

ского каркаса (ЭК) данной местности. Причем характерно совпадение осей каркасов, особенно водных. Узлы каркасов (в ЭК – это, как правило, особо охраняемые природные территории) пространственно не совпадают, однако вдоль крупных осей происходит их сближение.

Таким образом, можно говорить о формировании природно-культурного каркаса территории, в котором тесно взаимосвязаны природная и культурная составляющие. Выявление и анализ его структур позволяет определить специфику управления и разработать меры комплексной охраны природного и культурного наследия.

ЛАНДШАФТЫ ДОЛИНЫ РЕКИ МАЛАЯ СЕВЕРНАЯ ДВИНА

Туркин Е.Н.

*Вологодский государственный педагогический университет
Вологда, Россия*

По ландшафтному районированию [1] долина р. Малая Северная Двина входит в состав Мало-Двинского моренного и водноледникового увалистого низменного среднетаёжного ландшафта. Здесь сформировался один из наиболее низких ландшафтов области московского оледенения с преобладающими абсолютными высотами 50–100 м. Максимальная высота (127 м) расположена на левобережье Малой Северной Двины, западнее урочища Пятницкий Погост, минимальная высота (42 м) – отметка уреза реки на границе с Архангельской областью. Преобладающие в рельефе водноледниковые и моренные увалистые равнины сочетаются с террасированными долинами рек.

В состав Мало-Двинского ландшафта входят три типа местностей: долинные, водораздельные и вершинноводораздельные. Водораздельные и вершинноводораздельные местности занимают наибольшую площадь на территории района и заняты хвойными лесами с фрагментами заболоченных лесов, верховых и переходных болот.

Долинный комплекс Малой Северной Двины был изучен в середине XX в. [2]. Установлено, что наибольшую площадь и практическую значимость в долине Малой Северной Двины занимает пойма, местами достигающая ширины 10 км и состоящая из прирусловой, центральной и притеррасной части.

На прирусловой пойме активны эрозионно-аккумулятивные процессы и большой объем ежегодно откладывается большой объем аллювия. Фоновыми урочищами прирусловой поймы являются прирусловые валы, межгрив-

ные понижения (иногда со старицами) и песчаные отмели. Центральная пойма характеризуется сочетанием крупных и выположенных грив с межгривными понижениями и плоскими равнинами. Притеррасная пойма – это преимущественно плоские низменные равнины, местами осложненные конусами выноса временных водотоков.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Атлас Вологодской области // Гл. ред. Е. А. Скупинова. – СПб.: ФГУП «Аэрогеодезия»; Череповец: ООО «Порт-Апрель», 2007. – С. 60.
2. Роднянская Э.Е. Морфология пойменных ландшафтов на примере реки Малой Северной Двины // Вопросы истории и теории физической географии. Ученые записки ЛГУ. № 358. Сер. географических наук. Вып. 21. – С. 123-145.

ИЗМЕНЕНИЕ УРОВНЕЙ СТОЯНИЯ ПРИЛЕДНИКОВЫХ ОЗЕР В ОКРЕСТНОСТЯХ Г. КАДНИКОВ

Фоломина И.Ю.

*Вологодский государственный педагогический университет
Вологда, Россия*

Город Кадников расположен на заболоченной Присухонской низине, на берегу реки Содимы (система р. Сухоны), в 43 км к северо-востоку от Вологды. Природные комплексы городской территории и ближнего окружения формировались, прежде всего, под влиянием последовательно сменяющих друг друга оледенений. Во время деградации московского оледенения, которое покрывало исследуемый участок 170-125 тыс. лет назад, высота стояния приледникового озера уменьшалась со 180 до 130 м. Постепенно от воды освобождались территории северной оконечности Оларевской гряды и островной возвышенности, на которой сейчас располагается г. Кадников.

В верхнем и среднем валдае (около 70–25 тыс. лет назад) продолжилось понижение уровня воды в озере. Он упал еще на 10 м, что привело к освобождению из-под озерноледниковых вод существенной части ключевого участка. В нижнем валдае (около 20-25 тыс. лет назад) уровень воды в озере практически не менялся. На протяжении верхнего и среднего дриаса уровень воды в озере поднялся на один метр и составил 121 м над уровнем моря, но уже в конце дриаса урез воды находился на уровне 110 м, то есть несколько выше современного уреза воды р. Пельшмы. Это может