

**Долгосрочный прогноз
параметров ожидаемого весенне-летнего половодья на территории
Омской области весной 2024 года**

(прогноз подготовлен с учетом информации, поступившей от ФГБУ «Обь-Иртышское УГМС»)

По данным ФГБУ «Обь-Иртышское УГМС» гидрометеорологические условия осенне-зимнего сезона 2023-24 гг. характеризовались следующими особенностями:

Осень в целом характеризовалась теплой погодой, влажной в октябре. Суммарное количество осадков в сентябре-октябре, характеризующее осеннее увлажнение водосборов, было в основном близко к норме и выше на 30-50%. Превышение нормы осадков отмечалось в Муромцевском и Русско-Полянском районах.

Переход среднесуточной температуры воздуха через 0°C в сторону понижения произошёл 23-27 октября, около нормы и позднее обычного на 2-7 дней.

Предзимняя влагозарядка метрового слоя почвы в основном оказалась больше нормы на 38-70%.

Постоянный снежный покров на полях установился в большинстве районов области 19 ноября, на 9-22 дня позднее обычного.

Зимним месяцам характерны следующие параметры:

Декабрь - средняя месячная температура воздуха составляет -13,8...-15,4°C, а минимальная может понижаться до -44...-54°C. Оттепели (повышение температуры воздуха до 0°C и выше на фоне установившихся отрицательных температур) – явление редкое и кратковременное. Максимальная температура воздуха может достигать +3...+5°C.

Январь - самый холодный месяц в году. Средняя многолетняя температура воздуха -16,7...-18,4°C. Колебания абсолютных температур могут составлять более 50°C. Абсолютный минимум температуры воздуха наблюдается от -45 до -52°C. На фоне установившихся низких отрицательных температур возможны кратковременные (1-2 дня) повышения температуры. Абсолютный максимум достигает +3...+5°C.

Февраль - средняя многолетняя температура воздуха -14,5...-15,8°C. Вследствие сильного выхолаживания при ясном небе в отдельные дни абсолютный минимум температуры воздуха может достигать -44...-50°C. Отмечаются также отдельные резкие повышения температуры, абсолютный максимум достигает +4...+7°C.

Март - в отдельные дни возможно повышение температуры воздуха до положительных значений - оттепели, но также может наблюдаться и очень низкая температура - ниже -40°C. Средняя многолетняя температура воздуха составляет -6,3...-7,8°C. Абсолютный максимум температуры воздуха составляет +10...+15°C, абсолютный минимум -38...-44°C.

Первые осенние ледовые явления на отдельных участках рек территории области появились с 29 октября. На реках: Омь (г. Калачинск), Тара, Уй, Ишим (с. Орехово) появились «сало», «шугоход» на несколько дней раньше нормы и на р. Шиш - в обычные сроки. В связи с повышением температуры воздуха во второй пентаде ноября на большей части территории Омской области развитие осенних ледовых

явлений ослабилось, и на отдельных участках река полностью очистилась ото льда.

Продолжилось развитие ледовых явлений и появление плавучего льда на Иртыше с 21 по 25 ноября, позже нормы на 11-14 дней. Установление ледостава на реках: Оша, Шиш и Ишим (с. Орехово) наблюдалось с 01 по 03 ноября, на 4-9 дней раньше нормы. На реках: Иртыш, Омь (с. Нижняя Омка – г. Калачинск), Тара и Уй ледостав установился с 19 ноября по 08 декабря на 8-24 дня позже нормы.

Зимние меженные уровни воды на участке Иртыша от р.п. Черлак до г. Омск наблюдались близкими к норме; у с. Усть-Ишим и реке Тара уровни отмечались на 0,3-0,5 м выше нормы; у г. Тара – на 1,2 м выше нормы.

Глубина промерзания почвы на 29 февраля составила в основном 58-61% от нормы, в степных районах Омской области - 111 %.

Толщина льда на 20 марта в большинстве пунктов наблюдений на реках Омской области составила 44 – 80 см, что в основном на 6 – 15 см меньше нормы и местами близко к норме.

Предварительный анализ гидрометеорологических условий, определяющих величину весеннего половодья, даёт основание предполагать, что высшие уровни воды на реках Омской области ожидаются в основном близкие к норме и до 0,5 м выше средних значений; на участке Иртыша от р.п. Черлак до г. Омск – на 0,3 – 0,6 м ниже нормы; на реках Уй и Шиш – до 1,5 м выше нормы.

На отдельных участках рек возможен выход воды на пойму.

Данные многолетней характеристики сроков вскрытия рек показывают, что средняя дата вскрытия в городе Омске – 18 апреля, северные районы области – 19-23 апреля. По данным ФГБУ «Обь-Иртышское УГМС», полученным с пунктов наблюдений, а также опираясь на многолетние данные, есть основания предполагать, что вскрытие рек на территории Омской области произойдет во второй декаде апреля, однако более точный прогноз ожидаемых сроков вскрытия рек на территории области будет выпущен в первых числах апреля.

В значительной степени формирование высших уровней в период весеннего половодья (особенно на малых водотоках) будет определяться характером весны (интенсивность снеготаяния, дополнительные осадки в период формирования половодья).

В условиях дружного снеготаяния могут возникнуть благоприятные условия для поверхностного стока и подтопления талыми водами пониженных участков рельефа бессточных областей.

По состоянию на 10 марта высота снежного покрова по территории Омской области в среднем на 7 % больше аналогичного периода прошлого года (составляет 36-73 см), запасы воды в снежном покрове по территории Омской области в среднем на 45% больше от нормы и на 34% больше в сравнении с аналогичным периодом прошлого года. На 25-40% больше нормы отмечались запасы в Одесском, Исилькульском, Усть-Ишимском и Седельниковском районах. Необходимо учитывать изменение величины снеготаяния на конец марта, в апреле.

Весной 2024 г., в связи со значительным осенним увлажнением и при дружном снеготаянии риску подтопления могут подвергнуться с большей вероятностью Русско-Полянский, Исилькульский, Называевский, Саргатский, Большереченский и Муромцевский районы. Возможно достижение опасных отметок и подтопление на

территории р.п. Затон Черлакского района.

По результатам многолетних наблюдений гидрологической обстановки в Омской области весеннее половодье проходит в три этапа:

Первый этап (апрель) – период активного снеготаяния на территории области и вскрытие малых рек. Основную опасность на этом этапе представляют склонные стоки, подтопления пониженных участков местности, переполнение прудов, размывание дорог, дамб.

Второй этап (середина апреля – середина мая) – прохождение ледохода, возникновение наледей и заторов на реках с подъемом воды до критических отметок.

Третий этап (май) – период активного снеготаяния в горных районах Республики Казахстан и природоохранных попусков каскада Верхне-Иртышских водохранилищ. Основная опасность периода – подъем уровня воды в реке Иртыш и подтопление садоводств, расположенных в пойменной части реки. Весенне-летний максимум вод будет определяться режимом природоохранных попусков Верхне - Иртышского каскада водохранилищ на территории Республики Казахстан. График природоохранных попусков будет выпущен в первой половине апреля 2024 года.

При повышении водности Иртышского каскада водохранилищ (при поступлении повышенных расходов воды с территории Китайской Народной Республики в Восточно-Казахстанскую область Р. Казахстан) Межведомственной Комиссией может быть принято решение о переводе водохранилищ в транзитный режим работы, в связи с чем сбросы Шульбинской ГЭС могут быть увеличены.

Влияние от природоохранных сбросов Шульбинской ГЭС на р. Иртыш распространяется до г. Тара (ниже по течению от г. Тара уровни воды не зависят от сбросов Казахстанских ГЭС по гидрографическим условиям реки). Это не исключает возможность наложения подъема от сбросов ГЭС на формирование максимума на участке от г. Тары до с. Усть-Ишим в отдельные годы.

При увеличении сбросов до 3500 м.куб./с. рост уровней воды по р. Иртыш (от границы до г. Тара) может составить от 3 до 13 см/сутки, при этом возможно достижение опасных отметок на 2 гидропостах из 6 имеющихся:

- в н.п. Татарка (ОЯ нет, не подтапливался) Черлакского района;
- р.п. Черлак (ОЯ – 630 см) Черлакского района;
- н.п. Новая Станица (ОЯ нет, не подтапливался) Омского района;
- г. Омск (ОЯ 434 см);
- н.п. Красноярка (ОЯ нет, не подтапливался) Омского района;
- н.п. Карташово (ОЯ нет, не подтапливался) Муромцевского района.

В осенний период сбросы Шульбинской ГЭС составляют 600-1240 м.куб./с, в зимний период, согласно многолетних наблюдений, 400-700 м.куб./с.

В среднем, волна от ГЭС на территории Р. Казахстан до Омской области доходит через 5-7 дней в период межени, а в период природоохранных попусков за 1-2 месяца, что позволяет своевременно подготовить краткосрочный прогноз развития паводковой обстановки, с учетом повышенных сбросов Шульбинской ГЭС.

На территории области возможны следующие модели развития обстановки в период весеннего половодья и паводка:

Подтопление территорий в пойме р. Иртыш в результате подъема уровня воды, связанного с образованием заторов льда на поворотах и перекатах:

Возможное время (период) – вторая-третья декады апреля (прохождение ледохода).

Возможные места ЧС – места крутых поворотов и на перекатах, в основном, в северных районах области - 29 поворотов и перекатов на р. Иртыш, особенно: р.п. Черлак – жилой массив «Затон», г. Омск (речной порт, устье р. Омь и район «Птичья Гавань» – с. Усть-Заостровка), Большереченский (р.п. Большеречье), Знаменский (с. Знаменское), Тевризский (р.п. Тевриз), Тарский (г. Тара) и Усть-Ишимский (с. Усть-Ишим) районы области в пределах поймы р. Иртыш, Муромцевский район (р.п. Муромцево, с. Низовое) в пределах поймы р. Тара.

Усиливает процесс образования заторов наличие различного рода русловых препятствий – крутых поворотов, сужений русла, островов, конусов выноса, изменений уклона водной поверхности от большего к меньшему.

При образовании заторов представляют опасность навалы льда на берегах, давление больших масс льда на прибрежные сооружения и объекты, а также выход большой массы воды на пойму реки.

Возможные последствия: обрушения берегов и повреждения береговых объектов (устройств), повреждения жилых и производственных строений вблизи поймы реки, повреждения водозаборов и насосных станций, линий электропередач и электросвязи.

В период вскрытия рек возможно образование заторов льда на реке Иртыш (Черлакский район, р.п. Черлак (р.п. Затон) и Тарский район, г. Тара), за последние 10 лет, с 2013 г. по 2023 г. данное гидрологическое явление на территории Омской области не было зафиксировано. Вместе с тем, необходимы обследования участков их возможного образования, чтобы не допускать их развитие и усиление. Учитывая данные ФГБУ «Обь-Иртышское УГМС», толщина льда составляет 44 – 80 см, что является отклонением от среднемноголетних значений на 16% в меньшую сторону (в пределах 10-20% вероятны ЧС муниципального и межмуниципального уровня).

Риск задержки процесса вскрытия льда на больших по длине участках рек, где кромка ледяного покрова весной смещается сверху вниз по течению (река Иртыш) и поверхностная скорость течения воды при вскрытии льда достигает 0,6-0,8 м/с и более может привести к возникновению неблагоприятных сценариев развития чрезвычайной паводковой обстановки. Исходя из того, что толщина льда на реке Иртыш по области близка к показателям 2023 года и меньше среднемноголетних значений, можно предположить, что на реках области данный риск маловероятен. В г. Омск (пункт измерения - Новая Станица) толщина льда на реке Иртыш больше в сравнении с 2023 годом и среднемноголетним значением (2024 г. - 80 см, 2023 г. - 68 см, ср. - 76 см), можно предположить, что вероятность возникновения данного риска возрастает.

Подтопления территорий в районах области, связанные с подъемом уровня воды в реках:

Возможное время (период) – середина апреля – конец мая.

Возможные места ЧС – Большереченский, Большеуковский, Знаменский, Колосовский, Муромцевский, Омский, Седельниковский, Тарский, Тевризский,

Усть-Ишимский и Черлакский районы области.

Возможные последствия: обрушения берегов и повреждения береговых объектов (устройств), повреждения жилых и производственных строений вблизи поймы реки, повреждения водозаборов и насосных станций, линий электропередач и электросвязи.

Подтопления территорий, связанные с подъемом уровня воды в озерах, болотах в результате резкого потепления и массового стока талых вод:

Возможное время (период) – середина апреля – конец июня.

Возможные места ЧС – Азовский, Большеуковский, Исилькульский, Колосовский, Любинский, Марьяновский, Москаленский, Полтавский, Называевский, Саргатский, Омский, Таврический, Одесский и Шербакульский районы области.

Возможные последствия: частичное повреждение подвалов жилых, производственных и хозяйственных строений, размывание полотна дорог, повреждение (разрушение) деревянных мостов, мостовых переездов и пешеходных переходов, земляных плотин и заградительных дамб, размывание сбросных колодцев и других сооружений в местах подтопления.

Подтопления территорий талыми и дождевыми водами в результате резкого потепления и одновременного выпадения обильных дождевых осадков:

Возможное время (период) – первая и вторая декады апреля.

Возможные места ЧС – Азовский, Любинский, Марьяновский, Называевский, Омский, Одесский, Тюкалинский, Колосовский и Усть-Ишимский районы области.

Возможные последствия – частичное повреждение подвалов и настилов полов первых этажей жилых, производственных и хозяйственных строений, размывание сбросных колодцев и других сооружений в местах подтопления.

Возможно одновременное совпадение указанных моделей развития весеннего половодья в разных местах и районах области.

В период с 2020 по 2023 годы затоплений (подтоплений) не зарегистрировано. Повторяемость опасных гидрологических явлений на р. Иртыш с притоками в среднем 1 раз в 10 лет. Сведения (оценка) обстановки при стихийных гидрологических явлениях (затоплениях территорий), где находятся стационарные гидрологические наблюдения.

В соответствии с утвержденным реестром населенных пунктов, попадающих в зону затопления (подтопления), вызванных различными гидрологическими и гидродинамическими явлениями и процессами могут попасть 111 населенных пунктов в 18 муниципальных районах Омской области:

- Азовский район (с. Березовка);
- Большереченский район (р.п. Большеречье);
- Большеуковский район (с. Большие Уки, д. Уки, с. Становка, с. Фирстово);
- Знаменский район (д. Котовшиково, п. Усть-Шиш, с. Знаменское, с. Завьялово, д. Малая Кова, д. Усть-Тамак, с. Качуково, с. Пристань (Заготзерно));
- Исилькульский район (г. Исилькуль);
- Колосовский район (с. Крайчиково, с. Колосовка, с. Корсино, с. Кутырлы, д. Меркутлы, д. Николаевка, с. Чапаево);
- Любинский район (р.п. Любинский, п. Северо-Любинский, с. Алексеевка, д.

Щучье, д. Борятино, с. Большаковка);

- Марьяновский район (р.п. Марьяновка);

- Муромцевский район (с. Низовое, р.п. Муромцево);

- Называевский район (с. Мангут, г. Называевск, д. Котино, д. Бузан, аул Бостандык, с. Путь социализма, с. Богодуховка, д. Кочковатка, д. Милютино, с. Налимово, д. Гагаринка, с. Лорис-Меликово, д. Спасск, с. Черемновка, д. Фомиха, д. Носовка, д. Дурбет, д. Караульное, д. Кабаново, с. Утичье, д. Ростовка, д. Михайловка, ж.д.о.п. 2595, с. Муравьевка, д. Богословка, д. Малая Сафониha);

- Одесский район (с. Одесское, д. Брезицк);

- Омский район (с. Ребровка, с. Морозовка);

- Седельниковский район (д. Сыщиково, с. Кейзес);

- Тарский район (д. Кубрино, с. Вставское, с. Орлово, г. Тара, д. Ишеево, д. Коновалово, д. Большие Кучки, д. Большие Туралы, д. Быган, д. Крапивка, д. Любимово, д. Малые Туралы, д. Михайловка, д. Поморцево, д. Сви́дерск, д. Сеитово, д. Сибиляково, д. Чеченево, д. Шкуново, с. Атирка, с. Васисс, с. Кириллино, с. Ложниково);

- Тевризский район: (р.п. Тевриз, д. Бродниково, с. Бородинка, д. Кускуны, с. Кузнецово, п. Белый Яр);

- Тюкалинский район (г. Тюкалинск, с. Никольское, с. Нагибино, д. Максимовка, д. Ивановка, д. Орлово-Кукушкино, д. Федосеевка, п. Оброскино, д. Короли, д. Богородск, д. Новосолдатка);

- Усть-Ишимский район (д. Атеренки, д. Ашеваны, д. Кайнаул, д. Эбаргуль, с. Большая Тебендя, с. Слободчики, с. Усть-Ишим);

- Черлакский район (р.п. Черлак, (ж.м. Затон)).

Весенне-летние паводки представляют серьезную угрозу для населения Омской области и могут быть источником чрезвычайной ситуации регионального характера. К наиболее паводкоопасным районам можно отнести правобережные притоки р. Иртыш в районе г. Тара, р.п. Тевриз, с. Усть-Ишим, с. Седельниково, а также р.п. Черлак, пойма р. Иртыш в районе г. Омска, на р. Тара в районе р.п. Муромцево и с. Низовое, на р. Уй в районе с. Большие Уки и на р. Шиш в районе с. Васисс. По западному направлению, совпадающему с расположением палеодолин (в районе оз. Эбейты и оз. Тенис) так же существует вероятность затопления.

Работа по прогнозированию опасных гидрометеорологических явлений, которые могут привести к чрезвычайным ситуациям, регулярно проводится специалистами отдела гидропрогнозов Гидрометцентра ФГБУ «Обь-Иртышское УГМС». Оперативные предупреждения об опасных явлениях передаются регулярно и своевременно (при их возможном проявлении) по утвержденной схеме, включая органы МЧС России.

На территории Омской области участков железных дорог, мостов, попадающих в зону возможного подтопления нет. В зону возможного подтопления могут попасть 2 участка автомобильных дорог регионального значения (Большеуковский район: Большие Уки – Знаменское, Большие Уки - Тевриз (река Большой Аев)) и 68 участков местного значения (Тарский район – река Оша, река Шиш, река Иртыш; Знаменский район – река Шиш, река Большой Аев; Колосовский район – река Оша; Усть-Ишимский район – река Иртыш; Муромцевский район – река Тара).

На территории Омской области скотомогильников, находящихся в зоне подтопления нет. В Кормиловском районе Омской области расположен склад ядохимикатов - в зону подтопления не попадает. На территории области расположены 389 санкционированных свалок твердых бытовых отходов - в зону подтопления не попадают.

Республика Казахстан (по данным РГП «Казгидромет» гидрометеорологических наблюдений и измерений по состоянию на 01 марта 2024 г.):

Северо-Казахстанская область (р. Ишим, равнинная река).

Объемы влагозапасов в бассейне р. Ишим (приток в Сергеевское водохранилище) в Северо-Казахстанской области больше среднемноголетних значений на 57%. В настоящее время продолжается процесс снегонакопления.

Осеннее увлажнение почвы в бассейне р. Ишим больше среднемноголетних значений на 27-151%.

Глубина промерзания почвы ниже прошлогодних показателей в среднем на 1-91 см.

Запас воды в снеге, глубина промерзания грунта и осеннее увлажнение почвы по состоянию на 01 марта 2024 года.

| Водный объект | Запас воды в снеге, мм | | Объем влагозапасов, млн.м ³ | | Глубина промерзания грунта, см | | Осеннее увлажнение почвы, мм | |
|-------------------------------------|------------------------|------|--|------|--------------------------------|------|------------------------------|------|
| | 2024 | 2023 | 2024 | 2023 | 2024 | 2023 | 2024 | 2023 |
| р. Ишим (приток в Сергеевское вдхр) | 95 | 83 | 7474 | 6530 | 74 | 99 | 91 | 54 |

Павлодарская область (р. Иртыш, питают горные реки Восточно-Казахстанской области).

Для горных рек (восток Казахстана) основным показателем будущей водности является сумма осадков за период влагонакопления начиная с 1 октября 2023 г. по 1 марта 2024 г. На горных территориях Казахстана высота рельефа местности на небольших территориях изменяется от 500 м. до 5000 м. Соответственно снежный покров на горной местности залегает неравномерно и зависит от расположения склона горного массива.

Сумма осадков за период влагонакопления с 1 октября 2023 – 1 марта 2024 г. в бассейнах рек правобережных притоках Иртыша выше на 76%, в бассейнах рек зоны Бухтарминского водохранилища на 62%, левобережных притоков Иртыша выше на 73%.

Выпавшие осадки в период с 1 октября 2023 г. по 1 марта 2024 г. и снегозапасы на 1 марта 2024 г. на горных реках.

| Наименование водных объектов | Название бассейнов рек | Осадки, мм. | | | Снегозапасы, мм. | | |
|---------------------------------------|------------------------------|-------------|------|------|------------------|------|------|
| | | Норма | 2024 | 2023 | Норма | 2024 | 2023 |
| р. Иртыш (приток в Шульбинское вдхр.) | Правобережные притоки Иртыша | 210 | 369 | 300 | 371 | 627 | 464 |

Информация по трансграничным рекам (река Иртыш):

Сток реки Иртыш формируется на 30% - объем общего стока на территории Китайской Народной Республики (далее - КНР), 70% - на территории Казахстана от границы КНР до Шульбинского водохранилища.

Суммарный объем стока реки Иртыш регулируется режимами работ следующих водохранилищ:

- Бухтарминского (объемом 49,0 км³);
- Усть-Каменогорского (объемом 0,65 км³);
- Шульбинского (объемом 2,46 км³).

Общий объем накопления водных ресурсов в вышеуказанных водохранилищах может составлять 52,1 км³.

Объемы водохранилищ по состоянию на 01.03.2024 года

| Водохранилища | Объем, млн. м ³ | | |
|--------------------|----------------------------|------------|---------|
| | Полный | На 1 марта | |
| | | 2024 г. | 2023 г. |
| Бухтарминское | 49 621 | 29 025 | 24 410 |
| Шульбинское | 2 390 | 2 191 | 2 124 |
| Усть-Каменогорское | 655 | 626 | 625 |

В случае повышенного температурного фона и сильных дождей, по востоку Казахстана возможно прохождение высоких тало-дождевых паводков.

По данным многолетних наблюдений на метеостанциях в марте, апреле за сутки может выпасть месячная норма осадков, что может привести к возникновению опасных стихийных гидрометеорологических явлений. Возможна частая смена циклонов и антициклонов, интенсивный вынос тепла с юга и холода с севера, что приводит к резкому изменению погоды.

Согласно синоптическому долгосрочному прогнозу, наступление весны 2024 года на большей части Казахстана ожидается несколько позже – во второй половине марта в начале апреля.

По предварительному прогнозу в Северо-Казахстанской области в апреле температура воздуха ожидается около нормы, количество осадков предполагается также около нормы.

Основной прогноз на период вегетации для рек горной территории будет составлен в первой декаде апреля 2024 г.

Выводы:

1. Высшие уровни воды на реках области ожидаются в основном близкие к среднемноголетним значениям.
2. На отдельных участках рек Омской области ожидается выход воды на пойму.
3. На р. Иртыш до г. Тара весенне-летний максимум будет определяться режимом обводнительных попусков Верхне-Иртышских водохранилищ.
4. На р. Иртыш, при вскрытии, возможно образование заторов льда. Необходимы обследования участков их вероятного образования, чтобы не допускать их развитие и усиление.
5. В значительной степени формирование высших уровней в период весеннего половодья (особенно на малых водотоках) будет определяться характером весны (интенсивность снеготаяния, дополнительные осадки в период формирования половодья).
6. В условиях дружного снеготаяния могут возникнуть благоприятные условия для поверхностного стока и подтопления талыми водами пониженных участков рельефа бессточных областей.
7. Весной 2024 г., в связи со значительным осенним увлажнением и при дружном снеготаянии риску подтопления могут подвергнуться с большей вероятностью Русско-Полянский, Исилькульский, Называевский, Саргатский, Большереченский и Муромцевский районы.
8. Существует угроза подтопления коллекторных систем в период весеннего снеготаяния.
9. Чрезвычайных ситуаций выше регионального характера не прогнозируется.

Рекомендованные превентивные мероприятия Главному управлению МЧС России по Омской области, центру управления в кризисных ситуациях Главного управления МЧС России по Омской области, органам управления ФП и ТП РСЧС Омской области:

ГУ МЧС России по Омской области обеспечить выполнение мероприятий:

1. Организовать постоянный мониторинг складывающейся обстановки на основе результатов космической съемки. Организовать доведение космических снимков до глав муниципальных районов.

2. Обеспечить ежедневный анализ информации о паводковой обстановке на территории Омской области с доведением до заинтересованных органов, в том числе органов прокуратуры.

3. Провести детализацию прогноза по ухудшению обстановки, связанной с прохождением весеннего половодья.

4. Организовать построение моделей развития паводковой обстановки с использованием информационных ресурсов и систем.

5. Организовать работу по информированию населения о паводкоопасной обстановке в средствах массовой информации.

6. Обеспечить постоянную готовность оперативных групп ГУ МЧС России по Омской области и пожарно-спасательных отрядов к действиям, и непрерывную связь с ними в случае выезда к месту ликвидации ЧС.

7. Организовать постоянное взаимодействие с подразделениями ФГБУ «Обь-Иртышское УГМС», Министерством природных ресурсов и экологии Омской области, ЕДДС муниципальных районов, службами РСЧС и старостами населенных пунктов с целью прогнозирования и постоянного контроля за развитием обстановки и своевременного принятия адекватных мер при ее осложнении.

Рекомендуемые превентивные мероприятия органам управления ФП и ТП РСЧС Омской области:

1. Осуществлять контроль гидрометеорологических параметров и уточнение текущей обстановки, складывающейся на территории муниципальных районов и населенных пунктов.

2. Исходя из прогноза ФГБУ «Обь-Иртышское УГМС» по вскрытию рек, организовать своевременное выдвижение оперативных (рабочих) групп в паводкоопасные районы для контроля за складывающейся обстановкой.

3. Организовать работу по информированию населения о паводкоопасной обстановке в средствах массовой информации.

4. Организовать проведение мероприятий по расчистке ливневых стоков, канализаций (особое внимание обратить на стоки вдоль жилых домов, социально-значимых объектов, объектов энергетики, автодорог и т.д.).

5. Провести обследование транспортных коммуникаций, кабельных линий, мостов, шлюзов, закрытых водоемов, шламоотстойников, водопропускных труб, попадающих в зону возможного затопления.

6. Организовать контроль за автомобильными дорогами на предмет размыва.

7. Организовать постоянное взаимодействие с территориальными подразделениями ФГБУ «Обь-Иртышское УГМС» и старостами населенных

пунктов с целью прогнозирования и постоянного контроля за развитием обстановки и своевременного принятия адекватных мер при ее осложнении.

8. В случае ухудшения гидрологической обстановки, организовать работу дополнительных водомерных постов с представлением оперативной информации.

9. Проверить готовность мест для временного размещения отселяемого населения и временного содержания скота, создание запасов кормов, временных складов для материальных средств из зон возможного затопления.

10. Проверить готовность сил и средств к реагированию при ухудшении обстановки.

11. Обеспечить наличие материальных ресурсов для отсыпки дамб и проведения берегоукрепительных работ.

12. Организовать проверку систем оповещения и информирования населения через все имеющиеся средства о прогнозируемой обстановке.

Разработал:

Начальник отделения прогнозирования ЧС
управления гражданской обороны и защиты населения
Главного управления МЧС России по Омской области
майор внутренней службы



М.А. Майер

«20» марта 2024 г.