



МЧС РОССИИ

Учетный номер
6.1.1
АРМ №14
ОДС №3

**ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
МИНИСТЕРСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ,
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И ЛИКВИДАЦИИ
ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ
ПО РЕСПУБЛИКЕ АЛТАЙ
(Главное управление МЧС России
по Республике Алтай)**

**Сибирский региональный центр
МЧС России**

РЦМП ЧС ЦУКС СРЦ

пр-т Коммунистический 115/1, г. Горно-Алтайск, 649002
Телефон: 2-37-58, 2-37-64 Факс: 2-37-64
mchs_ra@mail.ru

от 19.11.2017 г. 6204-12-4

на № _____ от _____

**Прогноз возможных чрезвычайных ситуаций на территории
Республики Алтай на 20 ноября 2017 года**

(подготовлен на основании информации ФБГУ «Горно-Алтайский центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды», Геофизической службы СО РАН Алтае-Саянского филиала сейсмических явлений, УФС по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Республике Алтай, станции защиты растений по Республике Алтай, статистических данных)

Опасные и неблагоприятные метеорологические явления	На 20.11 неблагоприятных метеоусловий не прогнозируются.
---	--

1. Исходная обстановка (оценка состояния явлений и параметров ЧС)

1.1. Метеорологическая обстановка

Вчера днем 18.11 было без осадков, ветер слабый, лишь ночью в районе перевала Кара-Тюрек усиливался до 20 м/с, температура воздуха вчера днем повышалась до 1...минус 6 °С, сегодня ночью минимальная температура воздуха была минус 6...14 °С, в Кош-Агачском районе минус 26 °С.

1.2. Гидрологическая обстановка

Обстановка стабильная, опасных гидрологических явлений не наблюдается. В связи с планом работ с 15.11 гидрометеорологические посты прекратили подачу информации.

1.3. Лесопожарная обстановка

В связи с установлением погодных условий, характерных для поздней осени, с 01.11.2017 г. прекращается расчет и передача показателя пожароопасности по территории Республики Алтай.

1.4. Сейсмическая обстановка

За сутки сейсмических событий с магнитудой более 3-х не зарегистрировано (АППГ-0).

1.5. Обстановка на водных объектах

За прошедшие сутки происшествий на водных объектах не зарегистрировано (АППГ- 0).

1.6. Техногенные пожары

За сутки техногенных пожаров не зарегистрировано. (АППГ0/0/0).

С начала года потушено 217 пожаров (АППГ – 230), гибель составила 9 человек (АППГ- 6). Количество пожаров уменьшилось на 5,6 %.

1.7. Информация по туристическим группам

За сутки происшествий с туристическими группами не зарегистрировано. На контроле туристических групп нет.

1.8. Дорожно-транспортные происшествия

За сутки ДТП не зарегистрировано (АППГ-1/0/0).

С начала года зарегистрировано 145 ДТП (АППГ – 209), погибло 19 чел. (АППГ- 23), травмировано 165 чел. (АППГ- 263), спасено 126 чел. (АППГ – 236).

1.9. Обстановка на автодорогах

Дороги и перевалы в проезжем состоянии.

1.10. Обстановка на объектах энергоснабжения

За сутки нарушение электроснабжения зарегистрировано (АППГ – 0).

1.11. Функционирование систем ЖКХ

В течение суток аварийных отключений не зарегистрировано (АППГ – 0).

1.12. Происшествия на авиатранспорте

В течение суток происшествий на авиатранспорте не зарегистрировано. Аэропорт функционирует в штатном режиме.

1.13. Санитарно-эпидемиологическая обстановка

Санитарно-эпидемиологическая обстановка стабильная.

1.14. Эпизоотическая обстановка

Эпизоотическая обстановка стабильная.

1.15. Аварии на шахтах

За сутки на территории Республики Алтай аварий на шахтах не зарегистрировано.

2. Прогноз чрезвычайных ситуаций и происшествий

2.1. Метеорологическая обстановка

ПРОГНОЗ ПОГОДЫ

С 19 часов 19.11 по 19 часов 20.11.2017 г.

По республике: Облачно, на большей части территории небольшой, местами умеренный снег, в горах и на перевалах поземки и метели, на дорогах местами гололедица, ветер западный 4-9 м/с, местами порывы до 18 м/с, по высокогорью до 26

м/с, температура воздуха ночью минус 8...13 °С, местами минус 18...23 °С, днем минус 4...9 °С, местами минус 12...17 °С.

Горно-Алтайск: Облачно, небольшой снег, ветер западный 4-9 м/с, температура воздуха ночью минус 9...11 °С, днем минус 4...6 °С.

Прогноз погоды на 21.11– 22.11.2017 г.

По республике: 21.11 В отдельных районах небольшой снег, слабые метели, ветер западный 3-8 м/с, местами порывы до 16 м/с, температура воздуха ночью минус 10...15 °С, местами до минус 22 °С, днем минус 5...10 °С, местами до минус 15 °С.

22.11 Без осадков, ветер юго-западный 3-8 м/с, местами порывы до 15 м/с, температура воздуха ночью минус 10...15 °С, местами до минус 25 °С, днем минус 2...7 °С, местами до минус 12 °С.

Горно-Алтайск: 21.11 Переменная облачность, небольшой снег, ветер западный 3-8 м/с, температура воздуха ночью минус 11...13 °С, днем минус 5...7 °С.

22.11 Небольшая облачность, без осадков, ветер юго-западный 3-8 м/с, температура воздуха ночью минус 10...12 °С, днем минус 2...4 °С.

Из-за нарушений правил дорожного движения возможно увеличение количества дорожно-транспортных происшествий на всей территории республики. Наиболее неблагоприятная обстановка может сложиться в г.Горно-Алтайске, Майминском, Шебалинском, Онгудайском, Улаганском, Кош-Агачском, Чемальском районах.

Согласно информации, представленной ОГИБДД МВД по Республике Алтай наибольшее количество ДТП, которые могут привести к гибели или травматизму людей возможны на участках аварийной опасности республики:

- г.Горно-Алтайск:

- пр.Коммунистический («Ткацкая» – д.1, 2, 3, 4; «Драмтеатр» – 11, 12, 14, 15, 18, 21, 26, 28; «МВД» – 40, 42; «Вокзал» – 57, 66, 70; «Мебельная» – 80, 82, 84, 86; «ПАТП» – 87; «Республиканская больница» – 95, 97, 99, 101, 103, 116; «Жилмассив» – 109; «Рынок Западный» - 180, 182, 184; «Тракторная» – 212).

- ул. Чорос-Гуркина (р-н домов № 4, 6, 11, 16, 21, 24, 33, 36, 39, 48, 50, 51, 58, 60, 70,74).

- ул.Ленина (р-н домов № 2, 10, 30, 39, 40, 55, 102, 106, 197).

- ул.Алтайская (р-н домов № 8, 20, 26, 42 – объездная дорога).

- ул.Социалистическая (р-н домов № 18, 22, 23, 24, 25, 34).

- ул.Ленкина (р-н дома № 12).

- ул.Пушкина (р-н дома № 106).

- ул.Комсомольская (р-н дома № 9).

а/д М-52 «Чуйский тракт»

-**Майминский район** (км 433, 434, 444, 445, 447, 449, 455, 458, 459, 461, 464, 470.), (а/д Подъезд к г. Горно-Алтайску №210 км 1, 3.).

-**Шебалинский район** (км.503, 505, 507, 510, 550, 552, 556, 558, 562, 566, 572.).

-**Онгудайский район** (км.580, 636, 670, 680, 742.).

-**Кош-Агачский район** (км.888, 889, 890, 892, 893, 898, 890, 892, 893.). а/д «Усть-Сема – Чемал – Куюс»

-**Чемальский район** (км.12, 16, 22, 43.).

а/д «Чемал – Уожан» (км 2, 4.).

а/д «Горно-Алтайск – Чоя – В.Бийск»

-**Майминский район** (км.14.).

-**Чойский район** (км.36, 44, 49, 50, 55, 59, 62, 63, 78.).

а/д «Бийск – Турочак – Артыбаш»

-**Турочакский район** (км.173, 222.).

а/д «Ябоган – Барагаш – Арбайта»

-Шебалинский район (км. 62.).

а/д «Шебалино – Каспа» (км 1.).

а/д «Шебалино – Дьектиек» (км 2.).

2.2.1. Ограничение движения на федеральной трассе Р-256 и автомобильных дорогах местного значения.

Риск ограничения автомобильного движения маловероятен.

2.3. Аварийные отключения на объектах ЖКХ и энергосистемах.

Возможно возникновение аварий на объектах энергетики в Майминском, Онгудайском, Усть-Канском, Шебалинском, Чойском районах.

Возможно возникновение аварии на объектах водоснабжения в Майминском районе и г.Горно-Алтайск.

Существует риск возникновения происшествий, связанных со взрывом бытового газа в Майминском районе и г.Горно-Алтайске.

2.4. Происшествия на авиатранспорте

В связи с нарушениями технического регламента, износом оборудования, нарушением правил эксплуатации воздушных судов существует вероятность возникновения авиационных происшествий в Майминском, Чемальском районах.

2.5. Техногенные пожары

Напряженность пожарной обстановки будет оставаться на уровне средних многолетних значений. Вероятными причинами возникновения пожаров будут являться неосторожное обращение с огнем, увеличение нарушений эксплуатации электрических приборов, неисправная электропроводка, нарушение правил пожарной безопасности неправильное устройство и неисправность отопительных печей..

Наиболее неблагоприятная ситуация может сложиться в Майминском районе и г. Горно-Алтайске.

2.6. Биолого-социальная обстановка

2.6.1. Санитарно-эпидемиологическая обстановка

Существует вероятность возникновения единичных и групповых случаев острых кишечных заболеваний и пищевых отравлений, обусловленных нарушениями правил личной и общественной гигиены, преимущественно в организованных коллективах и учреждениях с массовым и круглосуточным пребыванием людей, оборудованных пищеблоками, столовыми и буфетами.

2.6.2. Эпизоотическая обстановка

Существует риск возникновения особо опасных инфекционных и паразитарных заболеваний животных в Чемальском, Кош-Агачском, Шебалинском районах.

2.7. Информация по туристическим группам

Происшествия с туристическими группами на территории Республики Алтай маловероятны. На контроле туристических групп нет.

2.8. Сейсмическая обстановка

Возникновение сейсмических событий не исключается в Улаганском и Кош-Агачском районах.

2.9. Геомагнитная обстановка

20.11.2017 г. магнитное поле Земли ожидается от спокойного до неустойчивого (малая магнитная буря). Нарушения КВ-радиосвязи возможны в отдельные часы суток. Озоновый слой в норме.

2.10. Обстановка на водных объектах

Существует вероятность происшествий на муниципальном уровне на водных объектах, связанных с гибелью людей по причине несоблюдения правил поведения в местах отдыха людей и нарушения правил эксплуатации маломерных судов на озерах и реках республики.

2.11. Гидрологическая обстановка

Риск опасных гидрологических явлений маловероятен.

2.12 Аварии на шахтах

Риск возникновения аварий на шахтах существует в Чойском районе (Рудник «Веселый», с. Сейка).

2.13. Лесопожарная обстановка

В связи с установлением погодных условий, характерных для поздней осени, с 01.11.2017 г. прекращается расчет пожароопасности на территории Республики Алтай.

3. Рекомендуемые превентивные мероприятия органам местного самоуправления Республики Алтай.

I. По риску опасных и неблагоприятных метеорологических явлений:

1. Довести экстренное предупреждение (в случае получения) и рекомендации по порядку реагирования на него, до руководителей структурных подразделений и органов управления муниципального образования;
2. Организовать оповещение и информирование населения через все имеющиеся средства;
3. Уточнить наличие резервных финансовых средств для ликвидации последствий возможных ЧС на территории муниципального образования.
4. Проверить готовность аварийных служб к реагированию.

II. По риску возникновения аварий на объектах ЖКХ:

1. Проверить и привести в готовность системы оповещения инженерно-технического и обслуживающего персонала объектов ЖКХ;
2. Выявлять и принимать меры по предупреждению, локализации и ликвидации дефектов и отказов в работе систем жизнеобеспечения населения;
3. Организовать контроль создания, наличия, использования и восполнения запасов материально-технических ресурсов для ликвидации аварий;
4. Принять меры по созданию постоянно действующего резерва мобильных тепловых и электрических станций, запасных частей к оборудованию котельных;
5. Проверить готовность аварийно-диспетчерских служб жилищно-коммунального хозяйства и экстренных рабочих бригад к ликвидации возможных аварийных ситуаций;
6. Проверить укомплектованность экстренных рабочих бригад необходимой техникой;
7. Контролировать качество предоставления услуг населению по обогреву жилых домов и помещений, социально значимых объектов с привлечением общественных организаций;
8. Уточнить планы и порядок эвакуации населения при чрезвычайных ситуациях, связанных с нарушением систем тепло- и водоснабжения.

III. По риску возникновения аварий на электроэнергетических системах:

1. Организовать контроль технического состояния действующего электрооборудования, 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 по ликвидации возможных аварий на системах электроснабжения, предусмотреть возможность перехода на источники резервного питания;
4. Проверить техническую готовность и работу передвижных, автономных источников электропитания. Принять меры по ликвидации дефицита автономных резервных источников электроснабжения, в том числе обеспеченности ими социально значимых объектов;
5. Провести проверки готовности экстренных служб и обеспеченности их расходными материалами, топливом для принятия оперативных мер по предупреждению и ликвидации аварий.

IV. По риску возникновения аварийных ситуаций и затруднения в движении автомобильного транспорта:

1. Осуществлять контроль технического состояния транспорта, используемого для перевозки людей и опасных грузов (АХОВ, нефтепродуктов), предрейсовой подготовки водителей;
2. Обеспечить готовность аварийных служб к реагированию на ДТП;
3. Организовать проведение бесед с водителями предприятий и организаций о последствиях употребления алкоголя перед поездкой с демонстрацией фото- и видеоматериалов с мест ДТП;
4. Постоянно проводить пропагандистскую работу через СМИ о необходимости соблюдения ПДД всеми участниками дорожного движения;
5. Организовать взаимодействие с территориальными подразделениями ЦМК, районными медицинскими учреждениями и ГИБДД, для своевременного реагирования на возможные ДТП;
6. Организовать готовность дорожных служб к обеспечению нормального функционирования транспортного сообщения;

В случае ухудшения обстановки проработать вопросы:

- дежурства экипажей скорой медицинской помощи, патрульных машин ГИБДД и подвозу ГСМ;
- организации мест питания, размещения водителей и пассажиров в случае необходимости;
- информирования населения через СМИ о сложившейся обстановке, а так же маршрутов объездных автодорог.

V. По риску техногенных пожаров:

1. В целях предотвращения риска возникновения пожаров в жилом секторе, общественных местах, обеспечить своевременное проведение пропагандистской работы среди населения о мерах по недопущению использования в быту неисправных источников энергоснабжения; правилах поведения при пожарах;
2. Регулярно проводить проверки противопожарного состояния частного жилого сектора;
3. Обеспечить контроль пожарной безопасности на объектах с массовым пребыванием людей;

4. Соответствующим документом утвердить дополнительные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности:

- запрещение разведения костров, сжигания мусора на территории населенных пунктов;
- соблюдение мер пожарной безопасности гражданами по месту жительства;
- организацию силами местного населения и членов добровольных пожарных формирований патрулирования населенных пунктов;
- запрещение загромождения проездов и подъездов к зданиям и сооружениям;
- организацию и проведение противопожарной пропаганды и обучения населения мерам пожарной безопасности.

5. На территориях, использующих газовое оборудование, в целях недопущения случаев взрывов бытового газа, обратить внимание на его исправность, пожаробезопасность, а также качество поставляемого газа в соответствии с условиями эксплуатации;

6. Обеспечить безопасность населения, проживающего в ветхом и аварийном жилье, в том числе введение запрета использования нештатных электрообогревательных приборов;

7. Провести проверку, испытания, ремонт систем противопожарного водоснабжения. Для проведения проверки работоспособности пожарных гидрантов пригласить представителей пожарных частей.

VI. По риску землетрясений:

1. Уточнить план действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайной ситуации;

2. Проинформировать население об угрозе ЧС и порядке действий в условиях сейсмической активности;

3. Проверить готовность аварийно-спасательных подразделений территориальной подсистемы к реагированию;

4. Уточнить расчеты сил и средств в случае проведения эвакуации людей, животных, материальных ценностей.

VII. По риску возникновения происшествий на водных объектах:

1. Спланировать мероприятия по пропаганде безопасного поведения людей на водных объектах. Организовать проведение разъяснительной работы среди населения, направленной на соблюдение мер безопасности при посещении водных объектов в период летнего туристического сезона; организовать размещение предупреждающих и запрещающих знаков, наглядную агитацию, пропаганду в СМИ правил безопасности на водных объектах.

2. Издать нормативно-правовой акт об ограничении или запрете посещения отдельных наиболее опасных участков водных объектов.

VIII. По риску возникновения природных пожаров и термических точек:

1. Организовать работу межведомственных маневренных групп, добровольных пожарных дружин и рабочих команд из населения на проведение предупредительных мероприятий по недопущению распространения огня на населенные пункты и объекты экономики.

2. Принять меры по ограничению въезда в лесные массивы по полевым дорогам, неиспользуемым в хозяйственной и производственной деятельности (установление барьеров, заграждений и иных средств принудительного ограничения въезда).

3. Организовать проведение рейдовых мероприятий в местах массового отдыха граждан, расположения дачных и садовых участков, с целью исключения случаев нарушения правил пожарной безопасности в лесных массивах, а также несанкционированного проведения отжига травы и бытового мусора.

4. При осложнении лесопожарной обстановки, незамедлительно информировать собственников (арендаторов) земель, руководителей территориальных подразделений заинтересованных министерств и ведомств о возможных последствиях связанных с лесными пожарами.

5. Обеспечить постоянную связь (радиосвязь) с населенными пунктами, попавшими в зону интенсивных пожаров.

6. К работе по контролю за обстановкой на территории муниципальных образований привлечь старост населенных пунктов.

4. Доведение ежедневного оперативного прогноза до руководителей взаимодействующих организаций

п/п	Наименование организации	время	способ	примечание
1	Администрация МО «Город Горно-Алтайск»	12:00 мск	эл. почта, ftp сервер, тел. режим	отправил оперативный дежурный по связи
2	Администрация МО «Майминский район»;	12:00 мск	эл. почта, ftp сервер, тел. режим	отправил оперативный дежурный по связи
3	Администрация МО «Чойский район»	12:00 мск	эл. почта, ftp сервер, тел. режим	отправил оперативный дежурный по связи
4	Администрация МО «Турочакский район»	12:00 мск	эл. почта, ftp сервер, тел. режим	отправил оперативный дежурный по связи
5	Администрация МО «Чемальский район»	12:00 мск	эл. почта, ftp сервер, тел. режим	отправил оперативный дежурный по связи
6	Администрация МО «Шебалинский район»	12:00 мск	эл. почта, ftp сервер, тел. режим	отправил оперативный дежурный по связи
7	Администрация МО «Онгудайский район»	12:00 мск	эл. почта, ftp сервер, тел. режим	отправил оперативный дежурный по связи
8	Администрация МО «Усть-Канский район»	12:00 мск	эл. почта, ftp сервер, тел. режим	отправил оперативный дежурный по связи
9	Администрация МО «Усть-Коксинский район»	12:00 мск	эл. почта, ftp сервер, тел. режим	отправил оперативный дежурный по связи
10	Администрация МО «Улаганский район»	12:00 мск	эл. почта, ftp сервер, тел. режим	отправил оперативный дежурный по

				связи
11	Администрация МО «Кош-Агачский район»	12:00 мск	эл. почта, ftp сервер, тел. режим	отправил оперативный дежурный по связи
12	ЕДДС г.Горно-Алтайска	12:00 мск	эл. почта, ftp сервер, тел. режим	получил дежурный ЕДДС
13	ЕДДС Майминского района	12:00 мск	эл. почта, ftp сервер, тел. режим	получил дежурный ЕДДС
14	ЕДДС Чойского района	12:00 мск	эл. почта, ftp сервер, тел. режим	получил дежурный ЕДДС
15	ЕДДС Турочакского района	12:00 мск	эл. почта, ftp сервер, тел. режим	получил дежурный ЕДДС
16	ЕДДС Чемальского района	12:00 мск	эл. почта, ftp сервер, тел. режим	получил дежурный ЕДДС
17	ЕДДС Шебалинский район	12:00 мск	эл. почта, ftp сервер, тел. режим	получил дежурный ЕДДС
18	ЕДДС Онгудайского района	12:00 мск	эл. почта, ftp сервер, тел. режим	получил дежурный ЕДДС
19	ЕДДС Усть-Канского района	12:00 мск	эл. почта, ftp сервер, тел. режим	получил дежурный ЕДДС
20	ЕДДС Усть-Коксинского района	12:00 мск	эл. почта, ftp сервер, тел. режим	получил дежурный ЕДДС
21	ЕДДС Улаганского района	12:00 мск	эл. почта, ftp сервер, тел. режим	получил дежурный ЕДДС
22	ЕДДС Кош-Агачского района	12:00 мск	эл. почта, ftp сервер, тел. режим	получил дежурный ЕДДС
23	ПЧ №1, №2 г. Горно-Алтайск	12:00 мск	эл. почта, ftp сервер, тел. режим	отправил оперативный дежурный по связи
24	ПЧ №3 с. Майма	12:00 мск	эл. почта, ftp сервер, тел. режим	отправил оперативный дежурный по связи
25	ПЧ №4 с. Чоя	12:00 мск	эл. почта, ftp сервер, тел. режим	отправил оперативный дежурный по связи
26	ПЧ №5 с. Чемал	12:00 мск	эл. почта, ftp сервер, тел.	отправил оперативный

			режим	дежурный по связи
27	ПЧ №6 с. Турочак	12:00 мск	эл. почта, <u>ftp сервер</u> , тел. режим	отправил оперативный дежурный по связи
28	ПЧ №7 с. Шебалино	12:00 мск	эл. почта, <u>ftp сервер</u> , тел. режим	отправил оперативный дежурный по связи
29	ПЧ №8 с. Онгудай	12:00 мск	эл. почта, <u>ftp сервер</u> , тел. режим	отправил оперативный дежурный по связи
30	ПЧ №9 с. Усть-Кан	12:00 мск	эл. почта, <u>ftp сервер</u> , тел. режим	отправил оперативный дежурный по связи
31	ПЧ №10 с. Усть-Кокса	12:00 мск	эл. почта, <u>ftp сервер</u> , тел. режим	отправил оперативный дежурный по связи
32	ПЧ №11 с. Улаган	12:00 мск	эл. почта, <u>ftp сервер</u> , тел. режим	отправил оперативный дежурный по связи
33	ПЧ №12 с. Кош-Агач	12:00 мск	эл. почта, <u>ftp сервер</u> , тел. режим	отправил оперативный дежурный по связи
34	Аппарат Правительства Республики Алтай	12:00 мск	<u>эл. почта</u> , ftp сервер, тел. режим	отправил оперативный дежурный по связи
35	Главному федеральному инспектору Р.А.	12:00 мск	<u>эл. почта</u> , ftp сервер, тел. режим	отправил оперативный дежурный по связи
36	Дежурному филиал ОАО «МРСК Сибири» Горно-Алтайские электрические сети	12:00 мск	<u>эл. почта</u> , ftp сервер, тел. режим	отправил оперативный дежурный по связи
37	Дежурному МВД пресс-служба	12:00 мск	<u>эл. почта</u> , ftp сервер, тел. режим	отправил оперативный дежурный по связи
38	Дежурному РЦМК РА	12:00 мск	<u>эл. почта</u> , ftp сервер, тел. режим	отправил оперативный дежурный по связи
39	Дежурному РУАД «Горно-Алтайавтодор»	12:00 мск	<u>эл. почта</u> , ftp сервер, тел.	отправил оперативный

			режим	дежурный по связи
--	--	--	-------	----------------------

Оперативный дежурный

Софронов А.В.

Дежурный по связи

Софронов К.А.

Специалист по прогнозу
и мониторингу развития ЧС
нештатного ТЦМП РА

Токтохоев Б.Д.