[1], вызванных сооружением и функционированием зон застройки с сетью дорог и коммуникаций. Около 45% территории охарактеризовано как относительно необратимо нарушенные комплексы, занятые внутриквартальными территориями с огородами и некапитальными постройками. Оставшиеся 5% площади ключевого участка (парки и скверы) отнесены к комплексам со сложно обратимыми нарушениями. Несмотря на то, что доля нарушенных земель в городе превышает 50%, общее состояние ключевого участка может быть отнесено ко 2 классу [2], поскольку территория города небольшая, а геосистемы ближнего окружения смягчают обстановку.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- 1. Максутова Н.К., Скупинова Е.А. Ландшафтный мониторинг охраняемых природных территорий. Вологда: Полиграфист, 2003. 120 с.
- 2. Экологический мониторинг: Учебнометодическое пособие / Под ред. Т.Я. Ашихминой. М. Академический проект, 2008. 416 с.

РЕЛЬЕФ ОКРЕСТНОСТЕЙ Г. КАЛНИКОВА

Алпатов А.О.

Вологодский государственный педагогический университет Вологда, Россия

В настоящее время существует несколько подходов к районированию рельефа Вологодской области [1-3]. Согласно [1, 3] г. Кадников расположен в пределах Сухонской погребенной доледниковой депрессии Воже-Кубено-Верхнесухонского района абразионных и аккумулятивных озерно-ледниковых и озерных равнин. А. Н. Кичигин [2] относит этот участок к Верхнесухонской низине (103—150 м над у. м.), ограниченной абразионными уступами высотой до 30—40 м. Коренные породы представлены трассовыми и верхнепермскими образованиями.

Преобладающим на ключевом участке типом рельефа являются флювиогляциальная и озерно-ледниковая равнины, которые вместе с моренным холмом, на котором расположен город, занимают около 90% площади участка. С севера, запада и востока участок оконтурен ледниковой и озерно-аллювиальной равнинами, рассеченными долинами малых рек. Озерно-ледниковая равнина террасирована, отличается малыми превышениями, слабым расчленением и переувлажнением почвогрунтов. На

ключевом участке она преобразована осушительной мелиорацией. Глубина канав местами достигает трех метров.

Гипсометрия участка позволяет выделить три морфометрических уровня: высоты 110-115 м заняты комплексами речных долин, 115-130 м - озерно-ледниковыми и озерноаллювиальными равнинами. 130-143 м - мореными холмами и грядами, осложненными на склонах водно-ледниковыми конусами выноса. Ориентация возвышенных форм рельефа обеспечивает преобладание склонов юго-западной и северо-восточной экспозиций, пологих и покатых в северной части и крутых - в юговосточной. Наибольшие превышения (более 10 м) характерны для района дд. Ильинский Погост – Теньково (Лисьи горы), где склон моренной гряды осложнен комплексом потоковых песчано-гравийных отложений. В этом районе отмечены средние и высокие величины горизонтального расчленения территории $(3-10 \text{ км/км}^2)$ с максимумом в устьевой части р. Содимы (12.8 км/км^2) .

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- 1. Атлас Вологодской области // Гл. ред. Е.А. Скупинова. СПб.: ФГУП «Аэрогеодезия»; Череповец: ООО «Порт-Апрель», 2007. С. 30.
- 2. Природа Вологодской области // Гл. ред. Г.А. Воробьев. Вологда: «Издательский Дом Вологжанин», 2007. С. 61-70.
- 3. Природное районирование Вологодской области для целей сельского хозяйства. Архангельск: Сев.-Зап. кн. изд-во, 1970. 286 с.

ЛАНДШАФТНАЯ ЛОКАЛИЗАЦИЯ ХРАМОВ И МОНАСТЫРЕЙ НА ТЕРРИТОРИИ ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Комарова Д.О.

Вологодский государственный педагогический университет Вологда, Россия

Монастырская колонизация началась на территории Вологодской области еще в XI веке. Монастыри возводились в крупных на то время городах, были закрытыми и строились на деньги князей. Со второй половины XIV века изменился характер монастырского освоения. Появились монахи-отшельники, которые возводили небольшие монастыри вдали от городов и сельских поселений в местах, способствовавших пустынно-безмолвному отшельничеству.