных ресурсов и экологии РФ. Интерактивная карта // Официальный сайт Минприроды России. – URL: <https://www.mnr.gov.ru/activity/regions/> (дата обращения: 01.11.2025).
8. Общие сведения // Липецкаяобласть.рф. – 2022. – URL: <https://липецкаяобласть.рф/o-regione> (дата обращения: 01.11.2025).
9. Природа Липецкой области // Липецкая область. – 2025. – URL: <https://kray48.ru/prigoda> (дата обращения: 01.11.2025).
10. Тюменская область // Научно-образовательный портал «Большая российская энциклопедия». – 2024. – URL: <https://bigenc.ru/c/tiumenskaia-oblast-84abe8> (дата обращения: 01.11.2025).