

*Ю.О. Антипцева, А.А. Иванова, Т.А. Волкова*  
*Ju.O. Antiptseva, A.A. Ivanova, T.A. Volkova*  
Кубанский государственный университет  
Kuban State University

**МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ РЕЛЬЕФА  
ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ  
MORPHOLOGICAL FEATURES OF THE RELIEF OF THE  
VOLGOGRAD REGION**

*Аннотация:* Территория Волгоградской области является примером типично равнинного рельефа, но отличается разнообразием генетических типов рельефа и морфоскульптурных комплексов. Совокупность внутренних и внешних геодинамических процессов, природных условий и факторов создали своеобразный морфологический облик территории, с характерными формами и элементами, подчеркивающими специфику ландшафта.

*Ключевые слова:* Волгоградская область, рельеф, морфология, генезис, геоморфологическое районирование

*Abstract:* The territory of the Volgograd region is an example of a typically flat relief, but differs in a variety of genetic types of relief and morphosculpture complexes. A combination of internal and external geodynamic processes, natural conditions and factors have created a peculiar morphological appearance of the territory, with characteristic forms and elements emphasizing the specifics of the landscape.

*Key words:* Volgograd region, relief, morphology, genesis, geomorphological zoning

Волгоградская область расположена на юге Восточно-Европейской равнины. Территория включает в себя разнообразный рельеф и морфоскульптурный комплекс. Площадь составляет почти 113 тыс. км<sup>2</sup>. С севера на юг и с запада на восток область протянулась более чем на 400 км. Протяженность границ – 2221,9 км.

Максимальная абсолютная высота территории составляет 358 м – гора Серпокрыловская, которая является частью Гусельско-Тетеревятского кряжа. Минимальная абсолютная высота территории – 15 м – котловина озера Эльтон [Дедова И.С., 2018].

Согласно геоморфологическому районированию Восточно-Европейской равнины, территория области относится к

Среднерусской и Южнорусской провинциям, где выделяются три геоморфологические области.

Среднерусская геоморфологическая область представлена несколькими орографическими единицами. Между реками Хопер и Дон заключена Калачская возвышенность, представляющая собой юго-восточный отрог Среднерусской возвышенности. Так, поверхность Калачской возвышенности имеет следы оледенения в виде валунов. Именно поэтому мы можем говорить о том, что современный облик возвышенности сформировался в послеледниковое время [Спиридонов А.И., 1978]. Калачанская возвышенность на юге граничит с Донской грядой, а с юга – с долиной Чира.

Поверхность – пологоволнистая равнина с отметками 150–200 м, сложенная меловыми и палеогеновыми отложениями. Для Донской гряды характерны такие формы рельефа, как балки, овраги, промоины и рытвины [Дьяченко Н.П., 2015].

Южная часть Окско-Донской равнины на территории области представлена Хоперско-Бузулукской равниной. Она возникла на месте древних рек плиоценового времени – Ергень-реки, Палео-Дона. Рельеф равнины слабо расчленен, отличается мягкостью форм и имеет незначительный наклон на запад и юг. В четвертичном периоде равнина была перекрыта ледником, об этом свидетельствуют ледниковые и водно-ледниковые отложения на водоразделах [Дедова И.С., 2018].

В пределах Приволжской геоморфологической области выделяются два орографических элемента. Вдоль правого берега Волги расположена Приволжская возвышенность. На востоке возвышенность спускается ступенями к Волге, где обрывы чередуются глубокими ложбинами. Регулярный подмыв берега, перепад высот и оползни – вот, что характерно для восточного склона, южнее расположена Ергенинская возвышенность

Восточная часть Ергеней довольно круто обрывается к Сарпинской низменности. Западный склон – полого-увалистая равнина, через которые проходят реки: Донская Царица, Мышкова, Аксай Курмоярский и Есауловский.

Отметим, что границей между приволжской возвышенностью и Прикаспийской низменностью является долина Волги. В долине Волги находится уникальное молодое голоценовое образование, формировавшееся 7–8 тыс. лет на месте глубокого эстуария – Волго-

Ахтубинская пойма. Она сложена мощной толщей аллювиальных песков (25–40 м). Пойма занимает низменное пространство между Волгой и Ахтубой, которое затапливается в период паводков [Кривохижин М.А., 2014].

Отметим важность Прикаспийской низменности, которая занимает территорию Заволжья и часть правобережья Волги к югу от Волгограда. Низменность соответствует Прикаспийской впадине. Обратим внимание на то, что впадина известна Элтонским соляным куполом. Вдоль левого берега Волги, от устья реки Еруслан до Луговой Пролейки, отмечаются эоловые формы рельефа в виде песчаных гряд [Дедова И.С., 2018].

Именно тут находится Эльтон, одно из самых крупных соленых озер. Это реликтовое образование Нижнего Поволжья. Берега озера довольно пологие, сложенные песчано-глинистыми отложениями.

Геодинамические рельефообразующие процессы, формирующие нынешний облик территории, также отличаются некоторым разнообразием. В то же время, современные эндогенные процессы представлены колебательными движениями земной коры

Экзогенные процессы на территории области распространены повсеместно. Водная эрозия более интенсивно развивается на возвышенных правобережьях рек Волга, Дон, Хопер и Медведица. Еще одно наиболее характерное явление для правобережья Волгоградской области – овражная эрозия. Так, глубина оврагов и овражно-балочная сеть – ключевая характеристика правого берега Волги. Это можно увидеть в пределах Калачской возвышенности, Донской и Доно-Медведицкой гряд, правобережья Приволжской возвышенности. Ветровая эрозия характерна для степных равнин и плато левобережья Волги, а также для юга области [Доклад..., 2021].

По берегам Волги, Волгоградского и Цимлянского водохранилищ отмечаются оползневые процессы. Наиболее распространенным типом являются оползни-потоки, или оплывины. Это оползни, образование которых связано с переувлажнением глинистых пород.

Карстовые проявления прослеживаются в основном в междуречье рек Арчеда и Дон. Распространение западин или степных блюдеч на Ергенях, Приволжской возвышенности и Прикаспийской низменности связано с суффозионными процессами.

В Волго-Ахтубинской пойме в многочисленных озерах, протоках и ериках наблюдаются речная и озерная аккумуляция.

Таким образом, с точки зрения физической географии, территория Волгоградской области является примером равнинного рельефа с соответствующим набором современных геодинамических процессов, но в своем сочетании они формируют характерный облик ландшафта со специфическими формами рельефа. Приведенная нами характеристика позволяет говорить о Волгоградской области как о территории, имеющей уникальный рельеф. Это подтверждается уникальным набором морфологических характеристик рельефа, приведенных нами в ходе исследования.

В то же время, специфика ландшафта, которую отражает рельеф, создает специфический и своеобразный морфологический облик территории, с характерными формами и элементами.

Перспективами исследования может быть практический выезд в Волгоградскую область с целью проведения территориальных исследований и более глубокого практического изучения морфологических особенностей рельефа.

#### **Список использованных источников**

1. Дедова И.С., Шевченко Е.В. Анализ современной динамики геолого-геоморфологических процессов Волго-Ахтубинской поймы // Грани Познания. 2018. №2 (55).
2. Дьяченко Н.П. География природных опасностей и рисков Волгоградской области // Грани Познания. 2015. №8 (42).
3. Кривохижин М.А., Куропятников Р.С., Рябинина Н.О. Природные условия и ландшафты Нехаевского района Волгоградской области // Вопросы степеведения. 2014.
4. Доклад «О состоянии окружающей среды Волгоградской области в 2020 году» // Е.П. Православнова [и др.]. Ижевск, 2021.
5. Спиридонов А.И. Геоморфология европейской части СССР. Учеб. пособие для студентов-географов университетов. М., 1978.