

Наиболее благоприятным состоянием атмосферного воздуха характеризуются следующие районы: Каменецкий, Малоритский, Пружанский, что может быть связано с тем, что данные районы мало населены, следовательно, отсутствует большое количество таких загрязнителей как автотранспорт. Так же в этих районах практически проходят крупные автомагистрали и железнодорожные узлы. Значимую долю районов занимают охраняемые территории, лесные массивы, что способствует улучшению атмосферного воздуха.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Брестский областной комитет природных ресурсов и охраны окружающей среды [Электронные ресурсы] – Режим доступа: <https://priroda.brest.by> – Дата доступа: 20.03.2022.

2. Национальный атлас Беларуси: Минск: Республиканское унитарное предприятие «Белкартография», 2002. – 292 с.

3. Республиканский центр по гидрометеорологии, контролю радиоактивного загрязнения и мониторингу окружающей среды [Электронные ресурсы] – Режим доступа: <https://rad.org.by/articles/vozduh/ezhegodnik-sostoyaniya-atmosfernogo-vozduha-2019-god/g-brest> ©rad.org.by – Дата доступа: 20.03.2022.

УДК 551.432

ДЕНИСЮК О.С.

Брест, БрГУ имени А.С. Пушкина

Научный руководитель – Грибко А.В., канд. геогр. наук, доцент

РЕЛЬЕФ И ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ БЕЛОВЕЖСКОЙ ПУЩИ

Ключевые слова: рельеф, геологическое строение, Беловежская пуца

Аннотация: Выявлены особенности геологического строения и характер распространения генетических типов рельефа. Рассмотрена морфогенетическая классификация техногенных форм рельефа, встречающихся на территории Национального парка «Беловежская пуца».

Национальный парк «Беловежская пуца» располагается на юго-западе Республики Беларусь на границе с Республикой Польша на территории трех административных районов: Каменецкого и Пружанского Брестской области, а также Свислочского Гродненской области. Площадь национального парка

составляет 152,9 тыс. га. Беловежская пуца является особо охраняемой природной территорией республиканского значения.

Цель настоящего исследования – рассмотреть геологическое строение и рельеф Национального парка «Беловежская пуца».

Геологическое строение. Территория Беловежской пуцы в структурном отношении приурочена к северной части Подляско-Брестской впадины. Абсолютные отметки поверхности фундамента на этой территории варьируют примерно от минус 0,5 км в северной части до минус 1,0 на юге [1].

Верхнюю часть коренных пород на большей части территории составляют песчаники и глины. И только вдоль долины р. Нарев бурением под четвертичной толщей вскрыты меловые пески, песчаники, мергели и мел, а также на небольшом по площади участке юрские мергели и известняки [3].

Коренные породы перекрыты сплошным чехлом четвертичных отложений. На неровной поверхности коренных пород залегают преимущественно ледниковые четвертичные. В строении этой толщи принимают участие поозерско-голоценовые озерно-аллювиальные, аллювиальные и болотные аккумуляции.

На изученной территории на земной поверхности также распространены краевые ледниковые образования сожской стадии припятского оледенения. Основные их площади приурочены к южной и северной частям.

В центральной части исследуемой территории преобладающим генетическим типом являются озерно-аллювиальные и озерные отложения позднепоозерско-голоценового возраста.

Строение земной поверхности: Изучаемая территория расположена в пределах 3 геоморфологических районов – Пружанской водно-ледниковой равнины (на юге), Наревско-Ясельдской озерно-аллювиальной низины и Коссовской водно-ледниковой равнины (на севере) [2].

В строении рельефа выделяется определенная ярусность, которая предопределена развитием различных генетических типов рельефа. Верхний ярус образует краевые ледниковые комплексы сожского оледенения. На участках краевых образований развит грядово-холмистый рельеф. В пределах краевых образований изредка выделяются камы.

Таким образом, установлено, что на территории Беловежской пуцы с поверхности залегают комплексы ледниковых отложений сожского и днепровского возраста, а также озерно-аллювиальные, аллювиальные эоловые и болотные аккумуляции позднепоозерского и голоценового этапов. При рассмотрении морфогенетической классификации техногенных форм рельефа были выявлены следующие техноморфы: транспортных коммуникаций, мелиоративных систем и торфоразработок, карьеров, дамб и прудов, пахотных угодий.

Типы антропогенного рельефа: 1) природно-антропогенные геоморфологические процессы на самих техноморфах; 2) природно-антропогенные геоморфологические и другие процессы на прилегающих к техноморфам участках; 3) техногенные явления, несвязанные с рельефом, но показывающие влияние на развитие природных и антропогенных геоморфологических процессов [4].

Техноморфы: Транспортных коммуникаций – в пределах национального парка природные условия являются достаточно благоприятными для строительства и эксплуатации автодорог [3].

Мелиоративных систем и торфоразработок – на рассматриваемой территории мелиоративные каналы располагаются главным образом вне границ национального парка – южнее д. Ровбицк и севернее д. Гелены.

Техноморфы карьеров – в границах национального парка за счет добычи местного строительного сырья обеспечиваются нужды в основном дорожного строительства. Таким образом, в Беловежской пуще получили распространение антропогенные формы рельефа карьеров по добыче песков и песчано-гравийных смесей. При этом большинство карьеров расположено вблизи дорог, на участках их максимальной густоты.

Техноморфы дамб и прудов – на территории национального парка дамбами окружены крупные искусственные озера у д. Ляцкие, а также несколько небольших прудов на различных участках.

Техногенный рельеф пахотных угодий – на рассматриваемой территории пахотные угодья и большинство населенных пунктов расположены вне границ национального парка, за исключением небольших деревень [4].

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Геология Беларуси / А. С. Махнач, Р. Г. Гарецкий, А. В. Матвеев и др. – Мп.: Институт геологических наук НАН Беларуси, 2001. 815 с.
2. Матвеев, А. В. Рельеф Беларуси / А. В. Матвеев, Б. Н. Гурский, Р. И. Левицкая – Минск : Университетское, 1988. – 320 с.
3. Решение межведомственного регионального стратиграфического совещания по разработке унифицированных стратиграфических схем Беларуси, Л., 1981. 136 с.
4. Савчик, С. Ф. Классификация техногенного рельефа по социально-функциональным признакам / С. Ф. Савчик // Геоморфология. – № 2. 1996. – 108 с.