**МЧС РОССИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ   
«ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ПО ПРОБЛЕМАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ МЧС РОССИИ»   
(ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР НАУКИ И ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ)**

|  |
| --- |
| **C:\Users\Владимир\Desktop\Герб.jpg** |

**ДОЛГОСРОЧНЫЙ ПРОГНОЗ**циклических чрезвычайных ситуаций на территории   
Российской Федерации на осенне-зимний период 2024-2025 гг*.*

*(Подготовлен на основе информации ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ), ФГБУ ВНИИПО МЧС России, Росгидромета, территориальных органов МЧС России, ИЗМИРАН, Российского экспертного*

*совета по прогнозу землетрясений и оценки сейсмической опасности, ФБУ «Авиалесоохрана»)*

**Москва, 2024 г.**

**1. Основные природные источники ЧС в прогнозируемый период**

**1.1.** ***Опасные метеорологические явления – (75% природных ЧС)***

– ***комплекс неблагоприятных метеорологических явлений***: сильный снег, сильная метель, сильный ветер, налипание мокрого снега и сильное гололедно-изморозевое отложение. Наибольшее количество регистрируется на Тихоокеанском побережье, на юго-западе Сибири, в центральной части Северного Кавказа, на Кольском и Камчатском полуостровах *(рис. 1)*;

***– положительные аномалии температуры воздуха*** (от климатической нормы)прогнозируются *(рис. 2 а, б):*

**в октябре 2024 г.** на юге Центрального федерального округа, в Южном, Северо-Кавказском, Приволжском, Уральском и Сибирском федеральных округах;

**в ноябре 2024 г.** на большей части Сибирского федерального округа  
(за исключением юго-западных регионов), в Республике Бурятия и Забайкальском крае, в южных и западных районах Республики Саха (Якутия);

**в декабре 2024 г.** в большинстве регионов Уральского и Сибирского федеральных округов, а также в Республике Бурятия;

**в январе 2025 г.** на Таймыре и на севере Республики Саха (Якутия);

**в феврале 2025 г.** на северо-востоке Уральского федерального округа,  
на большей части Красноярского края и на западе Республики Саха (Якутия);

**в марте 2025 г.** на большей части Северо-Западного и Сибирского федеральных округов, в Республике Саха (Якутия) и на юге Дальневосточного федерального округа.

***–*** ***отрицательные аномалии температуры воздуха*** (от климатической нормы), прогнозируются *(рис. 2 а, б*):

**в январе 2025 г.** в Чукотском автономном округе.

**1.2.** ***Экзогенные процессы*** ***(10% природных ЧС***)

*–* ***сход снежных лавин*** *(рис. 3)*, в предгорных и горных районах с развитой инфраструктурой, приводящий кчрезвычайным ситуациям, наиболее вероятен на территории:

Дальневосточного федерального округа (количество лавиноопасных участков: Сахалинская область – 159, Магаданская область – 50, Камчатский край – 23, Республика Бурятия – 3, Хабаровский край – 1, Забайкальский край – 1, Чукотский АО – 2);

Сибирского федерального округа (количество лавиноопасных участков: Иркутская область – 2, Кемеровская область – 14, Красноярский край – 2, Республика Алтай – 10, Республика Хакасия – 1, Республика Тыва – 1);

Уральского федерального округа (Челябинская область – 2 лавиноопасных участка);

Приволжского федерального округа (количество лавиноопасных участков: Республика Башкортостан – 3, Республика Татарстан – 1, Пермский край – 1, Оренбургская область – 1);

Южного федерального округа (количество лавиноопасных участков: Республика Адыгея – 2, Краснодарский край – 122);

Северо-Кавказского федерального округа (количество лавиноопасных участков: Республика Дагестан – 58, Республика Ингушетия – 2, Республика Кабардино-Балкария – 14, Республика Карачаево-Черкессия – 5, Чеченская Республика – 4, Республика Северная Осетия-Алания – 5);

Северо-Западного федерального округа (Мурманская область – 17 лавиноопасных участков).

***Справочно****: Максимальная степень риска возникновения чрезвычайных ситуаций в результате схода снежных лавин на территории Российской Федерации отмечается в декабре-феврале.*

– ***активизация*** ***оползневых******процессов***в осенне-зимний период наиболее вероятна на территорииЮжного (Краснодарский край и Республика Крым) и Северо-Кавказского (Карачаево-Черкесская Республика, Кабардино-Балкарская Республика, Республика Северная Осетия-Алания) ФО. Максимальная степень риска чрезвычайных ситуаций в январе-феврале.

**1.3.** ***Землетрясения (менее 1% природных ЧС***)

Территория Российской Федерации в целом характеризуется умеренной сейсмичностью. Исключение составляют регионы Северного Кавказа, юга Сибири  
и Дальнего Востока, где интенсивность сейсмических сотрясений может достигать  
8-9 и 9-10 баллов.

Согласно многолетних данных, в осеннее-зимний период на территории Российской Федерации в среднем регистрируется около 300 сейсмических событий  
с магнитудой М ≥ 3.5, из них 62% приходится на Дальневосточный ФО, 28 % на Южный и Северо-Кавказский ФО, 10 % на Сибирский ФО.

**2. Основные техногенные источники ЧС в прогнозируемый период**

**2.1. *Аварийность на системах электроэнергетики и объектах***

***жилищно-коммунального хозяйства***

Согласно многолетних статистических данных, в осенне-зимний период:

– наибольшее количество ЧС, **связанных с авариями на объектах ЖКХ (водоснабжения, электроэнергетики** и **газораспределительных систем)** отмечается на территории Приволжского ФО (23%), Дальневосточного ФО (18%)  
и Южного ФО (17%). Максимальное количество ЧС на объектах ЖКХ отмечается  
в декабре-феврале, при этом пик количества ЧС приходится на январь *(рис. 4)*.

**2.2. *Изношенность инфраструктуры***

Наибольшая степень износа **коммунальных водопроводных, канализационных, тепловых, электрических сетей и трансформаторных подстанций** (более 70%) регистрируется на территории субъектов Дальневосточного ФО (Амурская область), Сибирского ФО (Томская область), Уральского ФО (Ханты-Мансийский АО), Приволжского ФО (Пермский край), Центрального ФО (Тверская, Ивановская, Смоленская области), Северо-Западного ФО (Псковская, Новгородская области), Южного ФО (Республика Крым, Астраханская область, г. Севастополь), Северо-Кавказского ФО (Карачаево-Черкесская Республика, Чеченская Республика).

Наибольшая площадь жилых помещений в аварийных домах отмечается  
в субъектахДальневосточного ФО (Республика Саха (Якутия)), Сибирского ФО (Кемеровская, Иркутская области), Уральского ФО (Свердловская область), Приволжского ФО (Пермский край), Северо-Западного ФО (Республики Карелия, Архангельская область).

Наибольшее количество чрезвычайных ситуаций, связанных с обрушениями зданий и сооружений регистрируется в марте, при этом наибольшее количество происходит в Приволжском (26%), Сибирском (19%) иЦентральном (17%) ФО  
*(рис. 5)*.

Повышенную потенциальную угрозу в осенне-зимний период представляют крупные торговые, складские, спортивные и культурно-развлекательные сооружения, имеющие широкопролетные перекрытия, в условиях повышенных нагрузок снегового характера и при отсутствии проведения превентивных мероприятий.

**2.3.** ***Аварийность на транспорте*** *(рис.6).*

***– на водном транспорте* –** пик аварий регистрируется в октябре (акваториях Балтийского моря (Северо-Западный ФО), Берингова, Охотского, Японского морей, Татарского пролива (Дальневосточного ФО), Черного моря (Южного ФО);

***– на автомобильном транспорте*** восенне-зимний периодаварийностьуменьшается по сравнению с летним периодом на 26 %, количество крупных ДТП уменьшается на 47 %. Наибольшее количество аварий регистрируется в Центральном ФО – 20% и Приволжском ФО– 19%;

Одной из причин рисков возникновения ЧС на автомобильном транспорте  
и затруднений в движении транспорта в зимний период является наличие **лавиноопасных участков федеральных автотрасс** на территории Дальневосточного (Магаданская область (18 участков)), Сибирского (Красноярский край (1 участок), Республика Тыва (1 участок)), Уральского (Челябинская область  
(1 участок)) и Северо-Кавказского (Кабардино-Балкарская Республика (4 участка), Республика Северная Осетия-Алания (1 участок) ФО;

***– на железнодорожном транспорте***восенне-зимний периодаварийностьуменьшается по сравнению с теплым периодом на 4 %, наибольшее их количество  
в осенне-зимний период приходится на январь, февраль и март. Наибольшее количество аварий происходит в Дальневосточном ФО – 37%, Центральном ФО – 24% и Сибирском ФО – 12%.

Одним из рисков возникновения ЧС на ж/д транспорте в зимний период являются **лавиноопасные участки железных дорог** на территории субъектов Дальневосточного ФО (Хабаровский край – 58 участков, Сахалинская область – 51 участок, Республика Бурятия – 6 участков), Сибирского ФО (Красноярский край – 2 участка, Алтайский край – 1 участок, Республика Хакасия – 6 участков, Иркутская область – 16 участков, Кемеровская область – 28 участков), Уральского ФО (Челябинская область – 3 участка), Приволжского ФО (Республика Башкортостан – 21 участок, Оренбургская область 1 участок).

**2.4. *Провалы людей и техники под лед водоемов***

**Появление льда осенью 2024 г.** на реках Сибири и Дальнего Востока, севера  
и северо-востока европейской части России ожидается в сроки, близкие к норме   
*(рис. 7 а, б).*

В среднем в период с октября по март регистрируется до 200 случаев **провалов людей и техники под лед водоемов**. Максимальное количество случаев провалов под лед происходит в январе-марте, при этом пик количества погибших приходится на ноябрь, декабрь и январь *(рис. 8 а, б).*

По многолетним данным наблюдений на территории Российской Федерации выявлено около 1500 традиционных **мест массового выхода людей и техники на лед** в зимний период. Наибольшее количество таких мест – на территории Центрального ФО (Тверская, Рязанская, Московская, Владимирская, Костромская, Ивановская, Калужская области), Приволжского ФО (Республика Татарстан, Пермский край, Нижегородская, Оренбургская области), Уральского ФО (Челябинская, Свердловская, Тюменская, Курганская области) *(рис. 9).*

**ПРОГНОЗ ОСНОВНЫХ УГРОЗ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ   
НА ОСЕННЕ-ЗИМНИЙ ПЕРИОД 2024-2025 гг.**

1. Информация о **предвестниках сильных и катастрофических землетрясений** на предстоящий период от «Российского экспертного совета (РЭС) по прогнозу землетрясений и оценке сейсмической опасности» не поступала.

По сообщению **Камчатского филиала** **Российского экспертного совета по прогнозу землетрясений, оценке сейсмической и вулканической опасности** от 04 октября 2024 г., №1025 (1463) по среднесрочной оценке, сейсмической опасности и риска до **01 декабря 2024 г.** вероятность сильного землетрясения(М ≥ 7.0):

* в районах Камчатского залива, Камчатского пролива *(включая район  
  о. Беринга)* и Кроноцкого полуострова. По комплексу сейсмологических данных вероятность сильного (М >7.0) землетрясения превышает многолетнее среднее значение в 8-12 раз;
* в районе Авачинского, Кроноцкого заливов юга Камчатки. По комплексу сейсмологических данных вероятность возникновения землетрясения с М ≥ 7.0 превышает многолетнее среднее значение в 10-15 раз;

В соответствии с решениями Сахалинского филиала Российского экспертного совета по прогнозу землетрясений (СФ РЭС) на территории Сахалинской области действует режим среднесрочного прогноза сильного землетрясения в следующих районах:

В районе **Северных Курильских островов** – г. Северо-Курильск землетрясения с интенсивностью сотрясений 7 и более баллов по 12-ти балльной шкале  
MSK-64 не ожидаются.

В районе **Средних Курильских островов** землетрясения с интенсивностью сотрясений 7 и более баллов по 12-ти балльной шкале MSK-64 не ожидаются.

В районе **Южных Курильских островов** – г. Курильск, пп. Южно-Курильск   
и Малокурильское землетрясения с интенсивностью сотрясений 7 и более баллов   
по 12-ти балльной шкале MSK-64 не ожидаются.

В **Сахалинском регионе** – в населенных пунктах о-ва Сахалин землетрясения с интенсивностью сотрясений 6 и более баллов по 12-ти балльной шкале  
MSK-64 не ожидаются.

1. Существует риск возникновения чрезвычайных ситуаций, связанных  
   с подтоплением населенных пунктов и объектов инфраструктуры в результате **снего-дождевых паводков** в предгорных и горных районах Южного (Республика Адыгея, Краснодарский край) и Северо-Кавказского (Республика Дагестан, Республика Ингушетия, Кабардино-Балкарская Республика, Карачаево-Черкесская Республика, Республика Северная Осетия-Алания, Чеченская Республика) федеральных округов. Максимальная степень риска – в ноябре и декабре.
2. Риски **провалов людей и техники под неокрепший лед водоемов** прогнозируются на территории Дальневосточного (Республика Саха (Якутия), Забайкальский, Камчатский края, Амурская, Магаданская области и Чукотский АО), Сибирского (северная часть Красноярского края, Томская, Иркутская области), Уральского (Ханты-Мансийский, Ямало-Ненецкий АО, северная часть Свердловской области), Приволжского (Республика Татарстан, Удмуртская Республика, Пермский край, Нижегородская, Самарская области), Северо-Западного (Республика Карелия, Архангельская, Вологодская, Ленинградская, Новгородская, Псковская области), Центрального (Воронежская, Ивановская, Тверская, Ярославская области, г. Москва) федеральных округов, Луганской Народной Республики *(рис. 10).*
3. Максимальные риски возникновения чрезвычайных ситуаций, связанных   
   с **отрывом припая прибрежного льда с рыбаками,** прогнозируются   
   в Дальневосточном (Республика Бурятия, Приморский и Хабаровский края, Магаданская, Сахалинская области), Сибирском (Красноярский край, Иркутская область), Приволжском (Республика Татарстан), Северо-Западном (Республика Карелия, Ленинградская, Калининградская и Псковская области, г. Санкт-Петербург)федеральных округов*.*
4. Наибольший риск возникновения чрезвычайных ситуаций, связанных   
   с подтоплением населенных пунктов и объектов инфраструктуры в результате **образования наледей,** прогнозируется на реках Дальневосточного (Республика Бурятия, Забайкальский, Хабаровский края), Сибирского (республики Алтай, Тыва, Хакасия и Иркутская область).
5. Возникновение чрезвычайных ситуаций, связанных со **сгонно-нагонными явлениями** прогнозируется в Дальневосточном (Сахалинская область – залив Анива, залив Терпения; Чукотский АО – р. Анадырь, Пенжинская Губа), Северо-Западном (Калининградская область – р. Преголя), Южном (Астраханская область – Каспийское море, Республика Крым, Ростовская область – Азовское море, р. Дон) и Северо-Кавказском (Республика Дагестан – Каспийское море) федеральных округах.
6. Сохраняется вероятность возникновения чрезвычайных ситуаций, обусловленных активизацией **оползневых процессов** вРеспублике Дагестан, Республике Северная Осетия-Алания, Чеченской Республике, Кабардино-Балкарской Республике, Республике Крым и Краснодарском крае.
7. Прогнозируется высокая вероятность возникновения чрезвычайных ситуаций (повреждение объектов инфраструктуры, угроза туристам и изыскателям), обусловленных **сходом снежных лавин** в Дальневосточном (Республика Бурятия, Камчатский, Забайкальский, Хабаровский края, Сахалинская, Магаданская области  
   и Чукотский АО), Сибирском (республики Хакасия и Тыва, Красноярский край, Иркутская область), Южном (Республика Адыгея, Краснодарский край), Северо-Кавказском (Республика Дагестан, Кабардино-Балкарская Республика, Карачаево-Черкесская Республика, Республика Северная Осетия-Алания) и Северо-Западном (Мурманская область) федеральных округах *(рис. 11 а, б).*

Наибольший риск возникновения чрезвычайных ситуаций, связанных со **сходом снежных лавин на федеральные автотрассы,** прогнозируется на территории Южного (Краснодарский край) и Северо-Кавказского (Республика Северная Осетия-Алания, Кабардино-Балкарская Республика и Карачаево-Черкесская Республика) федеральных округов.

Риск возникновения чрезвычайных ситуаций, связанных со **сходом снежных лавин на железнодорожное полотно,** прогнозируется на территории Дальневосточного (Хабаровский край, Сахалинская область) и Сибирского (Иркутская и Кемеровская области) федеральных округов.

1. Наибольший риск возникновения ЧС природного и природно-техногенного характера, обусловленных **авариями на электроэнергетических системах** (в т.ч.   
   в результате прохождения комплексов опасных и неблагоприятных метеорологических явлений) прогнозируется в Дальневосточном (Республика Бурятия, Хабаровский, Приморский, Забайкальский края, Магаданская, Амурская области), Сибирском (Республика Тыва), Уральском (Свердловская область, Ханты-Мансийский АО), Северо-Западном (Ленинградская, Новгородская, Мурманская области, г. Санкт-Петербург), Центральном (Тверская область), Южном (Республика Крым, Краснодарский край, Ростовская область и г. Севастополь) и Северо-Кавказском (Республика Дагестан, Чеченская Республика, Ставропольский край) федеральных округах *(рис. 12).*
2. Высокая вероятность возникновения чрезвычайных ситуаций, связанных   
   с **авариями на коммунальных системах жизнеобеспечения,** прогнозируетсяв Дальневосточном (Республика Бурятия, Хабаровский, Приморский, Забайкальский края, Сахалинская, Амурская области и Еврейская АО), Сибирском (Республика Хакасия, Алтайский край, Кемеровская, Иркутская, Томская, Новосибирская области), Уральском (Свердловская область, Ханты-Мансийский АО), Приволжском (Пермский край, Самарская, Саратовская, Оренбургская, Нижегородская области), Северо-Западном (Ленинградская, Псковская, Новгородская области, г. Санкт-Петербург), Центральном (Тверская, Смоленская, Тульская, Владимирская, Ивановская, Липецкая, Воронежская области), Южном (Республика Крым, Краснодарский край, Ростовская, Астраханская области и г. Севастополь), Северо-Кавказском (Республика Дагестан, Карачаево-Черкесская Республика, Ставропольский край) федеральных округах *(рис. 13).*
3. Наибольший риск **обрушений конструкций зданий и сооружений** прогнозируется на территории Дальневосточного (Приморский край, Амурская область), Сибирского ФО (Красноярский край, Новосибирская область), Уральского (Тюменская, Свердловская области, Ханты-Мансийский АО), Приволжского (республики Башкортостан, Мордовия, Пермский край, Нижегородская, Самарская, Саратовская области), Северо-Западного (Ленинградская, Вологодская области,   
   г. Санкт-Петербург), Центрального (Владимирская, Воронежская, Московская области, г. Москва), Южного (Ростовская, Волгоградская области), Северо-Кавказского (Ставропольский край) федеральных округов *(рис. 14).*
4. **Аварии** **на грузовых и пассажирских судах, судах флота рыбной промышленности** наиболее вероятнына реках и акваториях Дальневосточного (*Камчатский край* – Охотское море, Авачинский залив; *Приморский край* – Японское море, залив Находка; *Хабаровский край* – Охотское море, Татарский пролив, *Сахалинская область* – Охотское море, Татарский пролив, Южно-Курильский пролив, залив Анива, залив Терпения), Северо-Западного ФО (*Ленинградская область* – Финский залив, Ладожское озеро, Онежское озеро, *Мурманская область* – Баренцево море, Кольский залив; *Калининградская область* – Балтийское море, Калининградский залив; *г. Санкт-Петербург*), Южном (*Краснодарский край* – Черное море, Керченский пролив; Ростовская область –   
   р. Дон) и Северо-Кавказском (*Республика Дагестан* – Каспийское море) федеральных округов.

# РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РЕАГИРОВАНИЮ НА ПРОГНОЗ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

**Главным управлениям МЧС России по субъектам Российской Федерации** обеспечить:

* организацию мониторинга складывающейся обстановки и уточнение прогноза ЧС с его необходимой детализацией;
* уточнение планов действий (взаимодействия) по предупреждению и ликвидации ЧС с учетом источника прогнозируемой ЧС и мест его вероятного возникновения;
* разработку предложений по комплексу мер, направленных на снижение вероятности возникновения ЧС и смягчение их последствий;
* доведение до председателей комиссий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и пожарной безопасности соответствующего уровня информации о прогнозируемой ЧС с указанием территории (района, населенного пункта, объекта) возможного возникновения ЧС, вида и масштабов ожидаемой ЧС, возможных последствий, а также предложений по реализации комплекса предупредительных мероприятий, направленных на снижение вероятности возникновения ЧС и смягчение ее последствий;
* принятие (на основе прогнозируемой вероятности реализации события и данных мониторинга складывающейся обстановки) решений о реализации комплекса предупредительных мероприятий и рекомендаций на применение состава сил и средств РСЧС;
* контроль за реализацией решений комиссии по чрезвычайным ситуациям и пожарной безопасности;
* контроль за готовностью территориальных сил и средств РСЧС к ликвидации возможных аварий на объектах ЖКХ;
* в целях профилактики техногенных пожаров продолжение регулярной пропаганды во всех видах СМИ и через систему ОКСИОН соблюдения правил пожарной безопасности и эксплуатации бытового (сетевого и баллонного) газа;
* совместно с территориальными органами исполнительной власти и подразделениями ГИБДД продолжение реализации мер по предупреждению возникновения ЧС и аварийных ситуаций на автомобильных трассах, уточнение планов «прикрытия» наиболее опасных по количеству и тяжести ДТП участков дорог;
* контроль за выполнением мероприятий по охране жизни людей на водных объектах в период ледостава, организацию размещения предупреждающих и запрещающих знаков, наглядную агитацию, пропаганду в СМИ и системе ОКСИОН правил безопасности на водных объектах;
* взаимодействие с территориальными органами Росгидромета и Росводресурсов с целью своевременного выявления опасных гидрологических явлений, контроль за состоянием гидротехнических сооружений и динамикой их наполнения;
* обеспечить контроль состояния готовности территориального звена функциональных подсистем РСЧС (Минприроды России – «Наблюдения, оценки и прогноза гидрометеорологических и гелиофизических явлений и загрязнения окружающей среды», «Противопаводковых мероприятий и безопасности гидротехнических сооружений, находящихся в ведении Росводресурсов») к предупреждению и предотвращению ЧС, связанных со снегодождевыми паводками и подтоплениями в результате образования наледей и зажоров;
* контроль состояния готовности территориального звена функциональных подсистем РСЧС (Минприроды России – «Наблюдения, оценки и прогноза гидрометеорологических и гелиофизических явлений и загрязнения окружающей среды»; Минэнерго России – «предупреждения и ликвидация чрезвычайных ситуаций в организациях (на объектах) топливно-энергетического комплекса») к предупреждению и предотвращению ЧС, связанных с опасными метеорологическими явлениями (в т.ч. авариями на электроэнергетических системах);
* обеспечить контроль за выполнением предупредительных и запретительных мер, направленных на недопущение выхода людей и техники на запрещенные к эксплуатации в периоды лавинной опасности участки горных склонов и транспортных коммуникаций;
* обеспечить контроль состояния готовности территориального звена функциональных подсистем РСЧС (Минприроды России – «Наблюдения, оценки и прогноза гидрометеорологических и гелиофизических явлений и загрязнения окружающей среды», Минтранс России – «Предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций на железнодорожном транспорте», Минэнерго России – «предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в организациях (на объектах) топливно-энергетического комплекса») к предупреждению и предотвращению ЧС, связанных снежными лавинами и экзогенно-геологическими процессами;
* контроль состояния готовности территориального звена функциональных подсистем РСЧС (Минприроды России – «Наблюдения, оценки и прогноза гидрометеорологических и гелиофизических явлений и загрязнения окружающей среды»; Минэнерго России – «предупреждения и ликвидация чрезвычайных ситуаций в организациях (на объектах) топливно-энергетического комплекса») к предупреждению и предотвращению ЧС, связанных с авариями на коммунальных системах жизнеобеспечения;
* доведение до председателей комиссий по чрезвычайным ситуациям и обеспечению пожарной безопасности необходимость проведения контрольных мероприятий по выявлению фактов загрязнения окружающей среды при осуществлении комплекса мер по предупреждению и ликвидации ЧС, во взаимодействии с территориальным звеном функциональной подсистемы РСЧС (Минприроды России – «Наблюдения, оценки и прогноза гидрометеорологических и гелиофизических явлений и загрязнения окружающей среды»).



Заместитель начальника 5 НИЦ А.П. Кедало

10 октября 2024 года

Исп.: Моськин К.Д.

8 (495) 287-73-05, доб. 43 46