В соответствии с гидрологическими понятиями различаются половодье - наибольшая в году сезонная водность реки в результате снегового питания, паводок - резкий и кратковременный подъем уровня воды и наводнение -последствие подъёма воды в реке, являющееся уже стихийным бедствием.           Наводнение, происходящее в близи населённых пунктов, влечёт их подтопление или затопление.

         Вопросы защиты прав граждан в указанной сфере урегулированы Федеральным законом от 21.12.1994 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

         В соответствии с данным законом граждане имеют целый ряд прав:

         - на защиту жизни, здоровья и личного имущества в связи с ЧС;

         - использовать в соответствии с планами действий по предупреждению и ликвидации ЧС средства коллективной и индивидуальной защиты и другое имущество органов власти, местного самоуправления и организаций, предназначенное для защиты населения от ЧС;

         - быть информированными о риске, которому они могут подвергнуться, и о мерах необходимой безопасности;

         - обращаться лично и коллективно в государственные органы и органы местного самоуправления по вопросам защиты населения и территорий от ЧС;

         - участвовать в установленном порядке в мероприятиях по предупреждению и ликвидации ЧС;

         - на возмещение ущерба здоровью и имуществу вследствие ЧС;

         - на медицинское обслуживание, компенсации и социальные гарантии за проживание и работу в зонах ЧС;

         - на получение компенсаций и социальных гарантий за ущерб, причинённый их здоровью при выполнении обязанностей в ходе ликвидации ЧС;

         - на пенсионное обеспечение в случае потери трудоспособности в связи с увечьем или заболеванием, полученным при выполнении обязанностей по защите населения и территорий от ЧС, в порядке, установленном для работников, инвалидность которых наступила вследствие трудового увечья;

         - на пенсионное обеспечение по случаю потери кормильца при выполнении им обязанностей по защите населения и территорий от ЧС;

         - на получение бесплатной юридической помощи в соответствии с законодательством РФ.

         Решение о предоставлении названных социальных гарантий и возмещения ущерба принимается органами власти области и Правительством Российской Федерации.