

Прогноз чрезвычайных ситуаций на территории Республики Хакасия на май

Метеорологический прогноз на май

Средняя месячная температура воздуха ожидается около +12 гр., что близко к средним многолетним значениям.

Месячное количество осадков около 37 мм, что близко к среднему многолетнему количеству.

Первая декада

Температура воздуха ночью в первой пятидневке 0,-5°, днем +11,+16°, во второй пятидневке ночью +3,+8°, местами 0,-3°, днем +17,+22гр.

Небольшие, местами умеренные осадки преимущественно в виде дождя в большинстве дней декады.

Вторая декада

Температура воздуха ночью в первой пятидневке +3,+8°, местами 0,-3°, днем +17,+22°, во второй пятидневке ночью +8,+13°, в пониженных формах рельефа 0,-3°, заморозки, днем +11,+16°.

Небольшие, местами умеренные осадки преимущественно в виде дождя в отдельные дни декады.

Третья декада

Температура воздуха ночью +8,+13°, в пониженных формах рельефа 0,-3°, заморозки, днем +17,+22°.

Небольшой и умеренный дождь, местами с грозами в большинстве дней декады.

I. Чрезвычайные ситуации, происшествия, связанные с источниками природного характера

Наиболее вероятными и опасными источниками ЧС природного характера на территории Республики Хакасия являются:

неблагоприятные и опасные метеорологические явления;

природные пожары с угрозой перехода на населенные пункты, КФХ и другие объекты;

затопления, подтопления (повышение уровней воды рек вследствие выпадения обильных осадков и резким повышением температуры воздуха);

происшествия на акваториях;

сейсмическая опасность (круглогодично).

1.1. Обстановка на водных объектах

1.1.1 Гидрологическая обстановка

В период активного снеготаяния в горно-таежных районах Республики Хакасия (май-июнь) при выпадении обильных осадков возможен подъем уровня воды в реке

Абакан и её притоках, а также подъем уровня грунтовых вод. Вследствие чего возможно затопление (подтопление) 26 населенных пунктов (из них 3 дачных общества в г. Абакан), в 7 муниципальных образованиях. В зону возможного затопления (подтопления) может попасть 13 участков автодорог, протяженностью 145,8 км, 3 моста, два участка ЛЭП: ВЛ-110кВ «Абакан-районная - Южная», ВЛ-35кВ «Абаза-Арбаты». Социально-значимые объекты, объекты экономики, участки ж/д дорог, скотомогильники, склады ядохимикатов, водозаборы в зону затопления (подтопления) не попадают.

Всего в зону затопления (подтопления) попадает 2346 приусадебных участков, 1137 жилых домов в которых проживает 3558 человек, из них 753 ребенка.

Таблица 1. Общие сведения по населенным пунктам, попадающим в зону возможного затопления (подтопления) вследствие активного снеготаяния в горно-таежных районах, выпадения обильных осадков и образования заторов

№п/п	Населённый пункт	Кол-во домов/Участков	Кол-во населения	Дети
1	Абаза	387/387	563	130
2	г. Абакан ул. Согринская (р-н Мостоотряд), дачные районы «Койбал» и «Нижняя Согра», дачный массив «Водник»	135/958	601	95
Алтайский район				
3	Сартыков	6/6	25	11
4	Аршанов	0/6	18	4
5	Кайбалы	9/41	30	5
Аскизский район				
6	Бельтирское	1/98	281	61
7	Луговое	13/35	142	39
8	Перевозное	5/0	29	11
9	Усть-Таштып	4/32	53	11
10	Аскиз	6/83	194	67
11	Усть-Есть	4/86	192	34
12	Анхаков	0/2	9	0
13	Печень	5/0	13	1
14	Катанов	0/7	29	5
Бейский район				
15	Маткечик	46/46	80	20
16	Шалгинов	7/46	28	7
17	Большой Монок	40/40	80	26
Таштыпский район				
18	Кубайка	44/44	12	0
19	Харачул	19/23	49	10
20	Арбаты	71/71	247	60
21	Малые Арбаты	111/111	282	54
Усть-Абаканский				
22	Райков	99/99	286	32
23	Чапаево	56/56	95	36
24	Баинов	54/54	157	24
25	Сапогов	4/4	24	7

26	Доможаков	11/11	39	3
Всего	26	1137/2346	3558	753

Участки железных дорог, скотомогильников, складов с ядохимикатами, накопителей промышленных отходов, социально-значимых объектов и объектов экономики в зону затопления (подтопления) не попадают.

1.1.2 Обстановка на Саяно-Шушенской ГЭС

Енисейское БВУ, в соответствии с протоколом заседания Межведомственной рабочей группы по регулированию режимов работы водохранилищ Ангаро-Енисейского каскада и Северных ГЭС, уровня воды озера Байкал от 28.03.2023 № 03-23, устанавливает режим работы Саяно-Шушенского гидроузла на период с 1 апреля по 5 мая средними сбросными расходами в диапазоне 1100-1500 м³/с.

В настоящий момент состояние системы плотина-основание Саяно-Шушенской ГЭС соответствует температурным воздействиям и гидростатической нагрузке на сооружение. Ни один из контрольных параметров не приблизился к своим критическим значениям.

1.1.3 Обстановка на водных объектах

За отчетный период происшествий не зарегистрированы.

На водных объектах Республики Хакасия возможно возникновение происшествий на акваториях. Наиболее вероятно возникновение происшествий на Красноярском водохранилище, реках Енисей и Абакан.

1.2. Природные пожары

За отчетный период зарегистрировано 3 лесных пожара (АППГ – 8). Общая площадь, пройденная пожарами, составила 408,4 га (АППГ – 2994,5 га).

Возможно возникновение лесных пожаров, а также возникновение степных пожаров с угрозой перехода в лесную зону. Наиболее вероятно возникновение ландшафтных пожаров на территории г. Абакана, г. Черногорска, г. Саяногорска, Усть-Абаканского, Аскизского, Бейского, Ширинского и Алтайского районов.

Не исключается вероятность перехода природных пожаров на населенные пункты, объекты КФХ и иные объекты на территории всей республики.

В зону природных пожаров попадает 140 населенных пунктов, 219 социально-значимых объектов из них 17 с круглосуточным пребыванием людей.

1.3. Лавиноопасная обстановка

По данным Хакасского ЦГМС – филиал ФГБУ «Среднесибирское УГМС» горных районах Республики Хакасии лавиноопасно (фоновый прогноз). С момента образования устойчивого снежного покрова и до полного его разрушения все горные районы являются потенциально лавиноопасными. Сохраняется риск травматизма населения, пребывающего в высокогорной местности Республики Хакасия.

Сведения по лавиноопасным участкам, расположенным вдоль железной дороги Новокузнецк – Абакан (Аскизский район), по данным противолавинной станции Чульжанской дистанции пути:

Наименование лавиноопасного участка	Текущая высота снега, см	Динамика за сутки, см	Прогноз лавинной опасности
Участок 141-142 км, ж/д дороги Новокузнецк - Абакан	95	0	Не лавиноопасно
Участок 150 км, ж/д дороги Новокузнецк - Абакан	60	0	Не лавиноопасно
Участок 154 км, ж/д дороги Новокузнецк - Абакан	40	0	Не лавиноопасно
Участок 164 км, ж/д дороги Новокузнецк - Абакан	0	0	Не лавиноопасно

Участок 165-166 км, ж/д дороги Новокузнецк - Абакан	5	0	Не лавиноопасно
Участок 197 км, ж/д дороги Новокузнецк - Абакан	0	0	Не лавиноопасно

1.4. Геологическая обстановка.

Возникновение оползней и обвалов маловероятно.

1.5. Сейсмическая обстановка

В период с 1 по 24 апреля зарегистрировано 9 сейсмических событий с магнитудой 3 и более (9 – промышленных взрывов).

Сейсмическая активность на территории республики находится на уровне фоновых значений. Возможны афтершоковые сейсмические события на территории Республики Тыва и Алтай и Кемеровской области (с магнитудой не более 5), не влияющих на жизнедеятельность населения нашей республики.

II. Чрезвычайные ситуации, происшествия связанные с источниками техногенного характера

Наиболее вероятно возникновение чрезвычайных ситуаций и происшествий, связанных с:

- техногенными пожарами и взрывами;
- авариями на объектах энергетики;
- авариями на транспорте;
- авариями на объектах ЖКХ.

2.1. Обстановка на объектах ЖКХ

Возникновение аварий на объектах ЖКХ возможно на всей территории республики. В связи с высоким процентом изношенности оборудования наиболее вероятны нарушения в работе объектов ЖКХ на территории г. Абакана, г. Черногорска, Таштыпского, Усть-Абаканского и Ширинского районов.

В остальных муниципальных образованиях также не исключаются перебои в работе коммунальных систем жизнеобеспечения населения, вызываемых аварийными отключениями коммунально-бытовых систем.

Риск возникновения ЧС низкий, в связи с завершением отопительного сезона на территории Республики Хакасия.

2.2. Обстановка на энергосистемах

В связи с неблагоприятными (опасными) метеорологическими явлениями, возможны нарушения электроснабжения на территориях всех муниципальных образований Республики Хакасия. Наиболее вероятно возникновение аварий на территориях г. Абакана, Усть-Абаканского, Ширинского, Орджоникидзевского и Алтайского районов.

2.3. Обстановка на транспорте

2.3.1 На автомобильном транспорте

За месяц подразделения ГПС реагировали на ликвидацию ДТП 32 раз (АППГ 16), на которых травмированы 7 человек, погибли 4 человек.

Основными причинами дорожно-транспортных происшествий на дорогах республики остаются:

- несоблюдение скоростного режима;
- управление транспортным средством в состоянии опьянения;
- неудовлетворительное состояние дорожного покрытия и транспортных средств;

- неблагоприятные (опасные) метеорологические условия.

Прогнозируется от 20 до 30 ДТП в месяц, количество пострадавших от 20 до 40, погибших от 1 до 4.

По статистическим данным ДТП наиболее вероятны на ФАД «Р-257» (г. Абакан 404 км – затяжной поворот, кольцевая развязка, 406 км – кольцевая развязка), «Абакан – Ак-Довурак», «Абакан-Саяногорск».

2.3.2 На железнодорожном транспорте

Возникновение происшествий, связанных с повреждением опор контактной сети и железнодорожного полотна, а также ДТП на ж/д переездах с участием автомобильного транспорта маловероятно.

2.3.3 На авиатранспорте

Возникновение ЧС (происшествий), связанных с авариями на авиатранспорте, маловероятно.

Возможны нарушения в работе аэропортов и вертолетных площадок вследствие опасных и неблагоприятных метеорологических явлений.

2.4 Обстановка с техногенными пожарами и взрывами

С начала месяца потушено 295 техногенных пожаров (АППГ – 543), что меньше показателя прошлого года на 45,6%. С начала года потушено 641 техногенных пожара (АППГ – 1034), что меньше показателя прошлого года на 38%. С начала года на пожарах погибло 15 человек, из них 1 ребенка (АППГ – 20, из них детей 4), что меньше показателя прошлого года на 25%. Травмировано 6 человек, из них 0 ребенка (АППГ – 18, из них 5 ребенок), что меньше показателя прошлого года на 66,6%.

На территории Республики Хакасия возможно возникновение техногенных пожаров в жилом секторе и на объектах экономики, в связи с нарушением правил пожарной безопасности, нарушением техники безопасности, нарушением правил монтажа и эксплуатации электропроводки и неосторожным обращением с источниками огня, в том числе при курении.

По статистическим данным наиболее вероятно возникновение техногенных пожаров на территории г. Абакана, г. Черногорска, г. Саяногорска, Алтайского, Аскизского, Усть-Абаканского, Ширинского, Боградского районов.

Возможны случаи возгорания и взрыва бытового газа при несоблюдении правил пожарной безопасности, правил эксплуатации газовых устройств.

2.5 Аварии с выбросом АХОВ

Аварии с выбросом и (или) сбросом (угрозой выброса) аварийно-химических опасных веществ маловероятны.

2.6 Риск, связанный с обрушением (завалом) зданий, сооружений, пород

На территории Республики Хакасия существует низкая вероятность обрушения пород в шахтах, горных выработках, рудниках, карьерах. Так же сохраняется риск возникновения ЧС и происшествий вследствие обрушения перекрытий в зданиях и сооружениях.

III. Чрезвычайные ситуации, происшествия, связанные с источниками биолого-социального характера

3.1. Санитарно-эпидемиологическая обстановка

В связи с неблагополучной эпидемиологической ситуацией в мире по заболеваемости, вызванной новой коронавирусной инфекцией (COVID-19) на территории Республики Хакасия проводится комплекс профилактических и противоэпидемиологических мероприятий.

На территории республики случаи массового заболевания и отравления людей не зарегистрированы.

Возможно обращение населения в медицинские учреждения по факту укуса клещей.

3.2. Эпизоотическая обстановка

В эпизоотическом отношении обстановка на территории Республики Хакасия прогнозируется как благоприятная. Вместе с тем, не исключается возможность очаговых заболеваний животных бешенством, бруцеллезом.

Возможны единичные случаи заболевания сельскохозяйственных животных бешенством и бруцеллезом.

На территории Республики Хакасия возможно распространение заболевания «Африканская чума свиней».

В целом в Республике Хакасия возникновение биолого-социальных чрезвычайных ситуаций, связанных с эпизоотиями выше муниципальной, не прогнозируется.

IV. Рекомендуемые превентивные мероприятия

По риску неблагоприятных метеорологических явлений:

1. Организовать наблюдение за изменением погодных условий на подведомственной территории, с целью своевременного реагирования и проведения мероприятий, направленных на минимизацию последствий неблагоприятных метеоявлений.

2. Организовать контроль метеорологической обстановки на подведомственной территории.

3. Довести прогноз до городских и сельских поселений, организаций и лиц, ответственных по муниципальным образованиям.

5. Организовать проверку и готовность к работе резервных источников электроснабжения.

6. Обеспечить готовность дежурных и дополнительных сил и средств для ликвидации возможных последствий неблагоприятных метеоявлений.

7. Организовать проведение внеочередного инструктажа ДДС объектов и ЕДДС МО.

8. Организовать проверку готовности систем оповещения.

9. Организовать информирование населения об увеличении опасности схода лавин в горных районах республики.

10. Организовать контроль обстановки на автодорогах республики.

11. Организовать проверку готовности материально-технических средств для проведения аварийно-восстановительных и спасательных работ.

По риску возникновения ДТП и затруднения в движении автомобильного транспорта:

1. Организовать контроль технического состояния транспорта, используемого для перевозки людей и опасных грузов (АХОВ, нефтепродуктов).

2. Обеспечить готовность аварийных служб к реагированию на ДТП.

3. Организовать проведение бесед с водителями предприятий и организаций о последствиях употребления алкоголя перед поездкой.

4. Организовать систематическое проведение пропаганды через СМИ о необходимости соблюдения ПДД всеми участниками дорожного движения.

5. Организовать взаимодействие с РЦМК, медицинскими учреждениями и ГИБДД, для своевременного реагирования на возможные ДТП.

6. Организовать готовность дорожных служб к обеспечению функционирования транспортного сообщения.

7. Организовать непрерывный контроль обстановки на дорогах республики.
8. Организовать информирование участников дорожного движения о прогнозируемых и складывающихся метеорологических условиях.
9. Организовать проверку пунктов питания на подведомственной территории.
10. В случае ухудшения обстановки проработать вопросы:
 - дежурства экипажей скорой медицинской помощи, патрульных машин ГИБДД и подвоза ГСМ;
 - организации мест питания, размещения водителей и пассажиров в случае необходимости;
 - организации информирования населения через СМИ о сложившейся обстановке, а также маршрутах объездных путей.

По риску техногенных пожаров:

1. В целях предотвращения риска возникновения пожаров в жилом секторе, общественных местах обеспечить своевременное проведение профилактической работы среди населения: о мерах по недопущению использования в быту неисправных источников энергоснабжения, правилах действий при пожарах.
2. Организовать регулярное проведение проверки противопожарного состояния частного жилого сектора.
3. Обеспечить контроль пожарной безопасности на объектах с массовым пребыванием людей.
4. На территориях, использующих газовое оборудование, в целях недопущения случаев взрывов бытового газа обратить внимание на его исправность, пожаробезопасность, а также качество поставляемого газа.
5. Обеспечить контроль безопасности населения, проживающего в ветхом и аварийном жилье, в том числе введение запрета на использование нештатных электрообогревательных приборов.
6. Организовать проведение проверки работоспособности систем противопожарного водоснабжения.

По риску возникновения аварий на электроэнергетических системах:

1. Организовать контроль технического состояния действующего электрооборудования. Обеспечить особый подход к ремонту оборудования, эксплуатируемого за пределами нормативного срока службы.
2. Обеспечить проверку ремонтных предприятий на предмет их оснащенности современными технологическими средствами, приборами и устройствами для контроля технического состояния оборудования и качества ремонта.
3. Организовать контроль готовности аварийно-восстановительных бригад для ликвидации возможных аварий на системах электроснабжения, предусмотреть возможность перехода на источники резервного питания.
4. Организовать контроль выполнения энергетическими компаниями ремонтных программ в соответствии с утвержденными графиками.
5. Организовать проверку технической готовности и работоспособности передвижных и стационарных источников электропитания.
6. Организовать проверку исправности резервных источников электроснабжения и уточнить способы их доставки к зоне возможной ЧС.
7. Организовать контроль за бесперебойным функционированием объектов и систем энергоснабжения.

По риску возникновения аварий на объектах ЖКХ:

1. Организовать проверку и приведение в готовность системы оповещения инженерно-технического и обслуживающего персонала объектов ЖКХ.
2. Организовать проверку по выявлению и принятию мер по предупреждению, локализации и ликвидации нарушений в работе систем жизнеобеспечения населения.

3. Организовать контроль создания, наличия, использования и восполнения запасов материально-технических ресурсов для ликвидации аварий.

4. Организовать проверку готовности аварийно-диспетчерских служб жилищно-коммунального хозяйства к ликвидации возможных аварийных ситуаций.

5. Уточнить планы и порядок эвакуации населения при чрезвычайных ситуациях, связанных с нарушением систем водоснабжения.

6. Организовать контроль запасов топливно-энергетических ресурсов котельных.

По риску возникновения происшествий на акваториях:

1. Организовать профилактическую работу с населением по обеспечению безопасности жизни и здоровья людей на водных объектах.

2. Организовать проведение профилактических занятий (бесед) с детьми по вопросам водной безопасности в дошкольных и общеобразовательных организациях.

3. Проводить патрулирование водоемов в целях обеспечения безопасности жизни и здоровья людей на водных объектах.

По санитарно-эпидемиологической обстановке:

1. Продолжить разъяснительную работу среди населения о последствиях для здоровья при использовании воды из скважин с превышением гигиенического норматива по химическому веществу 1 класса опасности «мышьяк».

2. Обеспечить бесперебойные поставки воды гарантированного качества для нужд населения.

3. Обеспечить водой гарантированного качества медицинские учреждения, также уточнить наличие необходимого запаса стерильного медицинского и одноразового инструментария.

4. Обеспечить проведение мероприятий, направленных на поиск системы водоподготовки или альтернативных источников водоснабжения.

5. Продолжить мониторинг качества воды.

6. Продолжить работу по выявлению источника загрязнения воды.

По эпизоотической обстановке:

1. Организовать обход частного жилого сектора по выявлению содержания свиней в частном секторе и распространением памяток по африканской чуме.

2. Усилить контроль за местами продажи мяса на рынках города.

3. Разместить информацию по африканской чуме свиней в средствах массовой информации.

4. Организовать проверку автотранспортных средств на предмет вывоза и ввоза свиней.

По риску происшествий с туристами:

1. Организовать информирование населения через средства массовой информации о необходимости регистрации туристических групп.

2. Организовать размещение информации на официальных сайтах администраций муниципальных образований о необходимости регистрации туристических групп.

По риску схода снежных лавин:

1. Провести мероприятия по разъяснению населению о необходимости регистрации выхода по туристическим маршрутам в поисково-спасательных службах.

2. При получении информации о повышенной лавинной опасности:

- организовать информирование населения, руководителей баз отдыха, организаций, занимающихся спортивной и туристической деятельностью, об опасности пребывания в горных районах;

- организовать работу по установке предупреждающих знаков в местах схода лавин, на подъездных путях, а также размещение информационных материалов в местах массового пребывания;

- обеспечить информирование населения через СМИ об опасности пребывания в горных районах в связи с угрозой схода снежных масс.

По риску возникновения ландшафтных пожаров:

1. Организовать экстренное реагирование на все возникающие ландшафтные пожары.

2. Организовать контроль за соблюдением правил пожарной безопасности населением и юридическими лицами.

3. При выявлении возгораний, незамедлительно информировать собственников (арендаторов) земель.

4. В целях контроля за обстановкой на территории поселений, организовать взаимодействие со старостами населенных пунктов.

5. Организовать информирование населения о правилах пожарной безопасности.

6. Привести в исправное состояние источники противопожарного водоснабжения и первичные средства пожаротушения.

7. Подготовить для возможного использования в тушении пожаров имеющуюся водоналивную и землеройную технику.

8. Усилить противопожарную пропаганду среди населения, в том числе реализовать мероприятия противопожарной пропаганды через местные средства массовой информации, на собраниях и сходах граждан по месту их жительства с проведением инструктажа по вопросам обеспечения пожарной безопасности.

По риску затоплений:

1. Организовать контроль и проведение превентивных мероприятий по недопущению затоплений.

2. Организовать наблюдение за изменением погодных условий на подведомственной территории с целью своевременного реагирования и проведения мероприятий, направленных на минимизацию последствий затоплений.

3. Обеспечить готовность дежурных и дополнительных сил и средств для ликвидации возможных последствий затоплений.

4. Организовать своевременное реагирование коммунальных и дорожных служб для ликвидации возможных последствий неблагоприятных гидрометеоявлений.

5. Организовать пополнение и приведение в готовность материально-технических средств для ликвидации возможных последствий неблагоприятных гидрометеоявлений.

6. Организовать контроль за уровнем рек, ледовыми явлениями, состоянием гидротехнических сооружений.

7. Провести обследование транспортных коммуникаций, кабельных линий, мостов, шлюзов, водопропускных труб, попадающих в зону возможного затопления.

8. Провести ревизию и прочистку внутренних и наружных систем водостоков.

9. Организовать проверку и при необходимости подготовить, отводные каналы и устройства обваловки территорий населенных пунктов.

Отделение мониторинга и прогнозирования
чрезвычайных ситуаций
управления гражданской
обороны и защиты населения

Л.П. Укачикова