МЧС РОССИИ

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
МИНИСТЕРСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ,
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И ЛИКВИДАЦИИ
ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ
ПО ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ
(Главное управление МЧС России
по Иркутской области)
ул. Красноармейская 15, Иркутск, 664003
тел./факс: 78-59-48
тел. 78-52-46, 78-59-49
E-mail: mailbox@emercom.irtel.ru
www.38.mchs.gov.ru

Прогноз
чрезвычайных ситуаций
на территории Иркутской области
на апрель 2018 года
(среднесрочный прогноз)

Среднесрочный прогноз возможных чрезвычайных ситуаций на территории Иркутской области в апреле месяце

(подготовлен на основании информации ФГБУ «Иркутское УГМС», статистических данных)

1. Общий обзор

В 2018 г. на территории Иркутской области наиболее вероятны чрезвычайные ситуации техногенного и природно-техногенного характера, связанные с:

- техногенными пожарами;
- крупными дорожно-транспортными авариями;
- опасными природными явлениями (комплекс неблагоприятных метеорологических явлений)
- паводковыми явлениями
- землетрясения.

2. Прогноз возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера на апрель 2018г.

2.1. Метеорологические условия, прогнозируемые в апреле 2018 года (по данным ФГБУ «Иркутское УГМС»):

Южные районы Иркутской области
(Иркутск, Ангарск, Еланцы, Залари, Усолье, Черемхово, Шелехов, Баяндай, Бохан, Кутулик, Новонукутск, Оса, Усть-Ордынский)

Средняя месячная температура воздуха ожидается +2,+3º, что на 1-2º выше средних многолетних значений.

Температура в первой декаде ночью -7,-12º, в середине декады -13,-18º, днем 0,+5º, во второй декаде ночью -1,-6º, днем +4,+9º, в третьей декаде потепление ночью до +3,+8º, днем до +15,+20º.

Месячное количество осадков составит 5-20 мм, что меньше, местами около среднего многолетнего количества.

Небольшие, местами умеренные осадки в виде снега и мокрого снега, в третьей декаде в виде дождя ожидаются в отдельные дни месяца.

Западные и центральные районы Иркутской области (Усть-Уда, Балаганск, Шиткино, Нижнеудинск, Тайшет, Тулун, Зима, Саянск, Алыгджер, Куйтун)

Средняя месячная температура воздуха ожидается -1,+3º, что на 1-2º выше средних многолетних значений.

Температура в первой декаде ночью -8,-13º, днем +1,+6º, в середине декады ночью -14,-19º, днем 0,-5º, во второй декаде ночью -2,-7º, днем +3,+8º, в третьей декаде повышение ночью до -2,+3º, днем до +14,+19º.

Месячное количество осадков предполагается 16-40 мм, что больше, местами около среднего многолетнего количества.

В первой декаде без осадков, в последующем небольшие, местами умеренные осадки в виде мокрого снега и дождя ожидаются в большинстве дней месяца.

Верхнеленские районы Иркутской области (Качуг, Карам, Казачинское, Жигалово)

Средняя месячная температура воздуха ожидается -1,+2º, что на 1-2º выше средних многолетних значений.

Температура в первой декаде ночью -10,-15˚, местами в первой пятидневке -16,-21º, днем -3,+2º, во второй декаде ночью -3,-8º, днем +2,+7º, в третьей декаде повышение ночью до 0,+5º, днем до +12,+17º.

Месячное количество осадков составит 12-40 мм, что больше среднего многолетнего количества.

В первой пятидневке без осадков, в последующем небольшие, местами умеренные осадки в виде снега и мокрого снега, в последней декаде в виде мокрого снега и дождя ожидаются в большинстве дней месяца.

Запад северных районов Иркутской области (Братск, Усть-Илимск, Тангуй, Железногорск)

Средняя месячная температура воздуха ожидается около +1˚, что на 2º выше средних многолетних значений.

Температура в первой пятидневке ночью -18,-23º, днем 0,-5º, в последующем ночью -3,-8º, днем +2,+7º, в третьей декаде повышение ночью до +1,+6º, днем до +13,+18º.

Месячное количество осадков предполагается 15-31 мм, что около среднего многолетнего количества.

В первой пятидневке без осадков, в последующем небольшие, местами умеренные осадки в виде снега и мокрого снега, в последней декаде в виде мокрого снега и дождя ожидаются в большинстве дней.

Северные районы Иркутской области (Киренск, Усть-Кут, Мама, Мамакан, Ербогачен)

Средняя месячная температура воздуха ожидается -1,-5˚, что на 1-2º выше средних многолетних значений, в северо-восточных районах близко к ним.

Температура в первой пятидневке ночью -20,-25˚, местами до -30º, днем -4,-9º, во второй пятидневке ночью -15,-20˚, днем -3,+2º, в последующем ночью -3,-8º, днем +2,+7º, в последней пятидневке ночью 0,+5º, днем +9,+14º, на юге района в отдельные дни повышение до +18º

В первой пятидневке без осадков, в последующем небольшие, местами умеренные осадки в виде снега и мокрого снега, в последней декаде в виде мокрого снега и дождя ожидаются в большинстве дней.

Южная и средняя часть озера Байкал

Средняя месячная температура воздуха ожидается -1,+2º, что на 1-2º выше средних многолетних значений.

Температура в первой декаде ночью -8,-13º, днем 0,+5º, в последующем ночью -1,-6º, днем +3,+8º, в последней пятидневке ночью +1,+6º, днем +10,+15º.

Месячное количество осадков составит 10-26мм, что около, местами меньше среднего многолетнего количества.

Небольшие, местами умеренные осадки в виде снега и мокрого снега, в последней декаде в виде мокрого снега и дождя ожидаются в отдельные дни.

Северная часть озера Байкал

Средняя месячная температура воздуха ожидается около -2º, что на 1º выше средних многолетних значений.

Температура в первой декаде ночью -10,-15º, днем -3,-8˚, в последующем ночью -1,-6º, днем 0,+5º, в последней пятидневке ночью 0,+5º, днем +10,+15º.

Месячное количество осадков предполагается около 13 мм, что меньше среднего многолетнего количества.

В первой пятидневке без осадков, в последующем небольшие осадки в виде снега и мокрого снега, в последней пятидневке в виде дождя ожидаются в большинстве дней.

2.2. Неблагоприятные и опасные метеорологические явления:

В апреле 2018 года повсеместно **сохраняется вероятность** возникновения чрезвычайных ситуаций не выше местного уровня, связанных с обрывом ЛЭП и линий связи, обрушением слабоукрепленных конструкций и широкопролетных крыш зданий, повреждением кровли объектов производства и частного сектора, обусловленных проявлением опасных метеорологических явлений – сильным ветром (скорость ветра, включая порывы, – 23 м/с и более), очень сильными или продолжительными осадками, а также комплексом неблагоприятных метеоявлений. Согласно статистическим данным, наиболее вероятно их возникновение в северных и северо-западных районах Иркутской области.

2.3. Неблагоприятные гидрологические явления:

По состоянию на 20 марта 2018 года толщина льда на реках области составляет 50 – 100 см, в основном, на 15 – 20 см меньше нормы, на реках Иркут, Киренга, Витим – около нормы.

Запасы воды в снеге в бассейне реки Ока составляют 200 % нормы, в бассейнах рек Бирюса, Уда, Иркут, Китой, Белая, Ия, Лена, Киренга – 135 – 165 % нормы, в бассейнах рек Нижняя Тунгуска, Витим – 110 – 120 % нормы.

По предварительному прогнозу, представленному ФГБУ «Иркутское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» максимальные уровни воды весеннего половодья на р. Ока ожидаются на 100 – 150 см выше нормы, на реках Бирюса, Уда и р. Лена на участке Усть-Кут – Киренск – на 40 – 70 см выше нормы, на р. Лена на участке Качуг – Жигалово и на реках Иркут, Китой, Белая, Киренга – на 20 – 50 см выше нормы, на реках Ия, Витим, Нижняя Тунгуска – около нормы,

Долгосрочный прогноз развития паводковой обстановки на территории Иркутской области в 2018 году будет представлен ФГБУ «Иркутское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» 07.04.2018.

Снегозапасы (средние по бассейну) в % от нормы на 20 марта 2018 г. (по данным ФГБУ «Иркутское УГМС»)

Бассейн	2018	2017	2016	2015	2014
Бирюса	156	105	100	84	98
Уда	193	145	88	108	127
Ия	171	135	100	113	100
Ока	211	120	106	126	112
Иркут, Китой, Белая	142	97	133	100	107
Нижняя Тунгуска	119	85	103	123	101
Лена	149	104	99	114	102
Киренга	153	97	105	107	105
Витим	120	90	120	105	83

Толщина льда (см.) на реках области на 20 марта 2018г.
(по данным ФГБУ «Иркутское УГМС»)

Река, пост	2018	2017	2016	2015	2014	Норма
Китой-Раздолье	95	89	86	86	83	**114**
Белая-Мишелевка	49	61	70	58	51	**70**
Ия-Тулун	75	71	81	66	63	**83**
Ока-Ухтуй	85	76	73	68	74	**96**
Уда-Нижнеудинск	75	88	73	76	75	**111**
Бирюса-Бирюсинск	82	69	72	112	61	**92**
Лена-Жигалово	71	79	75	57	52	**88**
Лена-Усть-Кут	59	78	83	76	90	**78**
Лена-Киренск	65	50	58	70	60	**69**
Киренга-Казачинское	73	62	71	71	78	**68**
Витим-Бодайбо	87	110	72	85	86	**88**
Н. Тунгуска-Преображенка	55	73	72	70	64	**66**

2.4. Сводка вероятных изменений сейсмической погоды на территории Байкальской рифтовой зоны за период ожидания 1 апреля – 30 июня 2018 года

В Иркутско - Черемховском промышленном районе с невысокой вероятностью возможны слабо ощутимые транзитные сотрясения от удаленных землетрясений со стороны юго-западного фланга БРЗ или от эпицентральных районов в пределах центральной части акватории оз. Байкал. При реализации максимальной угрозы сейсмические сотрясения возможны до уровня 4-5 баллов.

2.5 Опасные геологические процессы:

В связи с малой активностью селевых процессов в зимний период, чрезвычайные ситуации, связанные с проявлением опасных экзогенных геологических процессов, на территории Иркутской области в апреле 2018 г. не прогнозируются.

3. Прогноз возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера на апрель 2018г.:

Наиболее вероятная причина возникновения техногенных чрезвычайных ситуаций не выше местного уровня в марте – пожары в зданиях и сооружениях жилого, социально-бытового и культурного назначения, крупные дорожно-транспортные аварии, аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения.

3.1 Функционирование систем жизнеобеспечения населения:

В апрель сохранится **повышенная вероятность** возникновения чрезвычайных ситуаций и происшествий не выше локального уровня на коммунальных системах жизнеобеспечения населения – объектах горячего и холодного водоснабжения (порывы водопроводов и внутридомовых сетей), теплоснабжения (порывы теплотрасс и внутридомовых сетей отопления, выход из строя котельных) и электроснабжения (обрывы ЛЭП). Анализируя статистические данные по количеству аварийных ситуаций за последние годы и учитывая высокий уровень износа инженерных сетей, можно спрогнозировать максимальное количество аварий на системах жизнеобеспечения в Мамско-Чуйском, Усольском, Иркутском и г. Свирск, Усть-Кут.

3.2 Происшествия на водных объектах:

В апреле 2018 года, в связи с повышением дневной температуры воздуха, изменением структуры и толщины льда, на водных объектах возможны случаи провала людей и автотранспорта под лёд города Иркутска, Братска, Ангарска, Усть-Илимска, Братского, Иркутского, Киренского, Нижнеилимского, Нукутского, Усть-Удинского, Слюдянского, Усольского, Усть-Кутского, Ангарского, Усть-Илимского, Ольхонского районов, предпосылками для этого являются возникновения ледовых трещин, выход и выезд людей и техники на лёд и вне ледовых переправ.

3.3 Пожары на объектах жилого, социально-бытового и культурного назначения:

В апреле 2018г. прогнозируется **высокая вероятность** возникновения чрезвычайных ситуаций и происшествий, связанных с техногенными пожарами.

Наибольшая вероятность возникновения ЧС прогнозируется в следующих муниципальных районах Иркутской области: Братском, Усть-Илимском, Нижнеудинском, Иркутском, Черемховском, Усольском, Тайшетском, Киренском районах и городах Иркутск, Братск, Ангарск, Шелехов.

3.4 Дорожно-транспортная обстановка:

В апреле 2018 года количество аварий сохранится на уровне среднемноголетних значений.

Наиболее опасные участки:

Трасса Р-255 «Сибирь» километры 1179-1208, 1364-1366, 1508-1514, 1534-1589, 1610-1624, 1657-1677, 1687-1697, 1709-1713, 1729-1754, 1768-1773, 1782-1798, 1811-1842, 1851-1852, 1863-1873.

Трасса Р-258 «Байкал» километры 11-17, 33-34, 95-96.

Трасса А-331 «Вилюй» километры 11-12, 27-28, 63-64, 152-153, 179-180, 183-209.

3.5 Экологическая обстановка:

В апреле 2018г. ожидается уровень загрязнения в городе невысокий, т.к. метеоусловия будут способствовать рассеиванию вредных примесей в атмосфере. В отдельные дни при антициклональной погоде прогнозируются неблагоприятные для рассеивания вредных примесей метеоусловия. Возможны превышения ПДК по сероводороду, формальдегиду, взвешенным веществам в атмосфере промышленных городов: Братска, Иркутска, Шелехова, Ангарска, Зимы, что может привести к снижению иммунитета и увеличения заболеваний (сердечно-сосудистых, легочных и т.д.).

3.6 Санитарно – эпидемиологическая обстановка:

Сезонное увеличение заболеваемости ОРВИ и гриппом связанное с нарушениями температурных режимов.

3.7. Эпизоотическая обстановка: В целом эпизоотическая обстановка прогнозируется как стабильная.