

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Казаков Н.А., Генсировский Ю.В., Казакова Е.Н., Морозов Г.Л. Селевые процессы в бассейне р. Мзымта (Красная Поляна) и их влияние на территорию строительства объектов Олимпийского комплекса // Геоэкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геокриология. М.: Наука, 2013. № 6. С. 516–529.
2. Концепция развития – Горный воздух. 2022. [Электронный ресурс]. URL: <https://ski-gv.ru/about-us/kontseptsiya-razvitiya-kompleksa/> (дата обращения: 26.04.2023).
3. Крестин Б.М., Мальнева И.В., Кононова Н.К. Особенности развития опасных природных процессов на территории большого Сочи в соответствии с современными изменениями // Устойчивое развитие горных территорий. Владикавказ: Северо-кавказский горно-металлургический институт. 2016. Т. 8, № С. 73–80.
4. Метеорологическая база данных Aisori. Специализированные массивы для климатических исследований. 2020. [Электронный ресурс]. URL: <http://aisori-m.meteo.ru/waisori/index0.xhtml> (дата обращения: 11.04.2023).
5. Научно-прикладной справочник по климату СССР (Сахалинская область). Л.: Гидрометеоздат, 1990. 350 с.
6. Новостной портал АСТВ. 2020. [Электронный ресурс]. URL: <https://astv.ru/news/society/2020-06-13-takaya-inzhenernaya-zashita-gornyj-vozduh-ne-zashitit> (дата обращения: 17.05.2023).
7. Новостной портал АСТВ. 2022. [Электронный ресурс]. URL: <https://astv.ru/news/criminal/2022-04-26-podvizhka-grunta-za-kristallom-v-vuzhno-sahalinske-prodolzhaetsya-eksperty-prosvat-privat-mery> (дата обращения: 17.05.2023).
8. Сахаров В.А., Ильин В.В. Динамика экзогенных процессов на участках строительства объектов спортивно-туристического комплекса «Горный воздух» // Изв. Томского политехнического ун-та. Инжиниринг георесурсов. Томск: ГОУ ВПО ТПУ, 2019. Т. 330, № 9. С. 32–41.
9. Сократов С.А., Селиверстов Ю.Г., Шныпарков А.Л., Колтерманн К.П. Антропогенное влияние на лавинную и селевую активность // Лед и снег. М.: Наука, 2013. Т. 53, № 2. С. 121–128.
10. СП 116.13330.2012. Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 22-02-2003. [Электронный ресурс]. URL: <https://docs.cntd.ru/document/1200095540> (дата обращения: 11.05.2023).
11. Шварев С.В., Харченко С.В., Голосов В.Н., Успенский М.И. Количественная оценка антропогенного воздействия на активизацию селевых процессов в малых водосборах хр. Аибга (район пос. Красная Поляна) // Селевые потоки: катастрофы, риск, прогноз, защита: Труды Междунар. конф., Душанбе-Хорог, 20–26 сент. 2021 г. / Севкавгипроводхоз, межрегион. общ-во с орг. «Селевая ассоциация». Душанбе. С. 529–540.
12. De Jong C., Carletti G., Previtali F. Assessing impacts of climate change, ski slope, snow and hydraulic engineering on slope stability in ski resorts (French and Italian Alps) / Ch. In: Lollino G, Manconi A, Guzzetti F, Culshaw M, Bobrowsky P, Luino F (eds.) // Engineering Geology for Society and Territory. Climate Change and Engineering Geology, Springer, Torino. 2014. V. 1. P. 51–55.
13. Ma L., Zhao J., Zhang J., Xiao S. Slope Stability Analysis Based on Leader Dolphins Herd Algorithm and Simplified Bishop Method // IEEE Access. 2021. 9. P. 28251-28259. DOI: 10.1109/ACCESS.2021.3058117
14. Matsiy S., Matsiy V. Landslide protection of the ski resort «Mountain Air» on the Sakhalin Island. 2019. [Электронный ресурс]. URL: <https://doi.org/10.1051/mateconf/201926504013> (дата обращения: 10.04.2023).
15. Stepnova Y.A., Stepnov A.A., Konovalov A.V., Gensirov-skiy Yu.V., Lobkina V.A., Muzychenko L.E., Muzychenko A.A., Orekhov A.A. Predictive model of rainfall-induced landslides in high-density urban areas of the south Primorsky Region (Russia) // Pure and Applied Geophysics. 2022. 179. P. 4013–4024. DOI: <https://doi.org/10.1007/s00024-021-02822-y>
16. Zhang t., cai q., han l., shu j., zhou w. 3d stability analysis method of concave slope based on the bishop method // international journal of mining science and technology. 2017. 27. P. 365–370. Doi:10.1016/j.ijmst.2017.01.020