

**Среднесрочный прогноз
чрезвычайных ситуаций техногенного, природного характера
и биологических опасностей на июнь 2024 года**

(на основании вероятностного прогноза температуры и осадков в России на вегетационный период (апрель – сентябрь) 2024 года, подготовленного ФГБУ "Гидрометеорологический научно-исследовательский центр Российской Федерации", вероятностный прогноз рисков повышенного возникновения пожаров в лесах России на апрель-октябрь 2024 года, разработанного ФБУ "Авиалесоохрана", прогноза погоды по краю на июнь 2024 года, данных гидрологических бюллетеней подготовленных ФГБУ "Дальневосточное УГМС", статистических и аналитических данных по чрезвычайным ситуациям КЦЭМП КГКУ "Управление по обеспечению мероприятий гражданской защиты Хабаровского края", оперативной информации ДДС Правительства Хабаровского края)

**Основные параметры режима ЧС на территории
Хабаровского края в июне**

По статистике количества чрезвычайных ситуаций (далее – ЧС), зарегистрированных на территории края с 2006 по 2023 год, в июне за эти годы произошла 26 ЧС.

Количественно:

ЧС техногенного характера – 10:

- авиационные катастрофы – 2;
- авиационные аварии – 2;
- крупная дорожно-транспортная авария – 1;
- взрывы бытового газа в жилых домах – 2;
- внезапное обрушение потолочного перекрытия – 1;
- авария на магистральном водоводе холодного водоснабжения – 1;
- авария на объекте водоснабжения – 1.

ЧС природного характера – 15:

- сильный ветер – 1;
- сильный ливень – 1;
- высокие уровни воды – 7;
- переувлажнение почвы – 2;
- лесные пожары – 4.

ЧС биолого-социального характера – 1:

- острые инфекционные болезни сельскохозяйственных животных – бруцеллез мелко-рогатого скота – 1.

Количество ЧС, зарегистрированных в июне с 2006 по 2023 годы в городских округах и муниципальных районах края, представлено в таблице:

| № п/п | Муниципальные образования | Годы | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | | |
|-------|---------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|
| | | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | | 2022 | 2023 |
| 1 | г. Хабаровск | | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | 1 |
| 2 | г. Комсомольск-на-Амуре | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Амурский м. р. | | | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | 1 |
| 4 | Аяно-Майский м. р. | | | | 1 | | | | | | | | | | 1 | | | | 1 | 3 |
| 5 | Бикинский м.р. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | Ванинский м. р. | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | 1 |
| 7 | Верхнебуреинский м. р. | | 1 | | | | | | | 1 | | | | | | | | | | 2 |
| 8 | Вяземский м. р. | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| 9 | Комсомольский м.р. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | М. р. им. Лазо | | | | | | | 1 | | | | | | | 1 | | * | | | 2 |

на коммунальных системах жизнеобеспечения, внезапное обрушение потолочных перекрытий.

Источники ЧС природного характера:

воздействие комплекса факторов опасных метеорологических и гидрологических явлений – сильный ветер, сильный ливень, высокие уровни воды (дождевой паводок), возможное переувлажнение почвы, угрозы от лесных пожаров.

Источники биологических опасностей:

острые инфекционные болезни сельскохозяйственных животных.

Параметры прогноза

В соответствии с Приказом МЧС России от 05.07.2021 № 429 "Об установлении критериев информации о чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера" (зарегистрировано в Минюсте России 16.09.2021 № 65025, вступил в силу с 1 января 2022 года)

1. Прогноз вероятности возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера

| Наименование источника чрезвычайной ситуации | Прогноз вероятности возникновения ЧС |
|--|---|
| 1.1. Транспортные аварии | |
| 1.1.2. Аварии на железнодорожном транспорте | <i>Не прогнозируется.</i> Возможно возникновение аварийных ситуаций на железнодорожном транспорте в связи с общей изношенностью подвижного состава и контактных сетей, а также в результате возникновения опасных метеорологических явлений – прежде всего продолжительных сильных дождей |
| 1.1.5. Аварии на автомобильном транспорте | <i>Сохранится вероятность возникновения ЧС.</i> Источники ЧС: нарушение правил дорожного движения водителями и пешеходами, несоблюдение скоростного режима в плохих погодных условиях (дождь, продолжительный сильный дождь) без объективного учета состояния дорожного полотна. Наибольшая вероятность возникновения таких ЧС прогнозируется на дорогах: Хабаровск – Комсомольск-на-Амуре, Хабаровск – Ванино, в городах Хабаровске, Комсомольске-на-Амуре, Хабаровском, Комсомольском, им, Нанайском муниципальных районах |
| 1.1.6. Аварии на водном транспорте | <i>Не прогнозируется.</i> На акватории Охотского моря, Татарского пролива сохраняется вероятность возникновения аварийных ситуаций связанных с нарушением правил судовождения и эксплуатации судов, особенно при возникновении опасных морских гидрометеорологических явлений (сильное волнение моря) |
| 1.1.7. Аварии на воздушном транспорте | <i>Не прогнозируется</i> |
| 1.2. Взрывы (в том числе с последующим горением) и (или) разрушения (обрушения) в зданиях и сооружениях | |
| 1.2.1. Взрывы и (или) разрушения (обрушения) в зданиях, сооружениях, предназначенных для постоянно- | <i>Не прогнозируется</i> Сохранится вероятность возникновения пожаров и взрывов бытового газа, в том числе с |

| | |
|---|---|
| го или длительного (круглосуточно-го) проживания людей | возможной гибелью людей во всех муниципальных районах края. Это обусловлено нарушением правил пожарной безопасности при эксплуатации газового, печного и электрического оборудования. Высока вероятность возникновения пожаров на дачных участках. Наибольшая вероятность возникновения пожаров и взрывов газа с последующим горением прогнозируется в городах Хабаровске, Комсомольске-на-Амуре, Амурске, Советской Гавани, Ванино, Хабаровском, Комсомольском и им. Лазо муниципальных районах |
| 1.2.2. Взрывы и (или) разрушения (обрушения) в зданиях, сооружениях, предназначенных для временного пребывания людей, преимущественно ритмичного характера (рабочий день, школьная смена, сеанс и т.д.) | |
| 1.2.3. Взрывы и (или) разрушения (обрушения) в зданиях, сооружениях, предназначенных для производственного или складского назначения | |
| 1.2.4. Взрывы и (или) разрушения (обрушения) открытых и крытых спортивно-физкультурных, зрелищных, торговых сооружений (стадионы, спортивно-развлекательные комплексы, рынки) | <i>Не прогнозируется</i> |
| 1.2.5. Разрушения (обрушения) элементов транспортной и инженерной инфраструктуры (мосты и тоннели длиной 500 м и более) | <i>Не прогнозируется</i> |
| 1.2.6. Аварии на объектах ведения горных работ (шахты, подземные и горные выработки) | <i>Не прогнозируется</i> |
| 1.2.7. Обнаружение (взрыв) взрывоопасного предмета | <i>Не прогнозируется</i> |
| 1.3. Аварии на системах жизнеобеспечения | |
| 1.3.1. Аварии на объектах теплоснабжения | Сохранится вероятность аварий на объектах жилищно-коммунального хозяйства (до уровня ЧС) в северных и центральных районах края в связи с высокой степенью изношенности тепловых и водопроводных сетей |
| 1.3.2. Аварии на объектах водоснабжения, электроэнергетики и газораспределительных систем | |
| 1.3.3. Аварии на очистных сооружениях | <i>Не прогнозируется</i> |
| 1.4. Аварии с выбросом, сбросом опасных химических веществ | |
| 1.4.1. Аварии на транспорте с выбросом, разливом, рассыпанием, сбросом опасных химических веществ | <i>Не прогнозируется</i> |
| 1.4.2. Аварии с выбросом, сбросом опасных химических веществ при производстве, переработке или хранении (захоронении, в том числе в водном объекте) | <i>Не прогнозируется</i> |
| 1.5. Аварии с разливом (выбросом) нефти, нефтепродуктов | |
| 1.5.1. Аварии с разливом (выбросом) нефти (нефтепродуктов) на | <i>Не прогнозируется.</i> Возможны аварии на автомобильном транспорте с разливом нефтепродуктов причинами |

| | |
|--|---|
| объектах геологического изучения, разведки и добычи углеводородного сырья, а также для переработки производства, <u>транспортировки</u> , хранения, реализации углеводородного сырья и произведенной из него продукции | которых будут плохие дорожные условия, а также плохая видимость во время осадков в виде дождя |
| 1.8. Гидродинамические аварии | |
| 1.8.1. Аварии на гидротехнических сооружениях | <i>Не прогнозируется</i> |

2. Прогноз вероятности возникновения чрезвычайных ситуаций природного характера

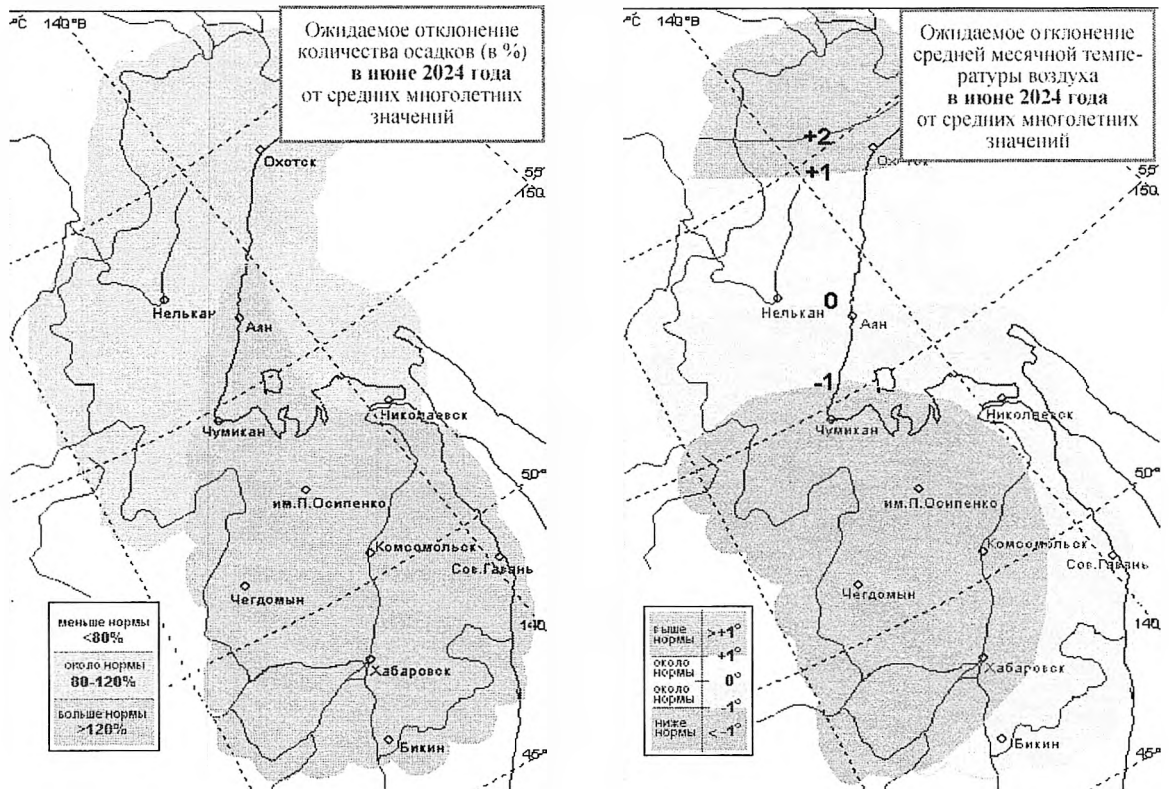
| Наименование источника ЧС | Прогноз вероятности возникновения ЧС |
|---|--------------------------------------|
| 2.1. Опасные геофизические явления | |
| 2.1.2. Землетрясения (5 баллов и более) | <i>Не прогнозируется</i> |
| 2.2. Опасные геологические явления | |
| 2.2.1. Оползни, обвалы, осыпи | <i>Не прогнозируется</i> |
| 2.3. Опасные метеорологические явления | |
| <p>На основании указанных критериев учреждениями Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды могут разрабатываться региональные перечни и критерии по обслуживаемым ими территориям с учетом природно-климатических особенностей</p> <p><i>Справочно: по информации Росгидромета России, изложенной в вероятностном прогнозе температуры и осадков в России на вегетационный период (апрель – сентябрь 2024 года) в июне на севере Хабаровском крае количество осадков ожидается больше нормы.</i></p> <p style="text-align: center;">Прогноз погоды по Хабаровскому краю на июнь 2024 года (подготовлен ФГБУ "Дальневосточное УГМС")</p> <p style="text-align: center;">Южные районы Хабаровского края (Хабаровск, Вяземский, Бикин)</p> <p>Средняя месячная температура воздуха ожидается от 15 до 17°C, что на 1°C ниже средних многолетних значений.</p> <p>Преобладающая температура ночью 11-16°C, в отдельные периоды первой и второй декад понижение до 7-12°C, днем 21-26°C, в отдельные периоды 16-21°C.</p> <p>Месячное количество осадков предполагается больше среднего многолетнего количества, 110-180 мм. Дожди и ливни с грозами пройдут в течение месяца.</p> <p style="text-align: center;">Центральные районы (Чегдомын, Комсомольск-на-Амуре, Солнечный, Сутур, Троицкое, Советская Гавань)</p> <p>Средняя месячная температура воздуха ожидается от 13 до 16°C, на побережье 9-10°C, что на 1°C ниже средних многолетних значений, на побережье около них.</p> <p>Температура ночью 8-15°C, днем 18-25°C, на побережье ночью 5-12°C, в конце второй декады понижение до +2, +7°C, днем 13-20°C, в конце первой – начале второй декад повышение до 20-25°C.</p> <p>Месячное количество осадков предполагается больше среднего многолетнего количества, 110-180 мм, местами 210-250 мм. Дожди и ливни с грозами пройдут в первой половине месяца и в третьей декаде.</p> <p style="text-align: center;">Северные районы Хабаровского края (Николаевск-на-Амуре, Богородское, им. П. Осипенко, Чумикан, Аян, Нелькан, Охотск)</p> | |

Средняя месячная температура воздуха ожидается от 13 до 15°C. на побережье 7-9°C, что около средних многолетних значений.

Температура воздуха ночью 5-10°C, в конце первой декады повышение до 10-15°C, на побережье в начале месяца до 0°C, днем 13-20°C, в отдельные периоды повышение до 20-27°C, на побережье в отдельные периоды понижение до 8-13°C.

Месячное количество осадков предполагается около и больше среднего многолетнего количества, 60-140 мм. местами на побережье 200-400 мм. Дожди, ливни с грозами пройдут в отдельные периоды месяца.

Карта аномалий температуры воздуха и количества осадков в июне



Обзор режима рек

(Выдержки из гидрологического бюллетеня ГМЦ № 49 от 29 мая 2024 г.)

По состоянию на 29 мая на реках Приамурья наблюдаются небольшие колебания уровней воды на $\pm 5-30$ см/сутки.

На Амуре преобладает пониженная водность. Уровни воды ниже обычных на 0,5-1,2 м, местами около нормы.

В Амурской области на большинстве рек отмечается средняя водность, пониженная водность наблюдается на рр. Гилюй, Ток, Пр. Уркан, Селемджа, Олекма. Уровни воды около нормы и ниже на 0,5-1,0 м. Только на р. Завитая уровни воды выше обычных на 0,7 м. Все реки в основных берегах.

В ЕАО водность рек близкая к обычной, местами пониженная. Уровни воды около нормы $\pm 10-30$ см, на р. Биджан ниже обычных на 0,5-0,6 м. Все реки в основных берегах.

В Хабаровском крае повышенная водность наблюдается на р. Мая. Уровни воды выше обычных на 2,2-2,5 м. На остальных реках края водность около нормы, местами пониженная. Уровни воды около нормы $\pm 10-30$ см, на рр. Уссури, Ниман, Амгунь, Нимелен ниже средних многолетних значений на 0,7-3,0 м. Затоплена пойма р. Мая на глубину 0,7-2,0 м.

На Амуре у г. Хабаровска температура воды 14,6°C,

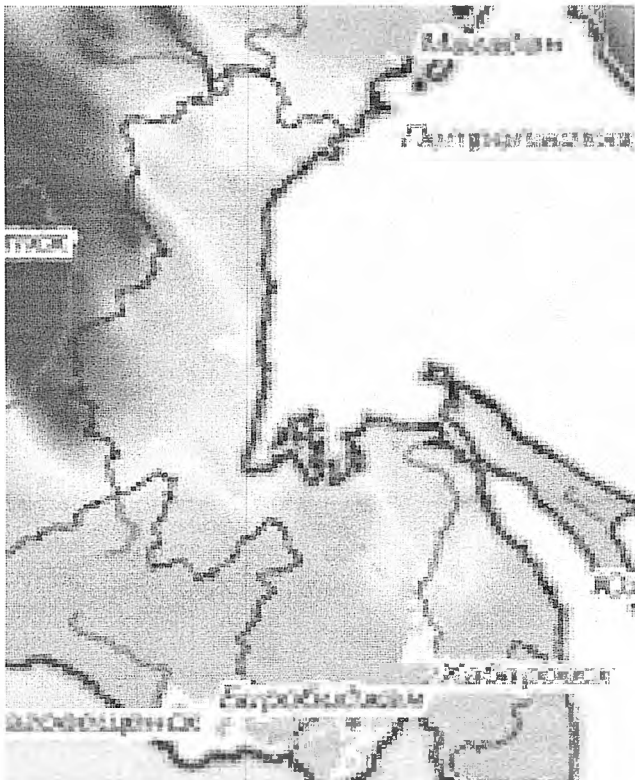

в течение двух суток существенного изменения уровня воды не ожидается.

2.3.1. Очень сильный ветер, ураганный ветер, шквал

Не прогнозируется

2.3.17. Комплекс неблагоприятных явлений

Вероятно возникновение ЧС в системе электроснабжения в северных районах

| | |
|---|--|
| | края, причинами которых будет воздействие ряда факторов опасных метеорологических явлений – очень сильного ветра, сильного ветра с дождем |
| 2.4. Морские опасные гидрометеорологические явления | |
| 2.4.4. Сильное волнение | <i>Не прогнозируется.</i> Сохраняется вероятность возникновения аварийных ситуаций на акватории Охотского моря, Татарского пролива, связанных с повреждениями судов, в условиях сильного волнения моря и ограниченной видимости (источник аварийных ситуаций – шторм, сильное волнение моря (5 баллов и более)) |
| 2.5. Опасные гидрологические явления | |
| 2.5.1. Высокие уровни воды | <i>Не прогнозируется.</i> Учитывая гидрологическую ситуацию на Нижнем Амуре по состоянию на 28 мая, развитие ситуации до уровня ЧС не прогнозируется |
| 2.6. Опасные явления в лесах | |
| 2.6.1. Лесные пожары и другие ландшафтные (природные) пожары | <i>Возможно возникновение ЧС в лесах.</i> В июне прогнозируется возникновение до 83 – 85 лесных пожаров, до 20 лесных и до 31 ландшафтного пожара (в 10 км зоне). |
| <p>ФБУ "Авиалесоохрана" разработан вероятностный прогноз рисков повышенного возникновения пожаров в лесах России на апрель-октябрь 2024 года</p> <p>Прогноз разработан на основании фактических данных долгосрочного прогноза температуры и осадков, а также оценки пожароопасной ситуации в период пожароопасного сезона 2024, представленных ФГБУ "Гидрометцентр России", многолетних данных ФБУ "Авиалесоохрана" о горимости и результатов многомерного корреляционного анализа.</p> <p>Повышенная вероятность превышения среднееголетних значений параметров пожарной опасности ожидается: (вероятность прогноза рисков повышенного возникновения пожаров в лесах РФ на июнь 2024 года, выдержка)</p> | |
|  | <p><i>в июне - на территории Дальневосточного ФО... центральная часть Хабаровского края</i></p> <p>Условные обозначения</p> |
| |  <p>Выше уровни</p> <p>На уровне</p> <p>Земли не лесного фонда</p> |

| 2.9. Биологическая опасность | |
|---|---|
| 2.9.1. Наличие внутренних и внешних опасных биологических факторов, способных привести к возникновению и (или) распространению заболеваний с развитием эпидемий, массовых отравлений, превышению допустимого уровня причинения вреда (с учетом его тяжести) здоровью человека | <i>Не прогнозируется.</i> Прогнозируется увеличение случаев регистрации укусами клещей и возможная регистрация заболеваемости клещевым энцефалитом |
| 2.9.2. Наличие внутренних и внешних опасных биологических факторов, способных привести к возникновению и (или) распространению заболеваний с развитием эпизоотий, превышению допустимого уровня причинения вреда сельскохозяйственным животным | <i>Не прогнозируется</i> |

Рекомендации по реагированию на прогноз ЧС

В целях предотвращения ЧС техногенного характера:

обеспечить соблюдение плановых сроков проверок электрохозяйств, проведение профилактических мероприятий по проверке газовых хозяйств, соблюдение мер пожарной безопасности, наличие и исправность первичных средств пожаротушения, наличие и состояние запасных выходов в местах массового и круглосуточного пребывания людей, обратить особое внимание на пожароопасное состояние ресторанов, ночных клубов и баров, кафе, баз отдыха, детских оздоровительных лагерей;

продолжать соблюдение плановых сроков проверок электрохозяйств, проведение профилактических мероприятий по проверке газовых хозяйств, соблюдение мер пожарной безопасности, наличие и исправность первичных средств пожаротушения, в том числе в детских оздоровительных загородных лагерях, на дачных участках, наличие и состояние запасных выходов в местах пребывания людей;

обеспечить готовность аварийных ремонтных бригад по назначению;
контролировать деятельность организаций, предоставляющих туристско-рекреационные услуги, их возможность быстрого реагирования при возникновении нестандартных ситуаций;

В целях предотвращения ЧС природного характера:

при получении оперативных предупреждений от ДДС Правительства Хабаровского края о прогнозируемых ухудшениях погодных условий, возможном осложнении паводковой обстановки организовать выполнение комплекса предупредительных мероприятий по снижению риска возникновения чрезвычайных ситуаций и смягчению их последствий. Об ухудшении обстановки немедленно докладывать в дежурно-диспетчерскую службу Правительства Хабаровского края;

обеспечить защиту населенных пунктов от лесных пожаров и земель лесного фонда от пожаров, возникающих на землях муниципальных образований;

Для предотвращения возникновения и распространения биологической опасности:

продолжить осуществление постоянного контроля организации общественного питания, а также качества питьевой воды в целях предупреждения возникновения кишечных инфекций пищевого характера, обратить особое внимание на детские оздоровительные лагеря;

взять на контроль проведение санитарно-противоэпидемических и профилактических мероприятий против клещевого энцефалита.

Начальник КЦЭМП

"29" мая 2024 г.



Ю.Ф. Потеряйло