



АГЕНТСТВО ПО ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЕ, ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ

**Краевое государственное казенное учреждение «Центр обеспечения
реализации полномочий в областях гражданской обороны, чрезвычайных
ситуаций Красноярского края»
(КГКУ «Центр ГО и ЧС»)**

660011 г. Красноярск, ул. Лесная 2а/18,
тел/факс.: (391) 2-908-305 E-mail: kgburmг@yandex.ru
ОГРН 1092468005035; ИНН/КПП 2466217764 / 246301001

16.12.2024 № 95/4-1974/06

На № _____ от _____

ЕДДС муниципальных образований
и взаимодействующих структур
(согласно расчет-рассылки)

**Прогноз чрезвычайных ситуаций
на территории Красноярского края
на 2025 год**

Красноярск, 2024 г.

Содержание

Введение	3
1 Риски ЧС природного характера	3
1.1 Метеорологическая характеристика Красноярского края	4
1.2 Гидрологическая обстановка	4
1.3 Лавиноопасная обстановка	6
1.4 Лесопожарная обстановка	6
1.5 Происшествия на акваториях	8
1.6 Опасные экзогенные геологические процессы	10
1.7 Сейсмическая активность	10
2 Риски ЧС техногенного характера	11
2.1 Обстановка на объектах ЖКХ	11
2.2 Обстановка на транспорте	13
2.2.1 Железнодорожный транспорт	14
2.2.2 Авиационный транспорт	14
2.2.3 Речной транспорт	15
2.3 Обстановка по техногенным пожарам	15
3 Риски ЧС биолого-социального характера	17
3.1 Лесопатологическая обстановка	17
3.2 Эпидемиологическая обстановка	17
3.3 Эпизоотическая обстановка	18
Приложение. Превентивные мероприятия	19

Введение

На территории Красноярского края возможны следующие риски возникновения ЧС:

- опасных метеорологических явлений;
- опасных гидрологических явлений;
- опасных геологических явлений;
- опасных явлений в лесах;
- снежных лавин и заносов;
- аварии на радиационно-опасных объектах;
- аварий на химически опасных объектах с выбросом АХОВ;
- крупных производственных аварий и пожаров;
- аварий и крушений на транспорте;
- взрывов и (или) разрушений (обрушения) в зданиях и сооружениях;
- аварий на системах жизнеобеспечения;
- аварий с разливом (выбросом) нефти, нефтепродуктов;
- аварий с выбросом (проливом, просыпом) патогенных для человека микроорганизмов;
- гидродинамических аварий;
- биологических опасностей.

1 Риски ЧС природного характера

1.1 Метеорологическая характеристика Красноярского края

По результатам анализа полученных прогнозных метеорологических данных на 2025 год (*источник – прогноз развития опасных ЭГП на 2025 г. на территории Красноярского края от ООО «ТЦ «Эвенкиягеомониторинг»*):

- для северных регионов Красноярского края в зимний период количество осадков и температурный режим ожидаются около нормы. Относительно 2024 г. количество осадков прогнозируется меньше, а температурный режим ниже. Весной для этих районов прогнозируется количество осадков около нормы и ниже 2024 г., а температурный режим на всем протяжении выше нормы, и выше температур 2024 г. Для летне-осеннего периода осадков ожидается около нормы, а температурный фон выше нормы (и только в Богучанском районе температуры летом будут в пределах нормы, но ниже 2024 г.);

- для центральных районов – в зимний период количество осадков в среднем около нормы, в западных - около нормы и ниже, в восточных - около нормы и выше. Относительно 2024 г. количество прогнозируемых осадков в основном ниже, и только в восточных районах и г. Боготол – выше значений 2024 г. Температурный режим - около нормы и ниже 2024 г. В весенне-летний период количество осадков в среднем около нормы (немного ниже нормы на севере западных районах). Относительно 2024 г. количество прогнозируемых осадков в весенние месяцы повсеместно ниже. Температурный фон повсеместно выше нормы и в весенний, и в летний сезоны. И только в июле во всех районах температуры прогнозируются ниже нормы. Осенний период прогнозируется с количеством осадков около нормы в центральных и восточных районах, и ниже нормы - в западных районах. Температурный фон повсеместно выше нормы (только в сентябре - около нормы и ниже)

- для южных и горных районов края количество зимних осадков выше нормы (и выше 2024 г.). Температурный фон ожидается около нормы, но холоднее 2024 г. в степных районах юга и выше 2024 г. - в горных районах. Количество осадков в весенние месяцы около нормы и ниже 2024 г., и только в Минусинске, в марте-апреле, выше нормы и выше 2024 г. Температурный фон выше нормы и ниже температур 2024 г. Осадки летне-осеннего периода прогнозируются на уровне нормы, а температурный фон выше нормы в степных и горных районах (только в сентябре - около нормы).

Таким образом, можно сделать выводы, что прогнозируемое количество осадков около нормы в северных, центральных и западных районах, около нормы и выше - в восточных районах и выше нормы - в южных и горных районах, приведут к образованию достаточных снегозапасов (в восточных, южных и горных районах); количество осадков около нормы (и ниже 2024 г.) в весенние месяцы повсеместно (исключая г. Минусинск) повышенный температурный режим, приведет к интенсивному снеготаянию и достаточно высоким паводкам. Активность процесса овражной эрозии и оползневых процессов прогнозируется на среднем уровне (и выше активности 2024 г.). Прогнозируемое количество осадков выше значений 2024 г. в гг. Боготол и Минусинск, скорее всего увеличат активность процесса подтопления относительно 2024 г., но не превысят средних значений. Для Ангарской группы районов (с. Богучаны) осадки зимнего, весеннего и летнего сезонов прогнозируются около нормы и ниже значений 2024 г., что возможно приведет к снижению активности подтопления относительно 2024 г.

Прогнозируемый высокий температурный фон с апреля по ноябрь и количество осадков около нормы, практически во всех регионах края возможно приведут к снижению активности всех наблюдаемых процессов в осенний процессоопасный сезон. Таким образом, в среднем на протяжении 2025 года, активность всех наблюдаемых процессов, скорее всего не превысит средних значений.

1.2 Гидрологическая обстановка

В 2025 году весеннее половодье будет проходить в два этапа:

- первая волна будет проходить в конце марта – первых числах апреля, в период резкого потепления, при интенсивном снеготаянии на юге и в центре Красноярского края возможны подтопления пониженных участков местности, размыв дорог, мостов, дамб на прудах и небольших водохранилищах от склонового стока и разлива малых рек. Наиболее опасными в этом отношении являются территории Ирбейского, Рыбинского, Абанского, Канского, Ужурского, Назаровского, Идринского, Минусинского, Каратузского, Курагинского, Ермаковского, Березовского районов;

- вторая волна (3-я декада апреля – 1-я декада июня) – период активного снеготаяния в горных районах - Краснотуранский (рр. Уза, Салба), Минусинский (рр. Лугавка, Туба, Минусинка), Курагинский (рр. Ольховка, Жебь, Сейба, Казыр, Кизир), Ермаковский (рр. Оя, Кебеж, Ус), а также Идринский (рр. Харасук, Сыда), Каратузский (рр. Амыл, Казыр, притоки Тубы), Шушенский (рр. Оя, Шушь, Сизая, Ташеба), Енисейский (рр. Енисей, Кемь, Кас, прот. Курейка), Туруханский (рр. Енисей, Советская речка) Козульский (р. Б. Кемчуг) районы, Тюхтетский муниципальный округ (рр. Четь, Аргудат), вскрытие крупных рек – Енисея, Ангары.

Вскрытие рек ото льда в южных районах края начнется в первой декаде апреля на реках Сизая, Голубая, Оя, Шушь, Кебеж и в районе г. Лесосибирск на реке Енисей.

Разрушение ледяного покрова в начале апреля начнется на реках Оя, Кебеж, Есауловка.

Во второй декаде апреля ожидается вскрытие реки Чулым и его притоков, реки Туба и ее притоков, приток реки Ангара – Усолка в Тасеевском и Держинском районах, реки Енисей в нижнем бьефе Саяно-Шушенской ГЭС в Шушенском, Ермаковском и Минусинском районах. В это же время вскрытие реки Енисей начнется в Енисейском районе. В середине апреля должно произойти вскрытие льда на реках Сисим, Базаиха, Кача (в районе п. Емельяново).

С третьей декады апреля начнут вскрываться реки Серж, Кемчуг, Кан и его притоки (Анжа, Агул, Кунгус, Большая Уря, Рыбная и Барга) в Саянском, Ирбейском, Канском, Рыбинском районах, река Енисей до н.п. Назимово.

В первой декаде мая ожидается вскрытие ото льда Енисея до устья Подкаменной Тунгуски. Во второй декаде мая начнется ледоход на Енисее от н.п. Бахта до н.п. Курейка, и на р. Подкаменной Тунгуске. В третьей декаде мая – первой декаде июня завершится вскрытие ото льда нижнего течения Енисея.

При вскрытии Енисея возможно образование заторов льда и подъем уровней воды до критических отметок на р. Енисей, на участке с. Ярцево – д. Подкаменная Тунгуска, р. Ангара (участок с. Богучаны – устье), реках Нижняя Тунгуска, Кан, Тасеева, Чулым и в н.п. Стрелка (таблица 1).

Таблица 1 – Затороопасные участки

№ п/п	Река	Район, Муниципальное образование	Близлежащий населенный пункт	Характеристика участка	
				Длина, м	Ширина, м
1	Кан	г. Зеленогорск	г. Зеленогорск	200	280
2	Кан	г. Канск	г. Канск	300	360
3	Чулым	Бирилюсский район	с. Старые Бирилюсы	300	1000
4	Чулым	Большеулуйский район	с. Сучково	250	900
5	Кан	Ирбейский район	с. Хомутово	100	260
6	Кан	Канский район	с. Подояйск	100	320
7	Туба	Минусинский район	с. Шошино	400	320
8	Енисей	Туруханский район	с. Ворогово	1000	4100

В зависимости от складывающихся погодных условий периоды прохождения первой, второй волны половодья могут смещаться на 10-20 дней.

К наиболее паводковоопасным территориям относятся города Канск, Енисейск, Красноярск, Минусинск, Зеленогорск и районы: Абанский, Богучанский, Держинский, Ермаковский, Енисейский, Канский, Каратузский, Курагинский, Козульский, Минусинский, Мотыгинский, Назаровский, Туруханский, Эвенкийский МР.

По среднемноголетним данным, в период формирования паводков возможно подтопление автодорог в Ужурском (Ашпан-Красное Озеро, Ачинск-Ужур-Троицкое), Абанском (Канск-Абан-Богучаны), Балахтинском (Шарыпово-Ужур-Балахта), Бирилюсском (Ачинск-Бирилюсы, Бирилюсы-Сосновка-Маталассы), Большеулуйском (Ачинск-Бирилюсы-Сучково), Богучанском (Октябрьский-Чунояр-

Основной Мыс-Токучет), Емельяновском (Удачный-Бобровое), Ермаковском (Танзыбей-Чирвизюль, Верхнеусинское-Нижнеусинское, Ермаковское-Нижний Суэтук), Ирбейском (Мельничное-Петропавловка, Ильино-Посадское-Минушка), Канском (Хаерино-Красный Курыш), Казачинском (Вороковка-Щелкановка), Курагинском (Курагино-Средняя Салба, Курагино-Черемшанка, Шалаболино-Ильинка, Подъезд к Усть-Каспе), Краснотуранском (Подъезд к Листвягино), Каратузском (Каратузское-Старая Копь), Кежемском (Кодинск-Седаново), Назаровском (Подъезд к Прогрессу, Назарово-Сахапта-Подсосное), Нижнеингашском (Канифолбный-Ильинка), Партизанском (Мина-Кутурчин) районах, Пировском (Енисейск-Пировское) и Тюхтетском (подъезд к Поваренкино) муниципальных округах края.

1.3 Лавиноопасная обстановка

На территории края в зону лавинной опасности попадают участки: в Курагинском районе на 26 – 28 км автодороги Р-01 Курагино-Черемшанка и Ермаковском районе на 601 – 605 км автодороги Р-257 «Енисей» (Буйбинский перевал). Также данному риску подвержена территория близ г. Норильска (горнолыжная база «Отдельная»; ущелье ручья Угольный, гора Шмидта, гора Хараелах, ущелье реки Талнах, гора Гудчиха).

Риск схода снежных масс вероятен в период с ноября по май (в зависимости от выпадения и накопления снежных масс). Пик лавинной опасности приходится на март, когда снегопады сопровождаются последующим весенним снеготаянием и обводнением снежных масс.

Так же риск схода снежных масс существует и в горных районах края на участках горнолыжных и альпинистских маршрутов, в горах Западного и Восточного Саяна (на южных и юго-западных склонах) и на территории природного комплекса «Ергаки», туристической базы «Снежная».

1.4 Лесопожарная обстановка

В силу многообразия лесорастительных условий и большой протяженности Красноярского края с юга на север ландшафтные (природные) пожары возникают в течение всего пожароопасного сезона. По мере роста положительных температур воздуха ландшафтные (природные) пожары начинаются в марте в южных районах края и продвигаются постепенно на север.

В соответствии с анализом прохождения лесопожарных сезонов прошлых лет, начало пожароопасного сезона 2025 года можно ожидать в период с 3 декады марта по 1 декаду апреля (таблица 2).

Таблица 2 – Начало пожароопасных сезонов и первые лесные пожары

Год	Пожароопасный сезон		1-й лесной пожар	
	Открыт	Закрыт	Дата	Район
2024	30 марта	25 сентября	06 апреля	Шарыповский
2023	20 марта	25 октября	25 марта	Минусинский
2022	1 апреля	11 октября	23 марта	Минусинский
2021	12 апреля	6 октября	15 апреля	Ермаковский
2020	27 марта	7 октября	27 марта	Минусинский
2019	22 марта	28 октября	22 марта	Минусинский

В марте существует вероятность возникновения лесных пожаров и других

ландшафтных (природных) пожаров в Канском, Каратузском, Минусинском, Партизанском и Шушенском районах. С учетом данных 2023-2024 гг., наиболее высокая вероятность возникновения ландшафтных пожаров сухой растительности в Минусинском, Шушенском районах и в г. Красноярск в марте.

По статистическим данным, наибольшее количество ландшафтных (природных) пожаров можно ожидать с 3 декады апреля по 3 декаду мая на территориях Абанского, Балахтинского, Емельяновского, Енисейского, Иланского, Каратузского, Канского, Курагинского, Манского, Минусинского, Нижнеингашского, Рыбинского, Уярского районов и Шарыповского муниципального округа, а также в районах Ангарской группы. Всплеск ландшафтных пожаров сухой растительности ожидается со второй декады апреля по середину мая. Высокая вероятность возникновения в Емельяновском, Канском, Минусинском, Ужурском районах, Шарыповском муниципальном округе и в г. Канск.

Также пожарная обстановка может осложниться с 1 по 9 мая. Рекреационная нагрузка на леса и активизация работ на территории садоводческих, огороднических и дачных хозяйств, увеличивают опасность возникновения возгораний в мае. Причиной ландшафтных (природных) пожаров весной, практически всегда, является деятельность местного населения, нарушение правил пожарной безопасности в лесах, при проведении отжигов травы, сжигания мусора на дачных и приусадебных участках.

В июне наиболее вероятно снижение пожарной опасности по краю сравнительно с маем, вследствие подросшего травяного покрова и выпадения осадков.

Для периода с середины июня по середину августа наиболее характерна высокая пожарная опасность в удаленных труднодоступных местах (зона авиационной охраны лесов), возникшие вследствие сезонной грозовой активности. Возникновение лесных пожаров наиболее вероятно в Богучанском, Енисейском, Ермаковском, Казачинском, Кежемском, Мотыгинском, Северо-Енисейском, Туруханском районах и Эвенкийском муниципальном районе.

В конце августа - начале сентября возрастет количество ландшафтных (природных) пожаров, обусловленных человеческим фактором, в связи с массовым сбором урожая на полях, дачных и приусадебных участках, а также с активной заготовкой дикоросов: неконтролируемые костры, сжигание мусора, что может привести к переходу огня на населённые пункты и лесной фонд. Наибольшее количество лесных пожаров можно ожидать в этот период в Абанском, Богучанском, Ермаковском, Енисейском, Нижнеингашском, Кежемском, Курагинском, Северо-Енисейском, Сухобузимском, Туруханском районах и Эвенкийском муниципальном районе.

В сентябре можно прогнозировать понижение количества новых очагов ландшафтных (природных) пожаров. Лесные пожары фиксируются преимущественно в северных и южных районах Красноярского края. Основными причинами возгораний в лесах в этот период являются грозы и деятельность местного населения.

В начале октября возможно появление единичных случаев ландшафтных (природных) пожаров. Они могут произойти в отдельные дни с сухой и тёплой погодой.

Анализируя данные по пожарам в период 2018-2024 гг. можно предположить, что к концу пожароопасного сезона 2025 года число ландшафтных (природных) пожаров достигнет от 700-1800 (диаграмма 1).

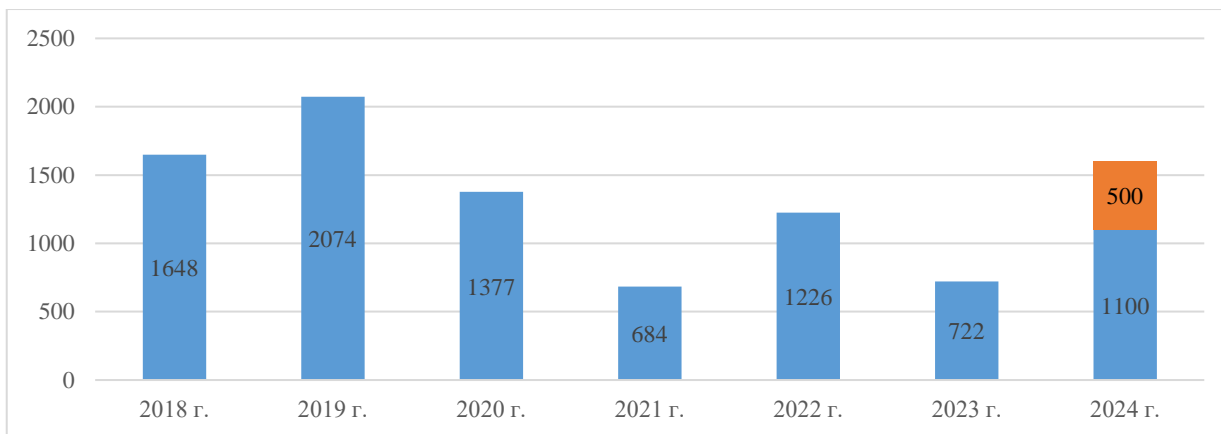


Диаграмма 1 – Количество зарегистрированных лесных пожаров в 2018-2024 гг.

1.5 Происшествия на акваториях

В Красноярском крае с начала 2024 года зарегистрировано 127 происшествий на водных объектах, погибло 109 человек, из них 9 детей.

Наибольшее количество погибших на водных объектах зарегистрировано в г. Красноярске, г. Ачинске, Емельяновском, Березовском, Назаровском районах Таймырском Долгано-Ненецком муниципальном районе (диаграмма 2).

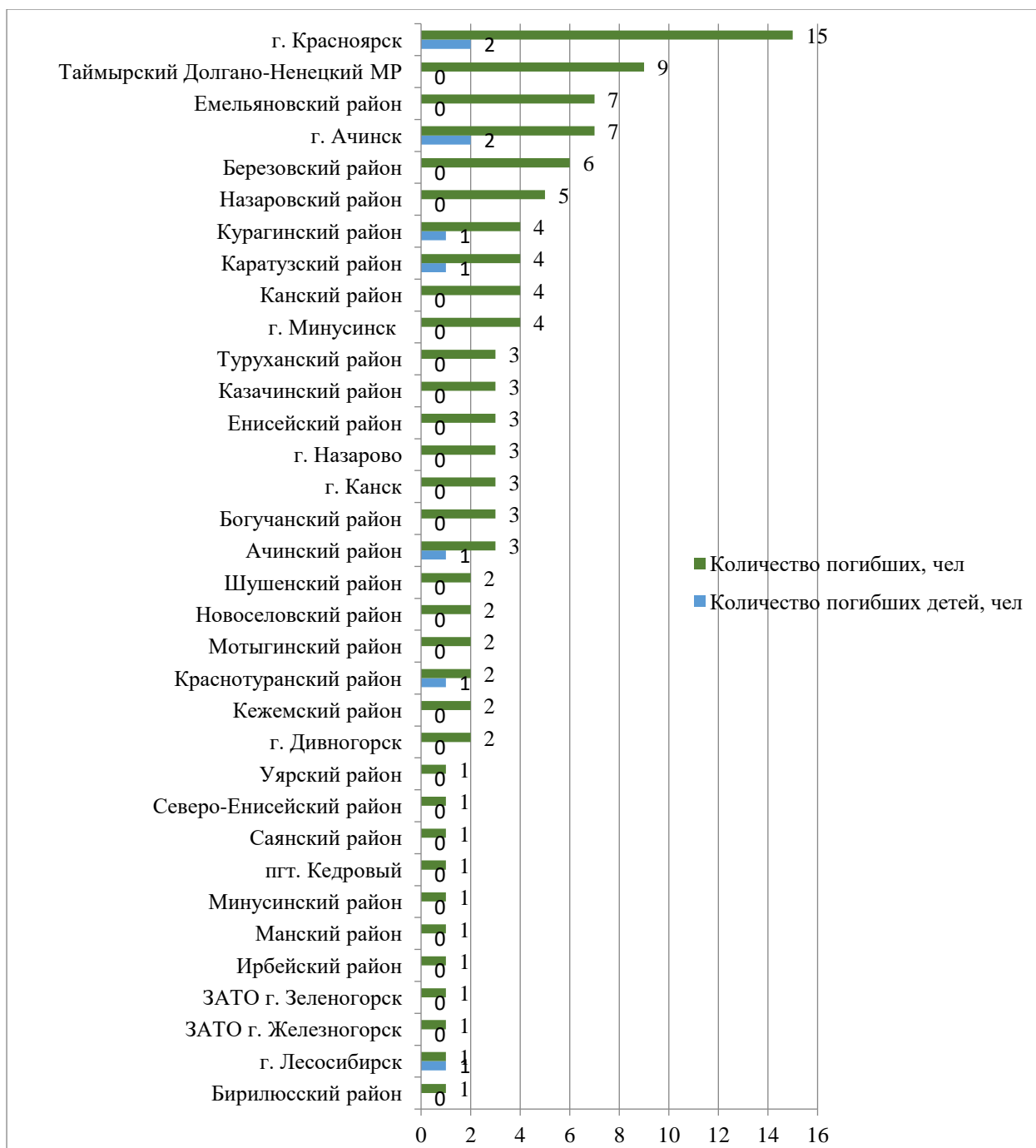


Диаграмма 2 – Количество погибших на водных объектах по муниципальным образованиям Красноярского края в 2024 году

В зимний период в зону наибольшего риска провала людей и техники под лед попадают следующие муниципальные образования: г. Дивногорск, Балахтинский район, Таймырский Долгано-Ненецкий МР. Также в зимний период прогнозируется риск происшествий на акваториях при несоблюдении населением правил поведения на водоемах, при использовании маломерных судов, при попытках пересечения акваторий рек вне официально открытых переправ.

Весной риск происшествий на водных объектах характерен для Ачинского, Березовского, Емельяновского, Енисейского, Шушенского районов, Шарыповского муниципального округа и городов Красноярск, Минусинск, Енисейск. Основные причины происшествий - провал людей и техники под лед, нарушение правил эксплуатации маломерных судов и другие.

Основные причины несчастных случаев на водных объектах в летний период: купание в состоянии алкогольного опьянения, в необорудованных в соответствии с требованиями безопасности местах, неосторожность во время рыбной ловли, нарушение правил эксплуатации маломерных судов, пониженная ответственность родителей (законных представителей) за несовершеннолетними детьми вблизи водоемов.

В летний период вероятность возникновения происшествий на воде возникнет в Ачинском, Березовском, Бирилюсском, Богучанском, Емельяновском, Енисейском, Казачинском, Канском, Каратузском, Кежемском, Краснотуранском, Курагинском, Манском, Минусинском, Мотыгинском, Назаровском, Новоселовском, Саянском, Северо – Енисейском, Туруханском, Уярском, Шушенском районах, Таймырском МР и в городах Ачинск, Дивногорск, Канск, Красноярск, Лесосибирск, Минусинск, Назарово, а также в пгт. Кедровый.

Высокий показатель гибели людей на водных объектах приходится на летние месяцы. Согласно статистическим данным пиковый период - июль.

Основные причины несчастных случаев на водных объектах в осенний период: провал людей и техники под лед, отрыв льдин, нарушение правил эксплуатации маломерных судов, неосторожность во время рыбной ловли, отсутствие контроля взрослых за детьми и попытки пересечения акваторий рек вне официально открытых переправ.

В осенний период вероятность возникновения происшествий на воде возникнет в Емельяновском, Ирбейском, Казачинском, Канском, Каратузском, Курагинском, Минусинском, Назаровском, Туруханском районах, Таймырском МР, и в городах Красноярск, Дивногорск, Лесосибирск.

1.6 Опасные экзогенные геологические процессы

Активизация процессов овражной эрозии и подтопления возможна лишь под воздействием техногенных факторов. Прогнозируемое количество осадков около нормы для большинства регионов, и только в южных - выше нормы и выше значений 2024 г. приведут к образованию достаточных снеготазов в восточных, южных и горных районах, количество осадков около нормы (и ниже 2024 г.) в весенние месяцы повсеместно (исключая г. Минусинск). Повышенный температурный режим в весенние месяцы, приведет к активизации процессов, характерных для весенне-летнего процессоопасного сезона (овражная эрозия, оползневой процесс, подтопление), но в большинстве случаев не превысит средних значений. Для обвальных процессов активность будет меняться от низкой до средней. Высокий температурный фон с марта по ноябрь, при количестве осадков около нормы, скорее всего, приведет к низким значениям активности всех типов процессов в осенний процессоопасный сезон.

1.7 Сейсмическая активность

На территории Красноярского края наиболее сейсмоопасными районами являются Шушенский, Курагинский, Ермаковский. При землетрясении возможны небольшие оползни на крутых откосах выемок и насыпей дорог; трещины в грунтах, достигающие нескольких сантиметров.

Сейсмические события большой силы могут привести к возникновению техногенных ЧС, вследствие повреждения или разрушения участков железных дорог,

зданий, сооружений, трубопроводов и прочих элементов промышленного комплекса, а также складских помещений, предназначенных для переработки (производства), добычи, хранения, транспортировки и реализации различного рода химически опасных веществ, в том числе АХОВ, нефть/нефтепродукту, углеводородное сырье и других веществ.

2 Риски ЧС техногенного характера

2.1 Обстановка на объектах ЖКХ

В ходе проверки Енисейского Управления Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (далее Ростехнадзор) к началу отопительного сезона 2024-2025 гг. подлежало оценке готовности 61 муниципальное образование. На 16.12.2024 года выполнена оценка 61 муниципального образования, из них 55 имеют положительный результат. Частично готовы 6 муниципальных образований, до настоящего момента не устранены замечания Ростехнадзора (Абанский, Ачинский, Березовский, Емельяновский, Минусинский, Мотыгинский районы), в связи с не полной готовностью котельных и теплосетей к отопительному периоду. Из-за понижения температур окружающего воздуха до отрицательных значений и увеличением нагрузки на технологическое оборудование объектов жизнеобеспечения, существует вероятность возникновения ЧС и происшествий на объектах тепловой энергии, теплоснабжающих и теплосетевых объектах.

За 11 месяцев 2024 года на объектах топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства края произошло 1181 аварийная ситуация. Сравнительная характеристика за прошедшие несколько лет представлена на диаграмме 3.

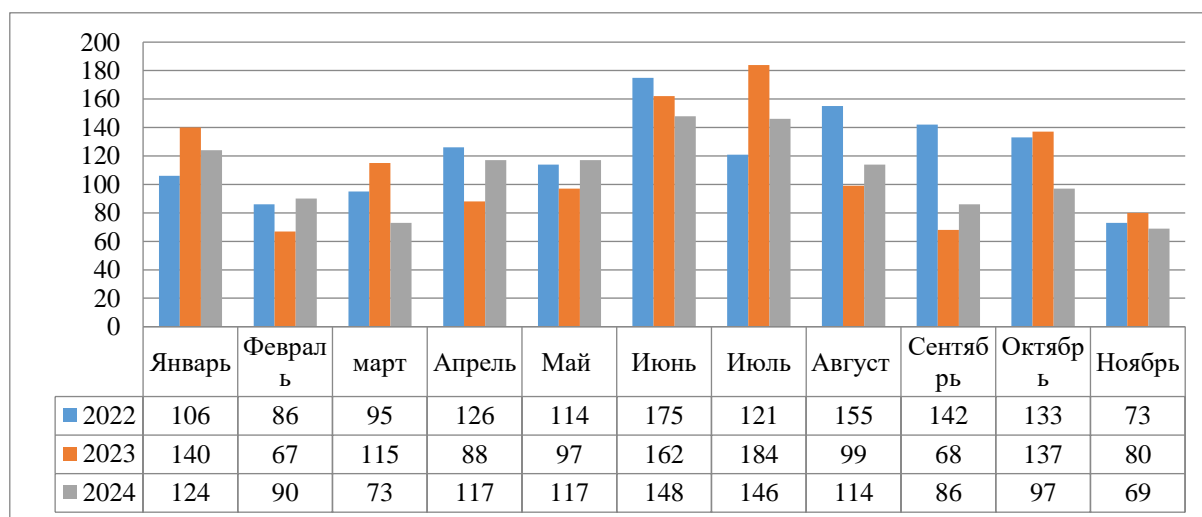


Диаграмма 3 – Количественные показатели аварийных ситуаций на объектах ТЭК ЖКХ 2022-2024 гг.

В соответствие со статистическими данными наибольшее количество аварийных ситуаций приходится на январь, апрель, июнь, июль, август, сентябрь, октябрь.

За первые три месяца отопительного периода 2024-2025 гг. было зарегистрировано 252 аварийных ситуации. За аналогичный период прошлого отопительного сезона было зарегистрировано 348 аварийных ситуаций, из них на объектах:

- электроснабжения 156 (в прошлом отопительном сезоне – 162), меньше на 6;
- теплоснабжения 33 (в прошлом отопительном сезоне – 69), меньше на 36;
- водоснабжения 63 (в прошлом отопительном сезоне – 89), меньше на 26.

Наибольшее количество аварий и инцидентов происходило в 16 муниципальных образованиях края: в Абанском, Бирилюсском, Богучанском, Большемуртинском, Дзержинском, Емельяновском, Енисейском, Ермаковском, Иланском, Ирбейском, Нижнеингашском районах и в городах Ачинск, Бородино, Канск, Лесосибирск, Норильск.

Вследствие вышеизложенного, на отопительный период 2024-2025 гг. прогнозируется риск увеличения количества аварий и инцидентов в сферах электроэнергетики и теплоснабжения в связи с погодными условиями.

Учитывая сложные климатические условия региона, состояние энергосетей, теплосетей и водоснабжения на территории края, могут возникать аварийные ситуации, связанные с нарушением и прекращением энергоподачи, теплопередачи, а также холодного и теплого водоснабжения потребителям.

Наибольший риск аварийных ситуаций, связанных с авариями на коммунальных системах жизнеобеспечения не выше муниципального уровня, по среднесрочным статистическим данным прогнозируется в: Абанском, Бирилюсском, Богучанском, Большемуртинском, Дзержинском, Емельяновском, Енисейском, Ермаковском, Иланском, Ирбейском, Кежемском, Нижнеингашском районах, а также в городах Ачинск, Канск, Лесосибирск, Минусинск и Норильск. Данные представлены на диаграмме 4.

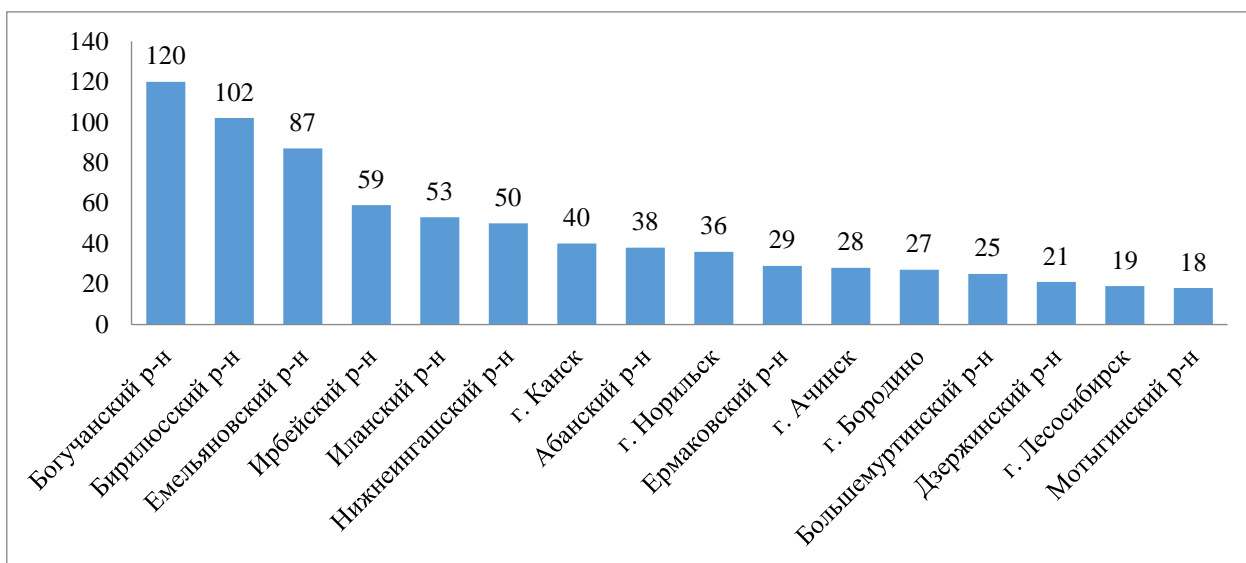


Диаграмма 4 – Районы с наибольшим количеством аварий и инцидентов

Кроме того, наиболее вероятные риски для объектов энергетики будут представлять ветровые нагрузки при прохождении комплексов неблагоприятных погодных явлений, вследствие чего возможны повреждения ЛЭП и отключение потребителей от электроснабжения.

2.2 Обстановка на транспорте

За 11 месяцев 2024 года произошло 974 ДТП. Было спасено 122 человека, травмировано 941 человек, погибло 125 человек. По отношению к аналогичному периоду 2023 года, количество ДТП уменьшилось на 15% (160 случаев).

Сравнительная характеристика по аналогичным периодам представлена на диаграммах 5 и 6.

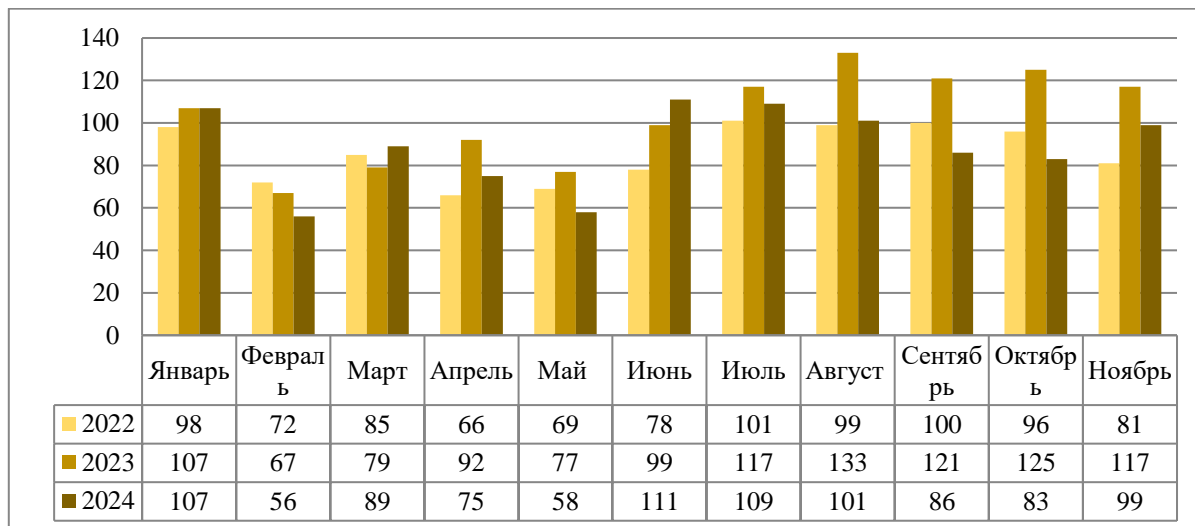


Диаграмма 5 – Количество ДТП за 2022-2024 гг.

За 11 месяцев 2024 года в ДТП погибло 174 человека, по сравнению с 2023 годом количество погибших уменьшилось на 75 человек.

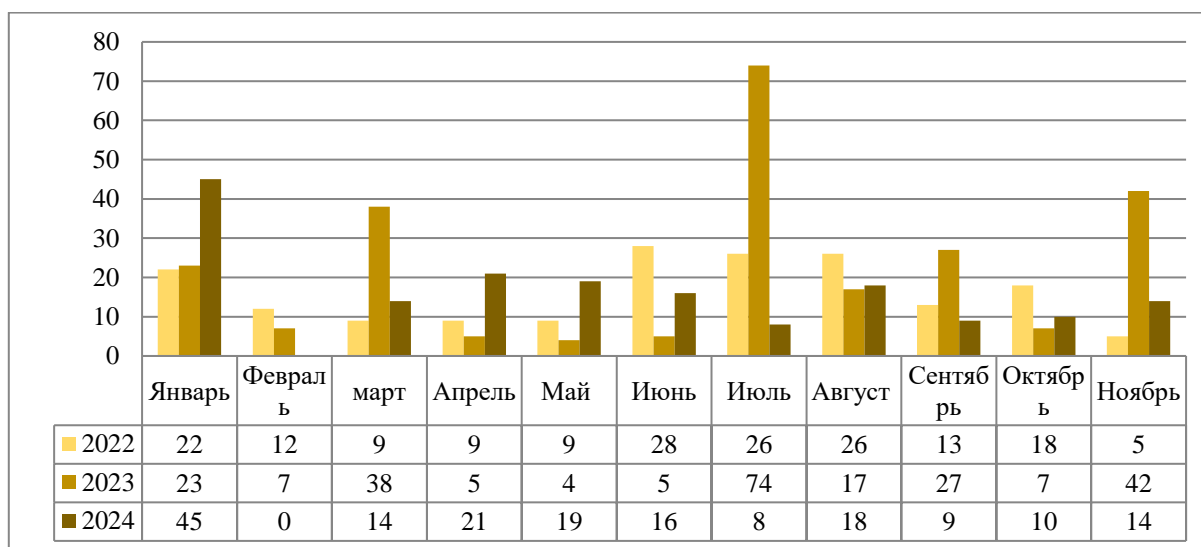


Диаграмма 6 – Количество погибших в ДТП 2022-2024 гг.

Согласно приведенной статистике количества ДТП за месяц наиболее опасными являются: январь – 45, апрель – 21, май – 19. В соответствии с данной информацией в эти же месяцы прогнозируется наибольшая смертность людей, связанная с происшествиями на автомобильном транспорте.

Основную угрозу для водителей на территории края, при неблагоприятных погодных условиях представляют 19 особо опасных участков автодорог:

Р-255 «Сибирь»: 584 – 602 км (Боготольский район), 626 – 644 км, 654 – 680 км (Ачинский район), 0683 км, 691 – 695 км, 706 км, 712 – 714 км, 722 – 734 км (Козульский район), 734 – 812 км (Емельяновский район), 871 – 897 км (Манский район), 902 – 947 км (Уярский район), 1100 – 1117 км, 1117 – 1176 км (Нижнеингашский район);

Р-257 «Енисей»: 128 – 129 км, 144 – 158 км, 166 – 167 км, 170 – 173 км (Балахтинский район), 227 – 239 км (Новоселовский район), 425 – 431 км (Минусинский район), 604 – 625 км, 625 – 689 км, 693 – 701 км (Ермаковский район).

Сохранится риск возникновения чрезвычайных ситуаций на автодорогах федерального, регионального и местного значения по метеорологическим условиям и несоблюдения правил дорожного движения водителями и пешеходами. Наиболее опасные периоды с большим количеством ДТП – новогодние праздники, весенние выезды за город, летние выезды в выходные дни.

Наиболее вероятными являются случаи возникновения происшествий на участках железных дорог с нерегулируемыми железнодорожными переездами: в Курагинском, Иланском, Нижнеингашском, Рыбинском районах и Шарыповском муниципальном округе.

2.2.1 Железнодорожный транспорт

Наибольшую угрозу населению и территории представляют аварии на железнодорожном транспорте при перевозке опасных грузов. Возникновение аварий при транспортировке аварийных химически опасных веществ (далее АХОВ), с образованием локальных зон и участков заражения, с наибольшей долей вероятности возможна на участках железной дороги и железнодорожных узловых станциях Красноярска, Ачинска, Канска, Боготола, Иланска, Нижнего-Ингаша. Основными АХОВ, перевозимыми по железной дороге, являются: хлор, аммиак, нитрилакриловая кислота, сероуглерод, соляная кислота.

Чрезвычайные ситуации, вследствие аварий могут возникнуть на станциях сортировки при проведении маневренных работ и на магистральных железнодорожных путях, в случае разрушения железнодорожного полотна или нарушения правил технического регламента эксплуатации подвижного состава.

Кроме того, для края характерны аварийные ситуации на железнодорожных переездах необорудованных шлагбаумами: в Курагинском, Иланском, Нижнеингашском, Рыбинском районах и Шарыповском муниципальном округе.

Вероятны риски возникновения нарушений в работе ж/д транспорта в результате деформации железнодорожного полотна, которое может привести к авариям при прохождении пассажирских и грузовых составов.

2.2.2 Авиационный транспорт

На территории края существует вероятность возникновения авиационных инцидентов и происшествий при несоблюдении технических регламентов эксплуатации воздушных судов, инфраструктуры аэропортов, безопасности полетов и воздействия комплекса неблагоприятных погодных явлений.

2.2.3 Речной транспорт

На судоходных реках края в период навигации возможны чрезвычайные ситуации (происшествия) с речным транспортом: посадка на мель, столкновение судов, возгорание судов, розлив нефти, гибель членов экипажа судов и пассажиров.

Существует вероятность возникновения аварийных ситуаций, связанных с эксплуатацией маломерных судов, износом технических средств, нарушением правил эксплуатации, несоблюдением населением правил личной безопасности.

В период северного завоза (с августа по ноябрь) происходит перемещение большого количества нефтепродуктов водным транспортом, и загрузка на хранение их в емкости, стоящих на берегу рек, в связи с чем возможны утечки ГСМ и попадание нефтепродуктов в водные бассейны рек.

2.3 Обстановка по техногенным пожарам

Сохраняется риск возникновения техногенных пожаров на всей территории края.

В весеннее время, по сравнению с другими периодами года, количество техногенных пожаров увеличивается значительно, в среднем в 2,5 раза. Пик приходится на апрель-май (диаграмма 7). В этот период дополнительный риск представляют палы сухой травы, которые кратно увеличиваются в сухую ветреную погоду.

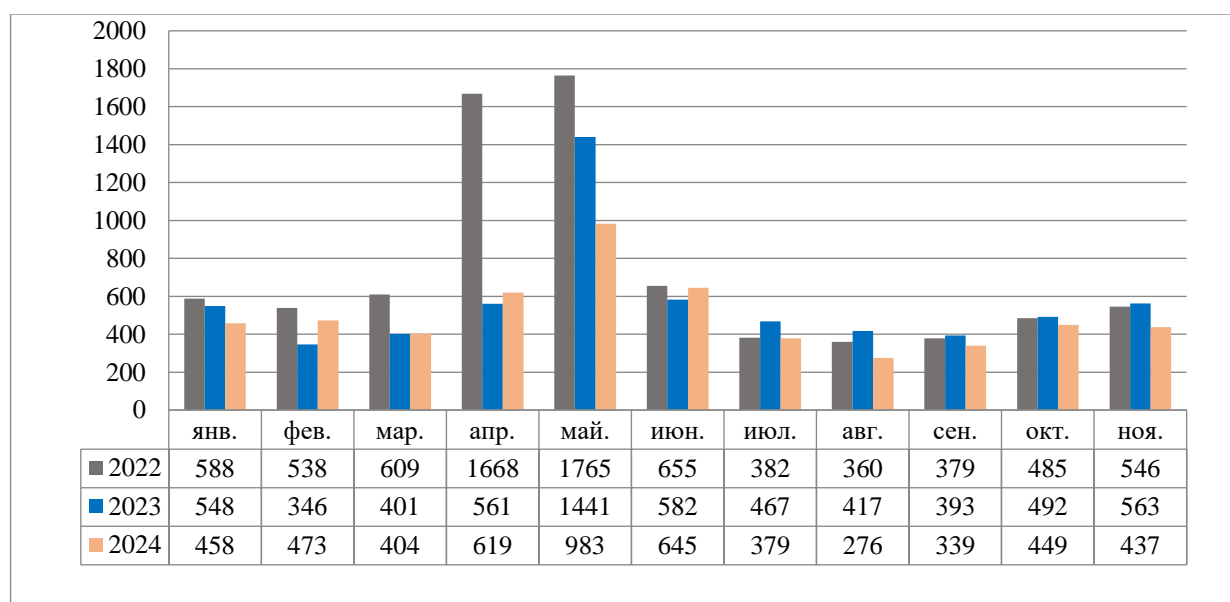


Диаграмма 7 – Общее количество техногенных пожаров 2022-2024 гг.

Наиболее значимым по последствиям, в связи с гибелью людей, видом ЧС являются пожары в зданиях и сооружениях жилого назначения. В среднем, в крае ежедневно происходит около 8 пожаров в жилом секторе.

В зимнее время, по сравнению с летним периодом, количество пожаров в жилом секторе увеличивается в 2 раза, при этом количество погибших возрастает, в среднем в 2 – 2,5 раза (диаграмма 8).

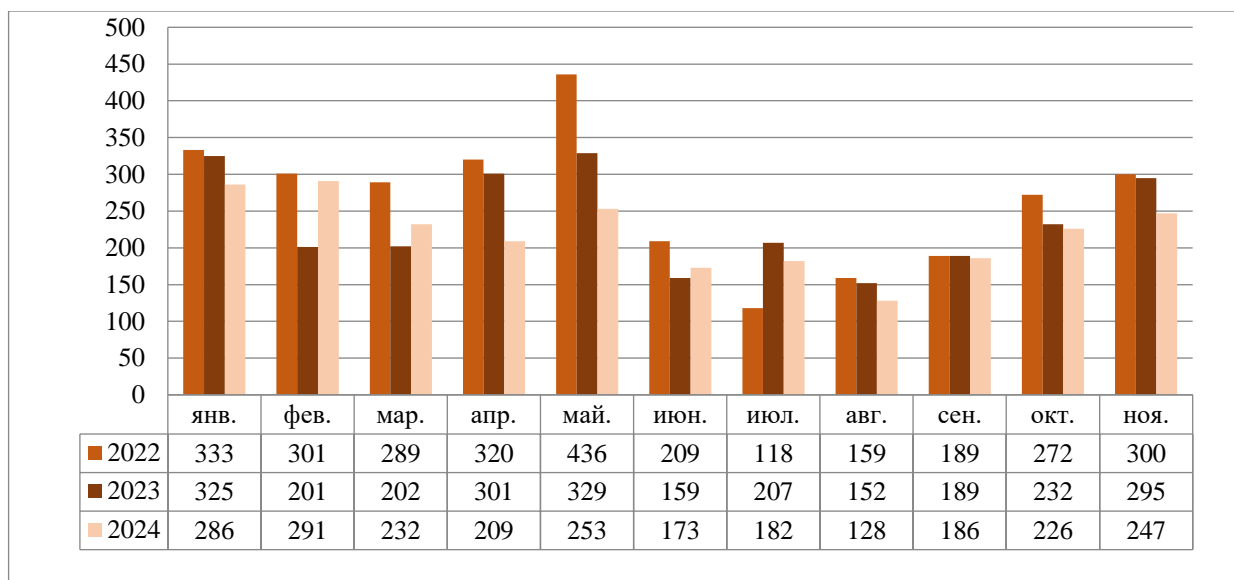


Диаграмма 8 – Количество пожаров в жилом секторе 2022-2024 гг.

В сравнении с аналогичным периодом 2023 года количество погибших на пожарах людей в 2024 году незначительно снизилось на 7 %. (диаграмма 9).

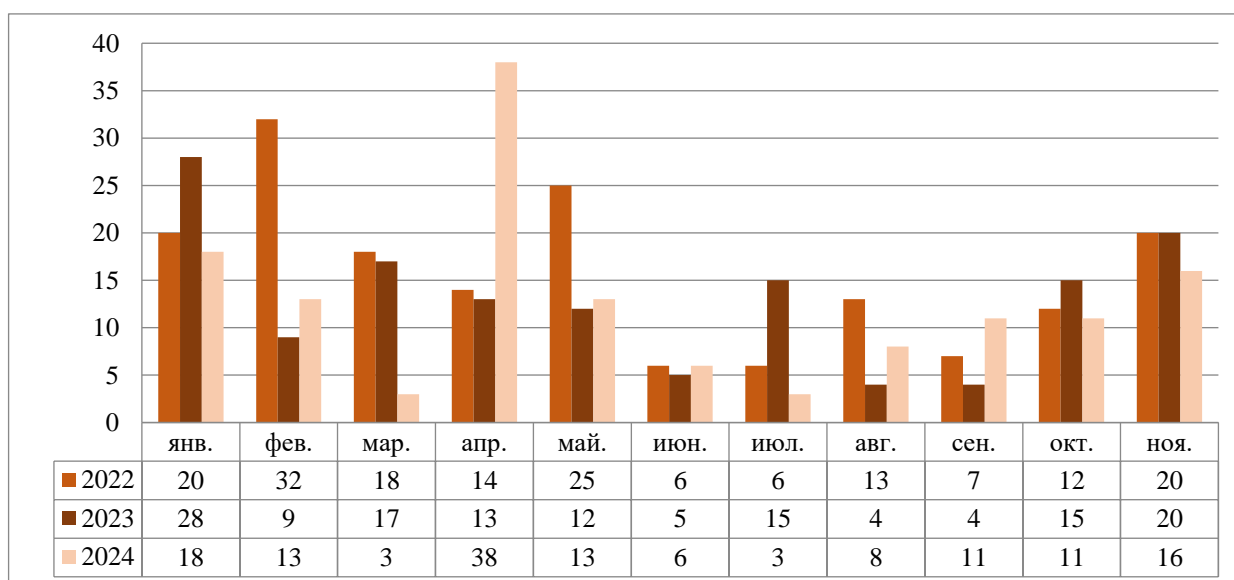


Диаграмма 9 – Количество погибших на пожарах 2022-2024 гг.

Наибольшее количество погибших людей на пожарах приходится на вечернее, ночное время суток, в выходные дни. Основная причина гибели людей на пожарах - отравление токсичными продуктами горения.

За 11 месяцев 2024 года в крае зарегистрировано 5462 пожара, из них в жилом секторе – 2413, на объектах экономики – 120, погибло – 140 человек.

В сравнении с аналогичным периодом 2023 годом количество техногенных пожаров в 2024 году уменьшилось на 11,8 % и составило 6191. Число пожаров в жилом секторе в сравнении с аналогичным периодом 2023 года уменьшилось на 6 % и составило 2413, также уменьшилось число погибших на 2 случая (140 человек).

Основными причинами пожаров по-прежнему остаются: неосторожное обращение с огнем (в том числе при курении в состоянии алкогольного опьянения), нарушение правил устройства и эксплуатации печей и электрооборудования (далее – НПУиЭ), а также поджог. Неосторожное обращение с огнем и НПУиЭ

электрооборудования – основные причины пожаров с гибелью людей независимо от времени года.

В 2025 году общее количество техногенных пожаров прогнозируется от 6000 до 9000, с количеством погибших от 160 до 200 человек за весь период. Наибольшее количество пожаров прогнозируется в период с декабря по январь в среднем 600 пожаров, с марта по июнь, от 600 до 1700 пожаров ежемесячно. Наибольшее количество погибших в техногенных пожарах прогнозируется в периоды с января по май и с октября по декабрь, от 3 до 38 человек, ежемесячно.

Количество пожаров в жилом секторе 2025 году прогнозируется от 2800 до 3300 пожаров за весь период. Из общего количества пожаров в жилом секторе, наибольшее количество прогнозируется в январе и декабре – от 270 до 400 (в период празднования новогодних и рождественских праздников), в апреле - мае – от 210 до 440 пожаров ежемесячно. Наибольшее количество погибших в бытовых пожарах прогнозируется в январе - мае и в ноябре - декабре до 40 человек, ежемесячно.

3 Риски ЧС биолого-социального характера

3.1 Лесопатологическая обстановка

По данным информационно-аналитического отдела филиала ФБУ «Российский Центр защиты леса» «Центр защиты леса Красноярского Края», площадь поврежденных насаждений в регионе составляет 517,3 тысяч гектаров, из них с утраченной устойчивостью или погибшие – около 10%. Основным фактором, оказывающим негативное влияние на состояние лесов субъекта, является повреждение насекомыми – 55,8%.

Наиболее опасными вредителями для лесов в Красноярском крае являются сибирский шелкопряд, полиграф уссурийский и усач еловый черный большой. Повреждения полиграфом уссурийским регистрировались в 41-м лесничестве края. Наибольшие по площади сосредоточены в Енисейском, Северо-Енисейском, Таежинском и Пировском лесничествах. Поврежденные сибирским шелкопрядом древостои выявлены на площади 32,4 тыс. га (11,7 %), полиграфом уссурийским – 154,0 тыс. га (55,6 %), усачом еловым черным большим – 51,6 тыс. га (14,3 %).

В 2025 году прогнозируется дальнейшее расширение ареала этого вредителя из-за разлёта молодого поколения жуков и заселения им ослабленных деревьев.

По информации ФБУ «Российский Центр защиты леса» «Центр защиты леса Красноярского Края», значимым фактором, влияющим на санитарное и лесопатологическое состояние лесов региона, являются лесные пожары – от них пострадало 32,5% насаждений из общей площади поврежденных. Также негативно повлияли погодные условия – 3,7% и болезни леса – 5,7%.

Развитие негативных и деструктивных процессов в поврежденных пожарами лесах прогнозируется в основном в Эвенкийской, Приангарской и Енисейской группах лесничеств, расположенных в северной части субъекта.

3.2 Эпидемиологическая обстановка

При несоблюдении правил личной и общественной гигиены, а также технологии приготовления продуктов, преимущественно в организованных коллективах и учреждениях с массовым и круглосуточным пребыванием людей (детские лагеря,

санатории), оборудованных пищеблоками, столовыми и буфетами сохранится риск возникновения единичных и групповых случаев острых кишечных заболеваний и пищевых отравлений.

По прогнозным данным Управления Роспотребнадзора по Красноярскому краю, начало сезонного эпидемического подъема заболеваемости гриппом и ОРВИ ожидается с 5 по 8 неделю 2025 года (конец января - первая декада февраля).

В Красноярском крае за прошедший сезон 2023 – 2024 годов отмечался эпидемический подъем заболеваемости гриппом и ОРВИ умеренной интенсивности.

Удовлетворительная эпидемическая обстановка по гриппу и ОРВИ в значительной мере обусловлена высоким (более 50,0 %) охватом населения профилактическими прививками и отсутствием на протяжении последних 5 лет значимой антигенной изменчивости в составе циркулирующих вирусов гриппа.

По прогнозным данным Всемирной организации здравоохранения, в предстоящем сезоне продолжится циркуляция вирусов гриппа типа А (H1N1).

В период сезонного подъема гриппа возможен рост с увеличением тяжелых и осложненных форм заболеваемости пневмониями.

3.3 Эпизоотическая обстановка

По данным ветеринарной службы Красноярского края продолжают действовать ограничительные мероприятия (карантин) в четырех муниципальных образованиях по факту обнаружения:

трихинеллез (в Ачинском районе до 10.09.2025, Канском районе до 20.03.2025, в Северо-Енисейском районе до 02.06.2025);

бруцеллез (в Новоселовском районе до 19.06.2025).

Сохраняется риск заболевания бешенством у домашних животных от диких (лис, волков) и беспризорных животных.

В весенне-летний период на всей территории края прогнозируется увеличение обращений граждан, связанных с укусами клещей и, как следствие, инфекционных заболеваний клещевым вирусным энцефалитом, клещевым боррелиозом, моноцитарным эрлихиозом человека, гранулоцитарным анаплазмозом человека.

Заместитель директора



Рублев И. А.

Исполнители:
Зам. нач. отдела ПЧС
Марченко Е.Н
Тел. 2-908-343
Специалист ГО
Полозова О.А.
Тел. 2-908-171

Превентивные мероприятия

При угрозе воздействия опасных метеорологических явлений или комплекса неблагоприятных метеорологических явлений рекомендуется:

- проверить готовность к разворачиванию автономных источников электроснабжения;
- проверить готовность аварийных служб к реагированию;
- уточнить наличие материальных и финансовых средств, для ликвидации последствий возможных ЧС на территории МО;
- оценить оперативную обстановку и при необходимости, ввести режим функционирования «Повышенной готовности».

При угрозе возникновения аварии на объектах ТЭК и ЖКХ рекомендуется:

- руководителям муниципальных объектов культуры и здравоохранения обеспечить контроль, за состоянием подведомственных систем жизнеобеспечения;
- обеспечить готовность к работе резервных источников электропитания в учреждениях с круглосуточным пребыванием людей;
- обеспечить готовность аварийных служб, бригад и техники к работе в условиях нештатных ситуаций и реагированию на возможные ЧС и происшествия на объектах ТЭК и ЖКХ;
- обеспечить создание и поддержание в готовности к использованию запасов материальных и финансовых ресурсов, необходимых для ликвидации возможных нештатных аварийных ситуаций и ЧС на объектах ТЭК и ЖКХ;
- руководителям муниципальных предприятий ТЭК и ЖКХ проводить тщательный анализ поступающих жалоб и обращений граждан на недостатки в содержании муниципального жилищного фонда и систем инженерного обеспечения муниципальных объектов жилищно-коммунального хозяйства, обеспечить принятие незамедлительных мер по их устранению;
- в муниципальных образованиях, не имеющих централизованного электроснабжения, осуществить проверку функционирования дизельных электростанций и состояние резервного оборудования;
- обеспечить контроль завершения графиков работ по подготовке объектов ТЭК и ЖКХ к отопительному периоду и созданию неснижаемых запасов топлива;
- осуществлять мониторинг и обеспечить устойчивое функционирование объектов, систем и оборудования коммунальной инфраструктуры, используемых в сфере жизнеобеспечения населения;
- своевременно и в полном объеме вносить информацию о возникающих авариях и инцидентах на объектах жилищно-коммунального хозяйства, данных по отопительному сезону 2024-2025гг в систему мониторинга и контроля устранения аварий и инцидентов на объектах жилищно-коммунального хозяйства (МКА ЖКХ).

Для уменьшения риска возникновения техногенных пожаров рекомендуется:

- проводить проверки противопожарного состояния частного жилого сектора МО (обращая особое внимание на социально неблагополучные семьи);

- принять меры к приведению свалок (полигонов) твердых бытовых отходов в соответствие предъявляемым требованиям, а также ликвидации и недопущению образования несанкционированных свалок;
- обеспечить постоянный контроль пожарной безопасности на объектах с массовым и круглосуточным пребыванием людей, включая бесперебойное функционирование систем оповещения и пожаротушения.

Для уменьшения риска дорожно-транспортных происшествий рекомендуется:

- проверить наличие и/или установить предупреждающие знаки на опасных участках дорог;
- при ухудшении метеорологической обстановки задать периодичность уточнения прогнозов;
- обеспечить готовность сил и средств, для реагирования на возможное ухудшение дорожных условий (организации объездов, привлечения дополнительной специализированной техники).

Для уменьшения риска возникновения происшествия на водных объектах рекомендуется:

- обеспечить информирование населения в СМИ и на интернет-ресурсах, о соблюдении требований безопасности на водных объектах, освещение происшествий на воде;
- при планировании культурно-массовых мероприятий у водных объектов заблаговременно информировать об их проведении органы внутренних дел, подразделения Государственной инспекции по маломерным судам федерального казенного учреждения «Центр ГИМС МЧС России по Красноярскому краю»;
- спланировать и организовать патрулирование и выставление запретных баннеров в несанкционированных местах отдыха (купания) населения на водных объектах;
- на протяжении навигационного периода обеспечить безопасность функционирования паромных переправ и эксплуатацию маломерных судов.

Для уменьшения риска по возникновению и распространению инфекционных заболеваний людей и животных рекомендуется:

- для максимального снижения риска инфицирования COVID-19 рекомендовано оставаться дома, соблюдать правила личной гигиены, при ухудшении самочувствия обратиться за медицинской помощью;
- обеспечить проверку мест с массовым пребыванием людей на соблюдение гражданами масочного режима;
- обеспечить проверку общественных транспортных средств на соблюдение ношения масок пассажирами;
- обеспечить мониторинг количества заболевших лиц (2019-nCoV) на территории района и соблюдение карантинных мер контактными лицами;
- информировать граждан о необходимости придерживаться правил поведения в лесу на протяжении клещевого сезона.

Для уменьшения рисков в паводково-опасный период рекомендуется:

- организовать круглосуточный мониторинг гидрологической обстановки и контроль за уровнем воды на затороопасных участках рек и на участках рек вблизи населенных пунктов, где отсутствуют постоянные водомерные посты;
- организовать прогнозирование возможной обстановки при ожидаемом опасном гидрологическом явлении;
- принять меры к предупреждению ЧС, обусловленных отрывом прибрежных льдин, запрету выхода населения и техники на ослабленный лед, своевременным закрытием ледовых переправ, их разрушением;
- спланировать мероприятия по уточнению сведений об уязвимых местах: дамб, мостов, попадающих в зону возможного подтопления, о предполагаемых населенных пунктах, объектах экономики, которые попадают в зону подтопления, о затороопасных участках на реках;
- уточнить планы отселения (эвакуации) с организацией первоочередного жизнеобеспечения населения на паводкоопасных направлениях;
- проверить готовность средств оповещения населения, в случае угрозы подтопления населенным пунктам;
- при угрозе дождевых паводков, на пониженных участках инфраструктуры МО вести мониторинг метеорологической и гидрологической обстановки с учетом количества и длительности осадков;
- поддерживать в рабочем состоянии водоотводные и ливневые системы и сооружения дорог;
- коммунальным службам городов, районов и муниципальных образований поддерживать в исправном состоянии кровли зданий и сооружений, ливневые канализации и водопропускные сооружения от их переполнения при обильных осадках.
- организовать информирование населения в СМИ, интернет-ресурсах и мобильном приложении «Система оповещения 112» о фактической гидрологической обстановке, угрозе повышения уровней воды и проводимых мероприятиях по пропуску паводковых вод.

Для уменьшения последствий от возникновения лесных пожаров рекомендуется:

- обеспечить доведение до учреждений, организаций, индивидуальных предпринимателей, должностных лиц и граждан, владеющих территориями, прилегающими к лесу, о правилах пожарной безопасности в лесах;
- проверить работу патрульных, патрульно-маневренных, маневренных и патрульно-контрольных групп для реализации комплекса превентивных мероприятий, направленных на предупреждение и ликвидацию чрезвычайных ситуаций;
- проверить полноту выполнения мероприятий по уборке мусора и сухой растительности на землях, расположенных в границах населенных пунктов, садоводческих, огороднических или дачных некоммерческих объединений;
- проверить наличие и состояние минерализованных полос в садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединениях граждан, вокруг опасных объектов экономики, детских оздоровительных лагерей, свалок бытовых отходов,

находящихся в лесных массивах или прилегающих к ним, а также вокруг населенных пунктов, подверженных угрозе лесных пожаров.

При угрозе лавинной опасности рекомендуется:

- организовать наблюдение за лавиноопасными участками, включая замеры уровня снега;

- через СМИ, интернет-ресурсы МО, в мобильном приложении «Система оповещения 112» организовать информирование населения о лавиноопасной угрозе, а также методом выставления предупредительных знаков и баннеров, с размещением информации о порядке действий и правилах поведения на лавиноопасном участке;

- в зонах ответственности лавиноопасных участков организовать своевременную расчистку дорожного полотна от осыпающихся масс снега.