РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

**Каменское районное Собрание депутатов Алтайского края**

**Р Е Ш Е Н И Е**

**28.03.2023 № 11 г. Камень-на-Оби**

|  |
| --- |
| Об информации отдела Администрации Каменского района по делам ГО и ЧС  |

Заслушав информацию начальника отдела Администрации Каменского района по делам ГО и ЧС С.Ю. Умярова о паводковой ситуации на территории Каменского района

районное Собрание депутатов РЕШИЛО:

1. Информацию начальника отдела Администрации Каменского района по делам ГО и ЧС С.Ю. Умярова принять к сведению (прилагается)

 Председатель районного

Собрания депутатов А.С. Марин

**Предварительный прогноз**

**паводковой обстановки на 2023 год**

По данным «Алтайского ЦГМС» по температурному режиму осень 2022 года характеризовалась на уровне средних многолетних показателей. Устойчивый снежный покров образовался в период с 01.11 по 10.11.2022 года.

На указанный период увлажнение почвы составило норму.

Высота снежного покрова в бассейне реки Обь в Каменском районе по состоянию на 0602.2023 составляет 17 см, промерзание почвы составляет 137 сантиметров, что больше среднемноголетней нормы на 28 см и на 60 см больше прошлогоднего показателя. Запасы воды в снежном покрове по данным измерений на 06 февраля 2023 г в бассейне р. Оби и её притоков составили 38 мм, в 2022 году 83 мм., при норме 54 мм.

Средняя толщина льда на реке Обь составляет 65 см (в прошлом году на 10.02.2022 42 см), что является показателем равным среднемноголетних значений.

Уровень воды на реке Обь на период ледостава составляет 289 см.

Средняя многолетняя температура воздуха в период весеннего снеготаяния (первая декада апреля) + 0,6 гр. С

В период весеннего снеготаяния вероятны осадки в виде дождя и мокрого снега, количество осадков на первую декаду апреля составляют 4 мм.

Основными факторами, которые будут определять характер прохождения весеннего половодья в 2023 году, являются увлажнение почвы осенью и ее промерзание в зимний период, запасы воды снега на начало интенсивного снеготаяния, толщина льда и уровень воды в реках, а также метеорологическая обстановка, которая будет складываться в период прохождения половодья.

В период вскрытия на реке Обь на участке н.п. Шелаболиха - г. Камень-на-Оби, возможно образование заторов льда, резкие подъемы уровней воды, выход воды на пойму, подтопление населенных пунктов.

По многолетним наблюдениям на территории Алтайского края ожидается прохождение двух волн паводка. Первая волна - начало в 1-й декаде апреля (период активного снеготаяния в степной зоне, вскрытия рек, в первую очередь в южных районах) - 2-я декада апреля (ледоход). Основную опасность на этом этапе представляют склоновые стоки, переполнение прудов, накопителей, размывы дорог и дамб.

В случае ранней весны на первом этапе паводка интенсивное снеготаяние в лесостепной зоне края может привести к разливу малых рек и подтоплению жилых и хозяйственных объектов, расположенных в пониженных участках. Склоновые стоки могут существенно осложнить паводковую обстановку на территории Корниловского и Плотниковского сельсоветов, а также в городе Камень-на-Оби. Особое внимание необходимо уделить состоянию коллекторных систем в пониженных участках и в зонах пропуска воды под автодорогами.

Вторая волна: 3-я декада мая - 1-я декада июня - период активного снеготаяния в предгорных и горно-таежных районах Республики Алтай. Основная опасность периода – подъем уровня воды в основных реках выше критических отметок, подтопление населенных пунктов, а также сельхозугодий, расположенных в низменных участках местности.

Основными факторами, которые будут определять характер прохождения второй волны паводка, являются запас воды в снега в Республике Алтай, состояние водных объектов на территориях Республике Алтай и Алтайского края, а также метеорологическая обстановка, которая будет складываться в период прохождения половодья.

В случае выпадения интенсивных осадков в период формирования максимальных уровней воды (май - июнь) в верховьях рек Бия, Катунь и их притоков на территории Алтайского края и республики Алтай, возможно значительное осложнение паводковой обстановки. По многолетним наблюдениям вторая волна половодья представляет значительную опасность в области подтопления населенных пунктов края.

В период половодья в результате затопления автомобильных дорог и мостов возможен размыв дорожного полотна, в результате чего может прерваться сообщение с населенными пунктами.

**Затороопасные участки**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №п/п | Реки | Населенные пункты |
| 1 | р. Обь | Каменский район с. Соколово, н.п. Дресвянка |

**Прогноз развития паводковой обстановки на территории Каменского района**

В соответствии с многолетними наблюдениями на территории муниципального образования Каменский район существует вероятность подтопления населенных пунктов в результате весеннего паводка и весенне-летнего половодья. В зону вероятного подтопления попадают 4 населенных пункта:

в городе Камень-на-Оби в зоне затопления (подтопления) 34 жилых дома, 192 приусадебных участков;

д. Духовая, зоне затопления находятся 4 домовладения, на территории которых проживает 7 чел., детей нет;

п. Мыски, всего расположено 37 жилых домов с населением 108 человек, из них 19 детей, в зону подтопления не попадают;

с. Обское, в зоне затопления (подтопления) 8 домовладений, население 13 чел., в том числе детей 5 чел.

Также есть вероятность подтопления весенними талыми водами с. Корнилово. Всего на территории расположено 616 жилых домов с населением 1214 человек, из них 266 детей. В зоне подтопления расположено 32 жилых дома, в которых проживает 73 чел. из них детей- 13, ребенок инвалид- 2, пенсионеров- 18, пенсионер инвалид- 2.

Вывод: в соответствии с прогнозом и многолетними показателями по запасам снега и влаги в снегу на территории района существует риск подтопления 4 населенных пунктов Каменского района в результате весеннего паводка и весеннего половодья, 1 населенного пункта в результате активного снеготаяния. В зону подтопления скотомогильники, участки железных дорог, склады с ядохимикатами, накопители промышленных отходов, социально-значимые объекты, объекты экономики не попадают. Существует вероятность подтопления 2 участков автомобильной дорог протяженностью 0,4 км: 1 участок автомобильной дороги автомобильной дороги Н 1701 Камень-на-Оби – Корнилово – Ветреннотелеутское – протяженностью 0,2 км и 1 участок автомобильной дороги автомобильной дороги с. Гонохово – с. Мыски протяженностью 0,2 км.