

УДК 502.1 + 504.3

ББК

В

Рецензент – д.б.н., профессор Русанов А.М.

Сафонов, М.А., Шамраев, А.В.

Охрана окружающей среды: учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению 022000.62 Экология и природопользование / М.А.Сафонов, А.В. Шамраев; Оренбургский гос. пед. ун-т. – Оренбург : ООО «Университет», 2014. – 108 с.

Учебное пособие содержит материалы, которые позволяют расширить знания по теоретическому курсу дисциплины.

Учебное пособие предназначено для теоретической и практической подготовки по дисциплине «Охрана окружающей среды» для студентов направления подготовки 022000.62 Экология и природопользование.

© Сафонов М.А. Шамраев А.В., 2014

© ООО «Университет», 2014

Раздел 1

ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА И ЕЕ ОХРАНА

1.1 СРЕДА. ПОНЯТИЕ СРЕДЫ ОБИТАНИЯ

Охрана окружающей среды, как отрасль экологической науки, является механизмом регулирования сложных отношений, возникших между человечеством и природой. Среда человека выступает сложным образованием, интегрирующим множество различных компонентов, что дает возможность говорить о большом количестве сред, по отношению к которым “среда человека” выступает родовым понятием. Понятие среда человека в самом общем виде может быть определено как совокупность естественных и искусственных условий, в которых человек реализует себя как природное и общественное существо. Среда человека состоит из двух взаимосвязанных частей: природной и общественной (рис. 1).

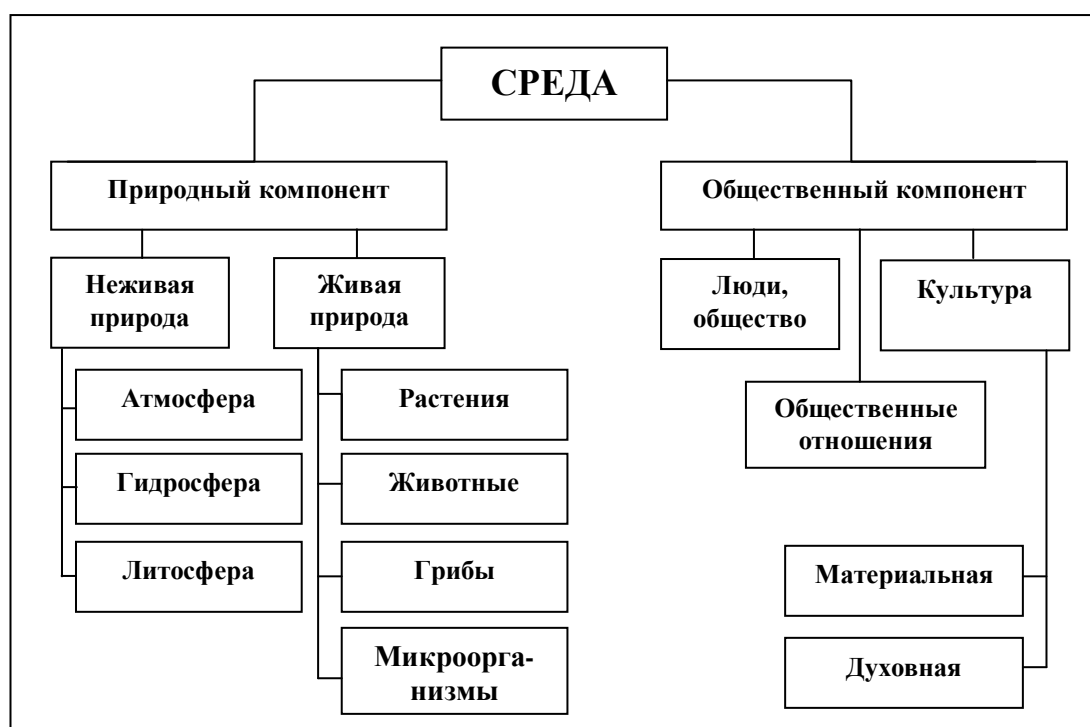


Рис. 1. Компоненты среды человека и общества (по Д. Ж. Марковичу)

Природный компонент среды составляет совокупное пространство, непосредственно или опосредованно доступное человеку. Это, прежде всего, планета Земля с ее многообразными оболочками. Общественную часть среды человека составляют общество и общественные отношения, благо-