# Прогноз на период половодья 2021 года

 По данным Пермского ЦГМС – филиала ФГБУ «Уральское УГМС»:

Долгосрочные прогнозы максимальных уровней воды весеннего половодья составляются в марте и базируются на максимальных величинах снегозапасов. Метеорологическая обстановка (количество осадков и температурный фон) в феврале, марте и начале апреля повлияют на величину снегонакопления, так и на промерзание почвы и толщину льда.

 В период половодья и дождевых паводков местами (микройон Язовая, микрорайон В. Курья, н.п. Ширяиха, н.п. Новогайвинский, н.п. Субботино, н.п. Оборино, н.п. Чирки, н.п. Камские Оверята, В.Муллы (частный сектор), жилой сектор по ул. Рыбацкая, ул. Гипсовая, ул. 2-я Дачная, ул. 2-я Камская, ул. Лабинская, ул. Ломоносова, ул. Борцов революции, ул. Заводская, ул. 9-го Января, ул. Маяковского, ООО «Красный Октябрь», АО «Порт Пермь», ООО «Пермский судоремонтный завод») вода будет выходить за пойму, что может привести к неблагоприятным гидрологическим последствиям (затоплению участков автодорог, мостов и отдельных жилых домов в пониженных местах). При средних погодных условиях февраля и марта опасные гидрологические явления на реках в период половодья могут возникнуть только в случае дружной весны или выпадения большого количества осадков.

 Средние сроки начала весеннего половодья на Камском водохранилище - 15 апреля.

Согласно средним многолетним срокам на большей части территории Пермского края максимальные снегозапасы формируются во второй половине марта, на крайнем севере и в горах – в начале апреля.

# Вероятны два сценария развития весеннего половодья на реках

# края:

 ***Сценарий 1 (благоприятный).*** Условиями для реализации данного сценария являются: температурный режим в период январь-март 2021 г. в пределах нормы; снегозапасы в зимний период в пределах и ниже нормы. При этих условиях угроза подтопления населенных пунктов в результате активного снеготаяния будет на уровне среднемноголетних значений.

 ***Сценарий 2 (неблагоприятный).*** Такой сценарий будет возможен при условии превышения нормы снегозапасов в зимний период на 40 % и более; превышения климатической нормы температур в марте на 2-3 и более градусов; перехода среднесуточной температуры через ноль раньше климатической нормы на 5-8 и более суток; превышения климатической нормы жидких и смешанных осадков в марте-апреле на 40% и более; переувлажнения почвы в предзимний период. При реализации данного сценария существенно возрастает риск подтопления населенных пунктов в результате активного снеготаяния.

До момента формирования максимальных снегозапасов ситуация еще может существенно измениться как в более, так и менее благоприятную сторону.

# Выводы из оценки обстановки:

 Можно сделать вывод, что существует вероятность повторения ситуации весеннего половодья 2016 года, в период которого уровни воды превышали максимальные отметки и были зафиксированы подтопления жилых домов и придомовых территорий.

Уровень негативного воздействия паводка, обусловленного весенним снеготаянием на территории Пермского городского округа, будет зависеть от процесса снегонакопления в марте месяце и во многом от режима снеготаяния.

 В марте 2021 года будет проведено обследование участков береговых полос рек Мулянка и Пыж на предмет выявления заторов в период весеннего паводка и угрозы затопления частного сектора на близлежащих территориях; запланирован ежедневный мониторинг ситуации в период весеннего паводка, включая объезды территории, попадающей в зону возможного затопления; принятие соответствующих мер в рамках компетенции по результатам обследований.

 При наихудшем развитии паводковой ситуации в 2021 году в зону возможного затопления (подтопления) в соответствии с Техническим отчетом по результатам инженерно-геодезических изысканий ОАО «ВерхнекамТИСИз» (2016 год) могут попасть 15 объектов экономики, 183 отдельно стоящих жилых дома в частном секторе с количеством проживающих 583 человека.

 В целях мониторинга паводковой ситуации 17 декабря 2020 года заключено соглашение между МКУ «Пермское городское управление гражданской защиты» и филиалом ПАО «РусГидро» - «Камская ГЭС» «О порядке взаимодействия по вопросам оперативного представления информации и оперативного реагирования сторон на нештатные ситуации в период пропуска весеннего половодья через Камский гидроузел».