

Риски затопления в период весенне-летнего половодья 2022 г.

Физико-географическое положение и особенности климатических условий территории автономного округа допускают возможность возникновения совокупности факторов способствующих реализации наихудшего сценария развития весенне-летнего половодья:

- увеличение снегозапасов в конце марта – начале апреля;
- осадки в виде снега в первой – второй декадах апреля;
- низкие температуры воздуха в период снеготаяния на 2,0-3,0 градуса ниже нормы, и вплоть до ледохода;
- аномально теплая погода на территориях регионов в бассейнах рек Обь и Иртыш в период формирования волны половодья (Тюменская, Омская, Новосибирская и Томские области);
- аномально теплая погода в первой-второй декадах мая;
- ливневые дожди по северо-востоку Обь-Иртышского бассейна.

При позднем вскрытии рек в условиях неослабленного льда повышается вероятность образования опасных заторов льда на реках Обь, Иртыш, а также в верхнем течении рек Северная Сосьва и Ляпин на территории Березовского района. В момент вскрытия рек не-разрушенные ледовые переправы создадут препятствия ледоходу и могут послужить дополнительной причиной образования заторов.

В случае реализации наихудшего сценария, при позднем вскрытии рек, дружном характере весны (апрель-май) и значительных снегозапасах на конец зимы на всем водосборе рек Оби и Иртыша создаются предпосылки увеличения вероятности затопления территорий и объектов части населенных пунктов входящих в реестр населенных пунктов Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, попадающих в зоны затопления (подтопления) при воздействии различных гидрологических и гидродинамических процессов и явлений (далее – Реестр).

Схема Реестра с обозначением соответствующих рисков прилагается.

Также вероятны процессы, связанные с затоплением территорий населенных пунктов, жилых районов городов, не входящих в Реестр, талыми и сточными водами (источник – обильные снегозапасы, высокие температуры воздуха во 2-3 декадах апреля, сильные дожди).

Основной и детализированные по муниципальным образованиям прогнозы рисков, обусловленных вскрытием рек и прохождением высоких вод половодья по территории автономного округа, будут составлены на основании прогнозов Росгидромета об ожидаемых сроках вскрытия рек, ожидаемых высших уровнях воды в 2022 году и прогнозе метеопараметров на период вскрытия и формирования высших уровней воды (апрель-июнь).

Предполагаемый срок выпуска основного прогноза – первая половина апреля.

Начальника центра

Е.В. Викторов

Исполняющий обязанности директора

М.С. Мишутин