

ЦИФРОВОЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ НЕКОТОРЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОЦЕНОК ФАКТИЧЕСКОЙ СЕЛЕВОЙ ОПАСНОСТИ ИЗБРАННЫХ ГЕОСИСТЕМ ЗАПАДНОГО КАВКАЗА

Д.Р. ДЖАППУЕВ^{1,2}

¹ ФГБНУ «Федеральный научный центр
«Кабардино-Балкарский научный центр Российской академии наук»
Центр географических исследований
360010, КБР, г. Нальчик, ул. Балкарова, 2
E-mail: cgrkbncran@bk.ru

² Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Национальный парк «Приэльбрусье»
361603, КБР, Эльбрусский р-н, с. Эльбрус, ул. Лесная, 2.

В работе приводятся результаты полевых обследований Центром географических исследований избранных районов Карачаево-Черкесии и Краснодарского края на предмет наличия характерных для данной местности опасных природных процессов. Из изучаемых нами ОЭП к наиболее опасным на Западном Кавказе можно отнести селевые и паводковые явления. Если первые из них в большинстве своем проявляются в горной части, где высота отметок варьирует в пределах от 1000 до 2500 м н.у.м., то, начиная с предгорий, сели переходят в наносоводные паводки, вызывая подтопления и наводнения, которые наносят огромный ущерб сельскому хозяйству и народнохозяйственным объектам (НХО). Полученные нами результаты в ходе полевых исследований в дальнейшем вносятся во внутреннюю базу данных центра и используются как необходимый и достаточный материал для составления цифровых карт фактической опасности обследуемой местности. В данном случае это некоторые селевые бассейны Западного Кавказа (р. Гурман в Мостовском районе Краснодарского края, станция Баговская и левый безымянный приток р. Большая Лаба (ниже пос. Рожкао Урупского района)).

Ключевые слова: **опасный экзогенный процесс, геосистема, геотаксон, интегральный показатель природно-техногенной опасности территориальной системы, селевая и паводковая опасность, мониторинг.**

ЛИТЕРАТУРА

1. Марченко П.Е. Методологические основы определения интегральных показателей природно-техногенной опасности территорий и их сравнения по степени подверженности опасным процессам. Кабардино-Балкарский научный центр РАН, Институт информатики и проблем регионального управления: монография. Нальчик, 2009. 240 с.
2. Кюль Е.В., Джаппуев Д.Р. Геолого-геоморфологическое районирование селевой деятельности на территории КБР // Известия Кабардино-Балкарского научного центра РАН. 2013. № 4 (54). С. 87-92.
3. Геоэкологические исследования на территории Кабардино-Балкарской Республики в период с 2012 по 2018 годы. Том 1. Пространственные закономерности образования опасных экзогенных процессов / Под общей ред. Кюль Е.В. Нальчик: Изд-во КБНЦ РАН, 2019. 173 с.
4. Наводнения в Краснодарском крае с 2010 года... URL: <https://tass.ru/info/2071994>
5. На Кубани в станице из-за ливней подтопило... URL: <https://kuban24.tv/item/na-kubani-v-stanitse-iz-za-livnej-podtopilo-121-primovuyu-territoriyu>
6. Кюль Е.В., Канкулова Л.И., Езаов А.К. Теоретические основы геоэкологического мониторинга горных геосистем // Устойчивое развитие горных территорий. 2019. Т. 11. № 1(39). С. 36-43. DOI: DOI: 10.21177/1998-4502-2019-11-1-36-43. С. 36-43.
7. Кюль Е.В. Геоэкологический мониторинг опасных природных процессов // Международный журнал экологии и развития. 2020. Том. 35. № 2. Рр. 55-66.

8. Государственный мониторинг состояния недр. 2019 г. Сводка. URL: http://geomonitoring.ru/download/EGP/svodka/2019_IV.pdf.

9. Гедуева М.М., Джаппуев Д.Р. Результаты обследования бассейна реки Лаба в 2019 году на предмет наличия опасных природных процессов // Известия Кабардино-Балкарского научного центра РАН. 2020. № 3 (95). С. 58-63. DOI:10.35330/1991-6639-2020-3-95-58-63.

10. Джаппуев Д.Р. Оценки фактической селевой опасности избранных районов Карачаево-Черкесской Республики. В кн.: Современные проблемы геологии, геофизики и геоэкологии Северного Кавказа. 2020. Том X. Ч. 2. С. 351-355.

Сведения об авторе:

Джаппуев Дахир Ратминович, н.с Центра географических исследований Кабардино-Балкарского научного центра РАН.

360002, КБР, г. Нальчик, ул. Балкарова, 2.

E-mail: kbncran@mail.ru