

Неблагоприятная гидрологическая обстановка, сложившаяся на реках Елизовского муниципального округа



В связи с установлением высоких температур воздуха и продолжающимся снеготаянием в горной местности, на большинстве рек Елизовского муниципального округа (далее МО) в период с 13 по 23 июля 2026 года будет наблюдаться рост уровней воды половодья интенсивностью до 10 см/сут, в отдельные дни на малых реках до 20 см/сут.

В условиях повышенной водности большинства рек Елизовского МО, долгим стоянием высоких уровней воды и растянутостью волны половодья на реках: Авача, Половинка, Быстрая, Пиначевская, Корякская ожидается усиление процессов эрозии дна и берегов. В связи с чем на реке Авача на участке русла 30-40 км от устья будет отмечаться интенсивный карчеход.



Рис. 1 – Карчеход на р. Авача 34 км

Перемещение карчи в водном потоке и образующиеся заломы будут накапливаться в районе мостовых переходов 30,34,40 км, что создаст дополнительную нагрузку на опоры мостов. На участке русла реки Авача, расположенном в 40 км от устья, наблюдается эрозия откосов, прилегающих к дорожному полотну, в случае повышения водности на реке Авача возможен подмыв дорожного полотна.



Рис. 2 – Эрозия откосов, прилегающих к дорожному полотну

На реке Половинка в районе г. Елизово процессы береговой эрозии продолжатся, рост уровней воды сохранится. Ситуация, связанная с пешеходным мостом через реку Половинка, усугубится, что может привести к переливу воды через мост.



Рис. 3 – Эрозия берега на р. Половинка в районе парка

На реке Быстрая в 0,8 км от устья наблюдаются экстремально высокие уровни воды, существует угроза разрушения гидрологического поста подведомственного ФГБУ «Камчатское УГМС». В условиях продолжающегося размыва береговой линии, гидрологический пост будет разрушен, наблюдения прекратятся. На реке Быстрая весь сток воды идет через основное русло реки, дополнительные протоки не работают.



Рис. 4 – Разрушение берега на р. Быстрая- 0,8 км от устья

В связи с чем отмечается интенсивный размыв берегов, увеличение площади поперечного сечения русла реки, подмыв устоем мостовых опор. В случае если дополнительные протоки р. Быстрая не заработают, а процессы эрозии продолжатся, расширение площади русла реки неизбежно, в связи с чем существует угроза размыва моста по трассе Петропавловск-Камчатский – с. Паратунка.

На реке Паратунка в районе уроч. Микижа уровень воды близок к экстремально наблюдаемому, отмечается разлив воды и затопление поймы.

В связи с сохранением значительного количества снега в горах и повышенным фоном температуры воздуха, на реках Паратунка и Карымшина будет отмечаться рост уровней воды половодья,

при этом в п. Термальный и с. Паратунка будут наблюдаться подтопление грунтовыми водами низменных участков, разлив, и затопление пойм вышеуказанных водных объектов. В результате в зону затопления попадут участки с постройками, расположенными в пойме и надпойменных террасах.



Рис. 5 – Затопление п. Термальный

**Ведущий гидролог ОГ и ГРГП
ФГБУ «Камчатское УГМС»
Луканова Евгения Витальевна**