

Принятые сокращения:

ГО – городской округ;

МО – муниципальный округ;

МР – муниципальный район.

Источники информации, использованные при составлении прогноза возможной обстановки на территории Кемеровской области в апреле 2024 г.

- Кемеровский ЦГМС – филиал ФГБУ «Западно - Сибирское УГМС»,
- Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Кемеровской области,
- Управления и отделы ГО и ЧС муниципальных образований Кемеровской области,
- Главное управление МЧС России по Кемеровской области-Кузбассу,
- Департамент лесного комплекса Кемеровской области,
- ГКУ «Центр оперативного контроля жилищно-коммунального и дорожного комплекса Кузбасса»,
- Отдел сейсмологического мониторинга Территориального центра мониторинга и прогнозирования ЧС ГКУ «Агентство по защите населения и территории Кузбасса»,
- Статистические данные Территориального центра мониторинга и прогнозирования ЧС ГКУ «Агентство по защите населения и территории Кузбасса».

Прогноз возможной обстановки на территории Кемеровской области в апреле 2024 года

Метеорологическая обстановка

Средняя месячная температура воздуха ожидается +2...+7°C, что около нормы.

В первой и второй декадах ожидаются колебания температуры воздуха ночью от -3...+2°C до -6...-11°C, днем от +2...+7°C, до +10...+15°C, в середине первой декады понижение температуры воздуха ночью до -17°C, днем до -6°C.

В третьей декаде – преобладающая температура воздуха ночью от -2...+3°C, днем +13...+18°C.

Месячное количество осадков предполагается около нормы (17-53 мм, в предгорных и горных районах 47-70 мм).

Осадки в виде снега и мокрого снега, в третьей декаде в виде дождя, предполагаются в отдельные дни месяца.

Прогноз гидрологической обстановки

По предварительным данным в 2024 году вскрытие рек произойдет в сроки, близкие к норме с погрешностью +/- 5 суток, в конце первой, второй декадах апреля:

- на юге с 12-15 апреля (Междуреченский ГО, Новокузнецкий МО и Таштагольский МР);
- в центральной части с 14-17 апреля (Кемеровский, Крапивинский МО);
- на севере с 17-21 апреля (Мариинский, Тяжинский, Тисульский МО).

В это время будет наблюдаться первый подъем уровней воды в реках, который будет сопровождаться колебаниями уровней и продолжится до конца второй декады апреля.

Второй подъем воды в реках возможен в конце третьей декады апреля, начале мая, когда начнется таяние горных снегов. В зависимости от колебания погоды и повторяемости сильных проливных дождей основные реки области (Томь, Кондома, Мрас-Су) могут выйти из берегов от 1 до 3 раз.

По состоянию на 10 марта 2024 г. по данным Кемеровского ЦГМС – филиала ФГБУ "Западно - Сибирское УГМС" толщина льда на реках варьируется от 37 см (р. Томь – г. Новокузнецк) до 70 см (р. Кондома – г.Таштагол) (Таблица 1). В прошлом году толщина льда была в пределах 59 - 76 см на эту же дату.

Таблица 1.

Толщина льда, см по состоянию на 10.03.2024 г.

№ п/п	Река-пункт	Толщина льда, см
1	Томь – Новокузнецк	37
2	Томь - Кемерово	59
3	Томь - Поломошное	62
4	Кия - Мариинск	64
5	Кондома - Таштагол	70

При обильных осадках в виде дождя и мокрого снега, быстром таянии снега возможны внештатные ситуации, связанные с обширными затоплениями территорий Кемеровской области.

Высота снежного покрова и запас воды в нем представлены в таблице 2. Они определяют тот объём воды, который попадет в русло рек и частично уйдет в землю.

Таблица 2.

Высота снега и запас воды в снежном покрове по состоянию на 10 марта 2024 г.

Насел. пункт	Высота снега	От нормы	Населенный пункт	Запас воды в снежном покрове	От нормы, %
Мариинск	27	-5	Мариинск	84	106
Яя	30	+2	Яя	90	111
Кемерово	44	-9	Кемерово	101	76
Крапивино	53	-16	Крапивино	138	79
Кузедеево	65	-9	Кузедеево	189	98
Усть-Кабырза	80	-6	Усть-Кабырза	184	93
Кондома	106	-3	Кондома	286	106
Таштагол	102	-3	Таштагол	265	110
Междуреченск	82	-8	Междуреченск	246	102

При имеющихся гидрологических условиях и возможных неблагоприятных метеорологических обстоятельствах (резкое и продолжительное повышение суточных температур, ливневые осадки в виде

мокрого снега и дождя) могут вызвать серьезные осложнения в ситуации по пропуску вешней воды. Может резко повыситься уровень воды в реках и затопить прилегающую жилую территорию.

Прогноз экологической обстановки

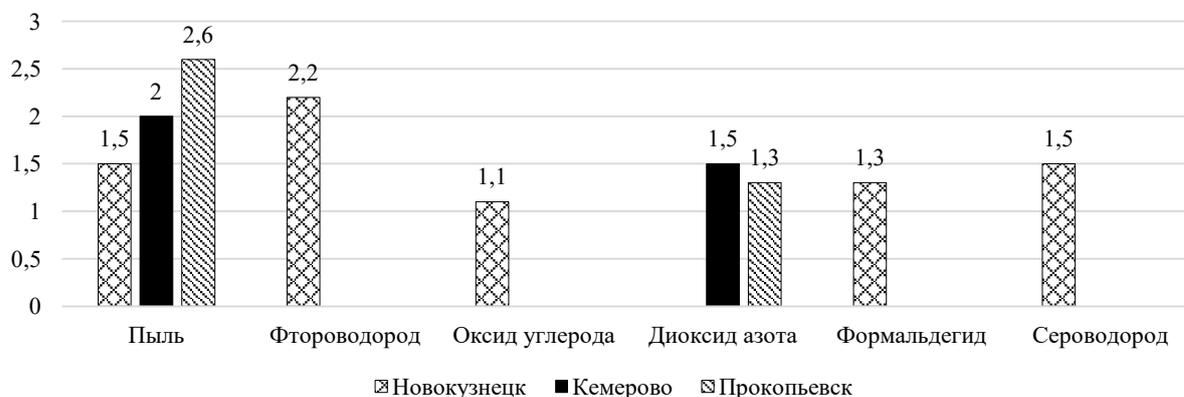
В апреле 2024 года на территории Кузбасса уровень загрязнения воздуха будет характеризоваться, как невысокий.

Основными примесями, влияющими на чистоту воздуха в Кемеровском ГО, будут: пыль (до 2 ПДК); диоксид азота (до 1,5 ПДК).

В Новокузнецком ГО возможны случаи регистрации превышений ПДК по: формальдегиду - до 1,3 ПДК; пыли – до 1,5 ПДК; сероводороду - до 1,5 ПДК; фтороводороду – до 2,2 ПДК; оксиду углерода – до 1,1 ПДК.

Атмосфера в Прокопьевском ГО может быть загрязнена пылью - до 2,6 ПДК; диоксидом азота – до 1,3 ПДК. (Диаграмма 1).

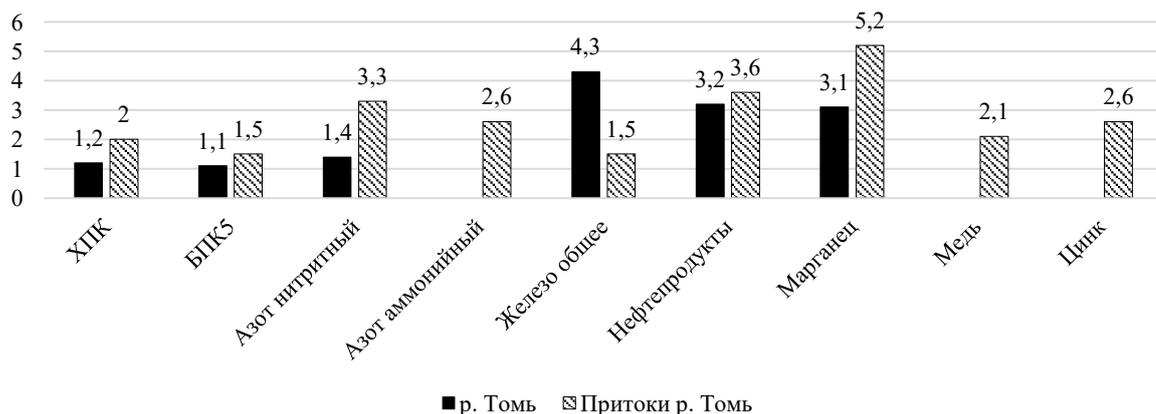
Диаграмма 1. Прогнозируемые превышения загрязняющих веществ в апреле 2024 г.



Прогноз гидрохимической обстановки

В апреле 2024 г. ожидается высокий уровень загрязнения реки Томь (Кемеровский ГО, Новокузнецкий ГО, Междуреченский ГО). Значительное влияние на качество воды окажут ее притоки (реки: Аба, Искитимка) (Диаграмма 2).

Диаграмма 2. Прогнозируемые превышения ПДК загрязняющих веществ в апреле 2024 г. в р. Томь и её притоках

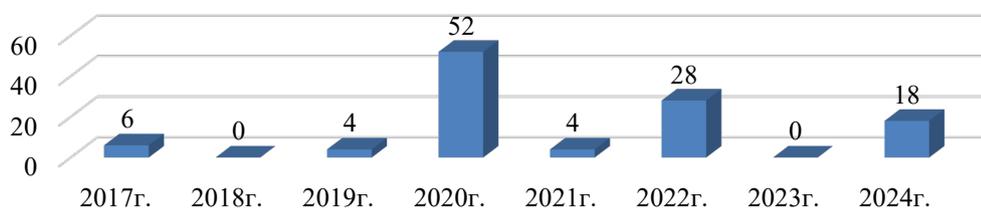


Прогноз лесопожарной обстановки

По многолетним наблюдениям, первые лесные пожары на территории Кемеровской области начнут регистрироваться во второй, третьей декаде апреля (в период с 15 по 20 числа).

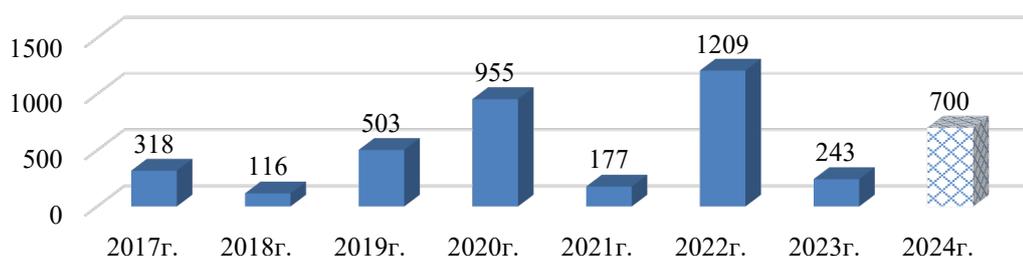
Погодные условия будут располагать к быстрому сходу снежного покрова ориентировочно в третьей декаде месяца. Количество возгораний прогнозируется умеренным, порядка 18 пожаров (Диаграмма 3).

Диаграмма 3. Динамика количества лесных пожаров на территории Кемеровской области - Кузбасса в апреле с 2018 г. по 2023 г. Прогноз на апрель 2024 г.



Количество термоточек на территории области, с учетом предварительного прогноза погоды на апрель 2024 г., прогнозируется на уровне средних значений (Диаграмма 4).

Диаграмма 4. Динамика количества термоточек на территории Кемеровской области - Кузбасса в апреле 2017-2023 гг. Прогноз на апрель 2024 г.



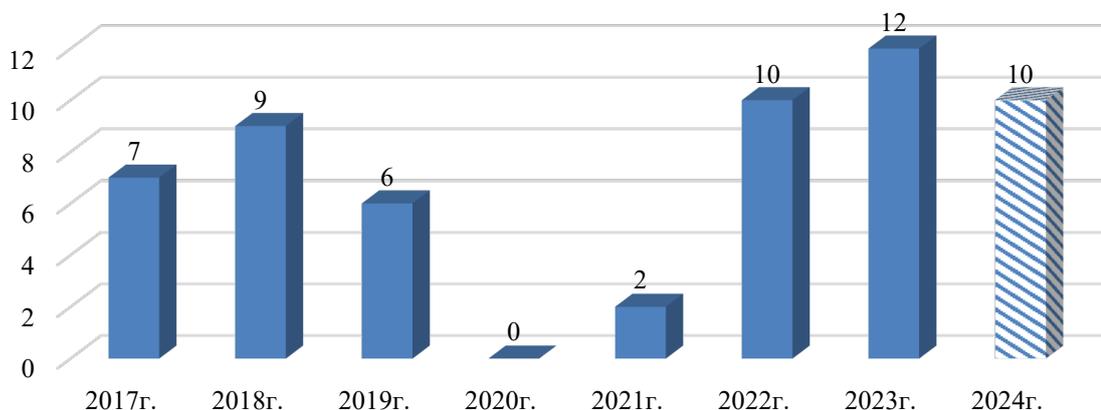
Прогноз обстановки на туристических маршрутах Кузбасса

В апреле 2024 года на территории Кузбасса прогнозируется выход порядка 10 тургрупп, общей численностью до 130 человек (Диаграмма 5).

Тургруппы пройдут пешими, а также лыжными маршрутами, по территории Междуреченского ГО и Таштагольского МР.

В апреле будут наблюдаться такие явления на реках области, как ледоход, подъём уровней воды до критических отметок, что повлияет на снижение активности туристов, по сравнению с предыдущими месяцами.

Диаграмма 5. Динамика количества туристических групп на территории Кемеровской области в апреле 2017-2023 г.г. Прогноз на апрель 2024 г.



Среди участников походов возможны случаи травматизма (1-2 случая): ушибы, переломы, а также случаи, связанные с обострением заболеваний.

Прогноз возможной обстановки на горнолыжных трассах Кузбасса

Уникальная природа и исключительно красивые панорамные ландшафты Кузбасса привлекают к себе как туристов со всей страны, так и любителей горнолыжного спорта и отдыха. На его территории расположились такие популярные горнолыжные комплексы, как «Танай» в Промышленновском МО, гора «Югус» в Междуреченском ГО, «Горная Саланга» в Тисульском МО, а также наиболее посещаемый туристами «Шерегеш» в Таштагольском МР.

Шерегеш славится идеальным для катания снегом. Он активно благоустраивается, становясь ещё интереснее с каждым сезоном. Это привлекает любителей зимнего спорта со всей страны. Катание в Шерегеше нравится лыжникам и сноубордистам любого уровня.

В связи с несоблюдением мер предосторожности многие туристы подвергают себя опасности на склонах гор.

Основными причинами травм горнолыжников могут быть:

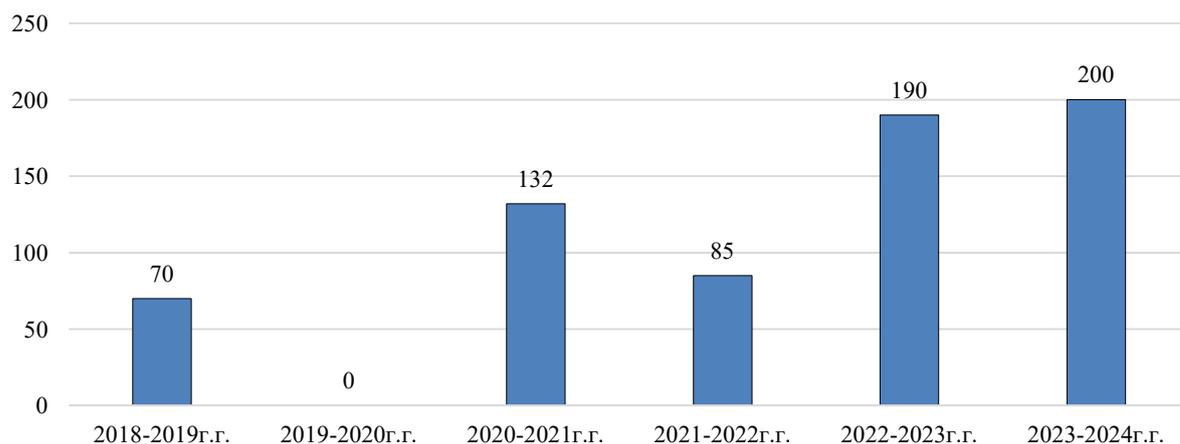
- переоценка своих возможностей;
- несоответствие качества снаряжения и условий катания, манере катания;
-

- катание вне трасс.

Количество травмированных горнолыжников останется на уровне прошлого года.

Исходя из многолетних наблюдений, в апреле 2024 года ожидается до 200 случаев травматизма среди туристов на горнолыжных курортах Кузбасса, причём большая часть травм будет отмечена на территории Таштагольского муниципального района (Шерегеш) (Диаграмма 6).

Диаграмма 6. Количество пострадавших на горнолыжных трассах Кемеровской области в апреле с 2018 г. по 2023 г. Прогноз на апрель 2024 г.



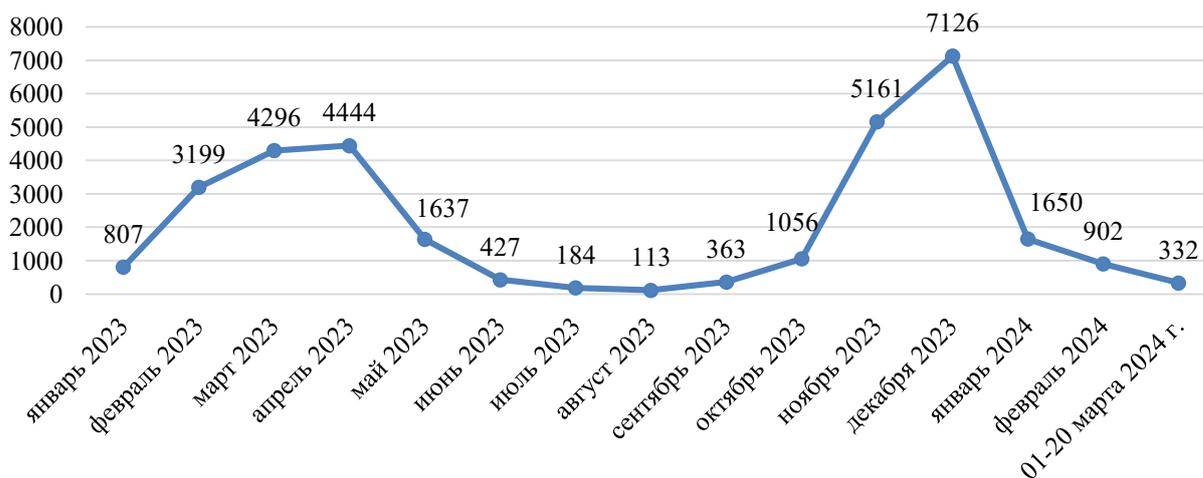
В связи с проведением фестиваля «GrelkaFest», который пройдет с 12 по 21 апреля, возможно увеличение числа травмирующихся.

Основными видами травм будут являться травмы суставов верхних и нижних конечностей, переломы верхних и нижних конечностей, ушибы грудной клетки, живота, ключицы, лопатки.

Санитарно-эпидемиологическая обстановка

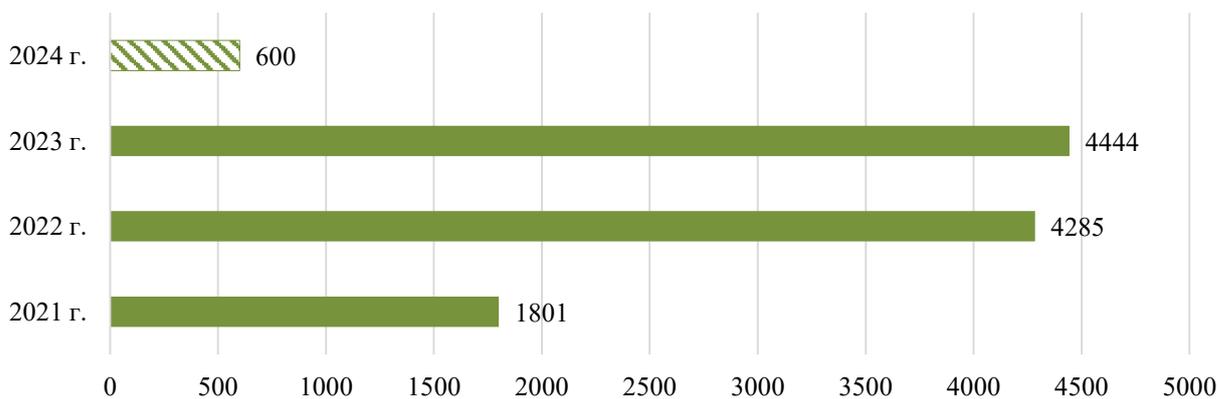
По состоянию на 20.03.2024 в Кузбассе согласно данным Центра ситуационного мониторинга по развитию эпидемиологической ситуации по COVID-19 в Кузбассе, размещенным на сайте <https://statcovid.kuzdrav.ru/>, с начала распространения коронавирусной инфекции (март 2020 г.) выявлено 245838 случаев заболевания COVID-19. Выздоровевших 242463 человека, 142 человека находятся на лечении (в медицинских стационарах и на домашней изоляции) (Диаграмма 7).

Диаграмма 7. Количество заболевших COVID-19 с января 2023 г. по март 2024 г.



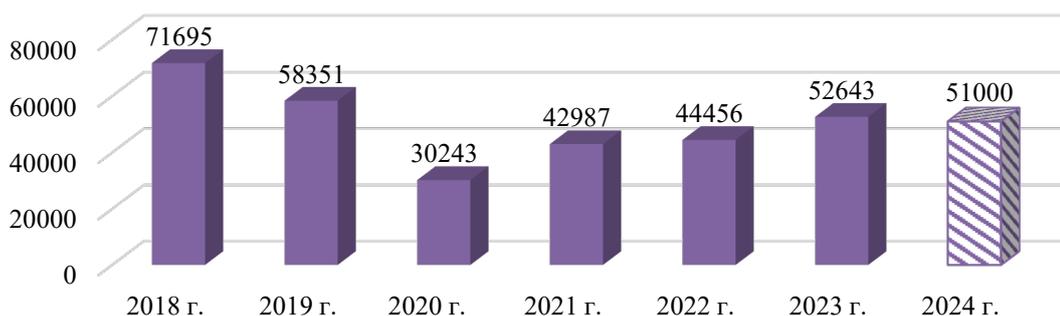
На территории Кемеровской области – Кузбасса в апреле 2024 г. возможно снижение числа заразившихся короновирусной инфекцией COVID-19 (Диаграмма 8).

Диаграмма 8. Динамика количества заболевших COVID-19 среди населения Кемеровской области - Кузбасса в апреле с 2021 по 2023 гг. Прогноз на апрель 2024 г.



Исходя из среднееголетних показателей заболеваемость острыми респираторными вирусными инфекциями (далее – ОРВИ) на территории Кемеровской области – Кузбасса в апреле 2024 года будет соответствовать сезонному уровню заболеваемости и будет понижаться (Диаграмма 9).

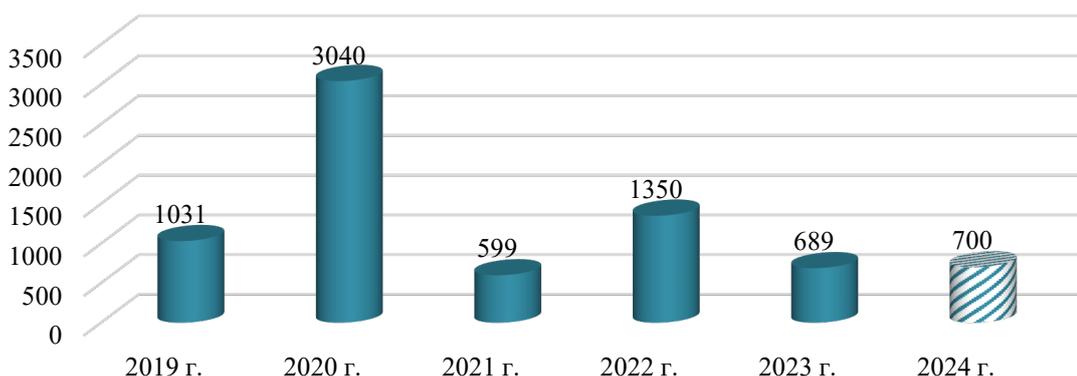
Диаграмма 9. Динамика количества заболевших ОРВИ среди населения Кемеровской области - Кузбасса в апреле с 2018 по 2023 гг. Прогноз на апрель 2024 г.



В местах организованного пребывания детей и подростков возрастает риск повышения уровня инфекционной заболеваемости (острые респираторные вирусные заболевания, грипп).

В связи с повышением среднесуточных температур и таянием снега начнут регистрироваться случаи присасывания клещей и заболевание клещевым энцефалитом (Диаграмма 10).

Диаграмма 10. Количество обратившихся граждан в лечебно-профилактические учреждения по поводу присасывания клещей в апреле 2019-2023 гг. Прогноз на апрель 2024 г.

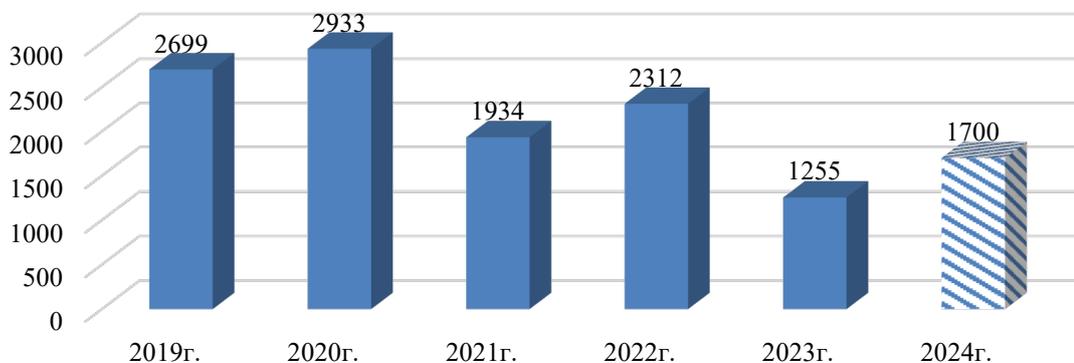


Прогноз обстановки с бытовыми пожарами

В апреле 2024 года на территории Кузбасса прогнозируется до 1700 случаев пожаров на объектах производственного, социального, культурного и жилищно-бытового назначения, а также на открытых территориях (Диаграмма 11).

Для весеннего периода характерно резкое увеличение количество пожаров, связанных с возгоранием сухой травы (в конце месяца), контейнеров и мусора на улицах городов, в сельских населенных пунктах, а также рост количества возгораний на приусадебных участках.

Диаграмма 11. Динамика количества бытовых пожаров в апреле с 2018 г. по 2023 г. Прогноз на апрель 2024 г.



Причинами возникновения пожаров преимущественно могут быть:

- неосторожное обращение населения с огнем, где значительную долю может составить курение граждан в жилых помещениях;

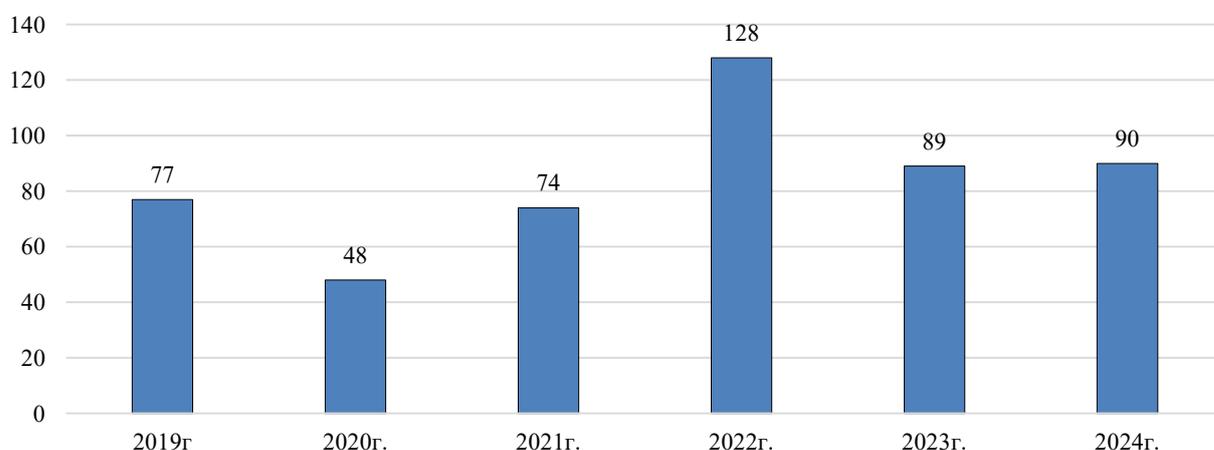
- неисправность отопительных печей и дымоходов;
- использование неисправных обогревательных электроприборов и приборов кустарного производства;

Пожароопасными могут стать следующие городские округа: Кемеровский, Новокузнецкий, Беловский, Прокопьевский, Ленинск-Кузнецкий, а также муниципальные округа: Кемеровский, Новокузнецкий, Промышленновский, Мариинский, Ленинск-Кузнецкий.

Прогноз происшествий на автодорогах

В апреле 2024 г. возможно до 90 случаев дорожно-транспортных происшествий на автодорогах области (Диаграмма 12). Это связано с ухудшением метеорологических условий (гололедными явлениями, мокрым снегом, дождем).

Диаграмма 12. Динамика количества ДТП в апреле в период с 2019 г. по 2023 г. Прогноз на апрель 2024 г.



Самыми распространенными происшествиями на автодорогах в апреле могут быть: столкновения, наезды на пешеходов, съезды с дороги, опрокидывания и наезды на препятствия.

Основными причинами происшествий на автодорогах являются:

- человеческий фактор (невнимательность, рассеянность, халатность);
- несоблюдение скоростного режима;
- нарушение правил дорожного движения пешеходами и водителями;
- состояние алкогольного опьянения водителей и пешеходов.

Сопутствующими условиями являются:

- состояние проезжей части, обочин, откосов земляного полотна;
- элементы обустройства автомобильных дорог;
- погодные условия и видимость;
- объём движения и интенсивность транспортных и пешеходных потоков.

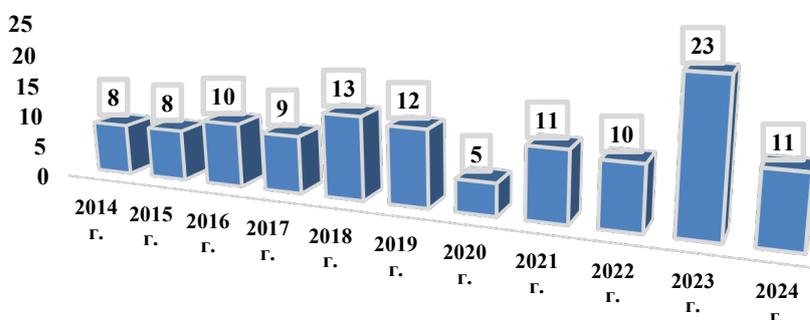
Дорожно-транспортные происшествия возможны на территории всей области, но наибольшая вероятность на участках автодорог областного значения: Новокузнецкого МО, Кемеровского МО, Прокопьевского МО, Беловского МО, Л-Кузнецкого МО и Юргинского МО; на улицах крупных

населенных пунктов с высокой интенсивностью движения (Кемеровского ГО, Новокузнецкого ГО, Прокопьевского ГО, Беловский ГО, Л-Кузнецкий ГО и др.); на участках федеральной трассы Р-255 на территории Кемеровского, Яйского, Юргинского, Промышленновского и Топкинского МО, а так же Таштагольского МР.

**Прогноз возможной обстановки
на угледобывающих предприятиях в апреле 2024 года**

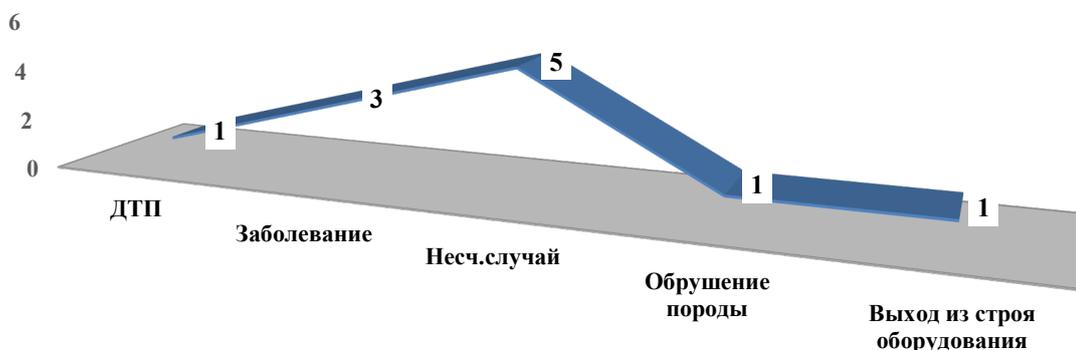
В апреле возможно до 11 происшествий на угледобывающих и перерабатывающих предприятиях (Диаграмма 13), основываясь на статистические данные за последние 10 лет.

Диаграмма 13. Динамика количества происшествий на угледобывающих и перерабатывающих предприятиях в апреле с 2014 г. по 2023 г. Прогноз на апрель 2024 г.



Возможные виды происшествий отражены в диаграмме 14: несчастные случаи (5), заболевания (3), ДТП (1), обрушение породы (1) и выход из строя оборудования (1).

Диаграмма 14. Возможные виды происшествий на угледобывающих предприятиях в апреле 2024 г.



Происшествия возможны на всех угледобывающих и перерабатывающих предприятиях, но особое внимание следует обратить руководителям предприятий, где они регистрировались чаще чем на других:

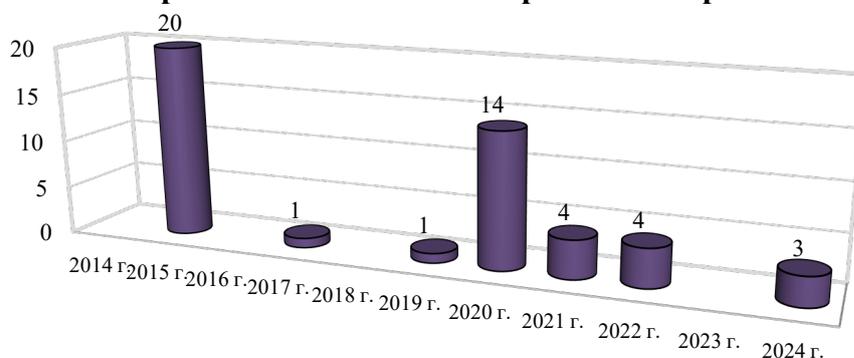
- АО «Шахта Распадская-Коксовая» Междуреченского ГО;
- ООО «Шахта «Есаульская» Новокузнецкого МР;
- ООО «Шахта Полосухинская» ООО «КОМПАНИЯ «ЗапСибУголь» Новокузнецкого МО;
- ООО «Шахта «Юбилейная» холдинг ЗАО «Топ Пром» Новокузнецкого МР;
- ООО Шахта «Ерунаковская-VIII» ОАО «ОУК «Южкузбассуголь» Новокузнецкого МО;
- АО «Шахта «Большевик» ООО «Холдинг СИБУГЛЕМЕТ» Новокузнецкого МО;
- Филиал ОАО «УК «Кузбассразрезуголь» «Моховский угольный разрез» Беловского МО;
- Шахта «Березовская» АО «УК «Северный Кузбасс» Березовского ГО;
- Шахта Первомайская АО «Угольная компания «Северный Кузбасс» Березовского ГО.

Основными причинами происшествий могут быть: несоблюдение техники безопасности при ведении горных работ и эксплуатации оборудования; человеческий фактор; износ оборудования, крепежных и вспомогательных материалов.

Прогноз возможной обстановки на объектах ТЭК в апреле 2024 года

На основании статистических данных за последние 10 лет, на объектах ТЭК в апреле 2024 г. возможно до 3 крупных происшествий (Диаграмма 15), не носящих характера ЧС, которые могут привести к прекращению электропитания жилых домов и объектов экономики. Возможны обрывы линий электропередач или короткие замыкания, выход из строя оборудования, подтопление талыми водами трансформаторных подстанций и других коммуникаций.

Диаграмма 15. Динамика количества происшествий на объектах ТЭК в апреле с 2014 г. по 2023 г. Прогноз на апрель 2024 г.



Причиной происшествий может послужить: комплекс неблагоприятных метеорологических условий (порывы ветра свыше 20 м/с, мокрый снег с дождем, перепады среднесуточных температур воздуха), повышенный износ оборудования (от 60% до 80%), подтопление талыми водами объектов энергетики.

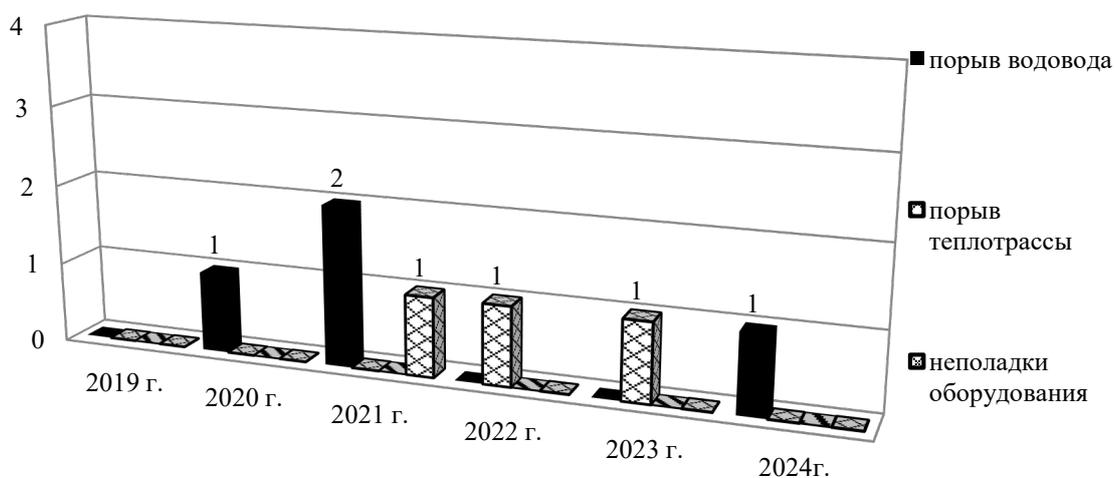
Происшествия возможны на территории всей области, но вероятней всего в Новокузнецком ГО и МО, Кемеровском ГО и МО.

Так в апреле 2016 г. из-за неблагоприятных метеорологических условий произошло отключение электроэнергии на территории шести муниципальных образований: Промышленновского МО, Кемеровского МО, Маринского МО, Беловского МО, Топкинского МО, Новокузнецкого МО.

Прогноз возможной обстановки на объектах ЖКХ в апреле 2024 года

На основании статистических данных, на **объектах ЖКХ** Кемеровской области в апреле 2024 г. возможно до 1 крупного происшествия - порыв на водоводе или теплотрассе (Диаграмма 16).

Диаграмма 16. Динамика количества происшествий на объектах ЖКХ в апреле с 2019 г. по 2023 г. Прогноз на апрель 2024 г.



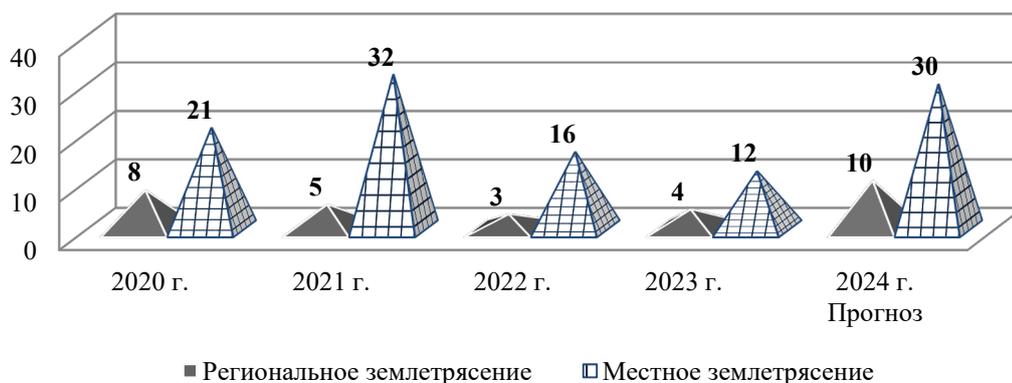
Причиной технологического нарушения может послужить: подтопление талыми водами коммуникаций, высокий процент износа трубопроводов или котельного оборудования (от 60 % до 80 %).

Происшествия возможны на территории всей области, но вероятней всего на территории Новокузнецкого МО.

Прогноз сейсмической обстановки

В апреле 2024 г. на территории Кузбасса сейсмическая активность прогнозируется как среднестатистическая за месяц и составит порядка 30-ти сейсмических событий природного характера (Диаграмма 17).

Диаграмма 17. Динамика количества зарегистрированных землетрясений на территории Кемеровской области-Кузбасса в апреле с 2020 г. по 2023 г. Прогноз на апрель 2024 г.



Таким образом, исходя из полученных данных сейсмологического мониторинга сейсмическая активность в апреле, на территории Ленинск-Кузнецкого и Междуреченского городских округов, Беловского, Новокузнецкого и Прокопьевского муниципальных округов, Таштагольского муниципального района в ближайшее время останется без изменения и возможна с магнитудой 2.0 - 3.5 (шкала Рихтера) с интенсивностью 4-4,5 балла (оценка MSK64) (Рисунок 1).

Количество регистрируемых промышленных взрывов будут определяться планами взрывных работ предприятий и составит порядка 500-550.

Рис. 1. Карта сейсмической активности территорий Кемеровской области - Кузбасса.



Рекомендации по снижению рисков чрезвычайных ситуаций и смягчению их последствий в апреле 2024 года

С целью недопущения происшествий при опасных метеорологических явлениях:

- ГУ МЧС России по Кемеровской области – Кузбассу доводить экстренное предупреждение (в случае его получения) и рекомендации по порядку реагирования на него до руководителей структурных подразделений и органов управления муниципального образования;

- главам муниципальных образований организовать оповещение и информирование населения, установить соответствующий режим сбора и обмена информацией в случае возникновения предпосылок к ЧС;
- проверить готовность аварийных служб к реагированию.

С целью недопущения возникновения происшествий на водоемах области:

Главам муниципальных образований на подведомственных территориях рекомендуется:

- провести предупредительные беседы с населением;
- по средствам массовой информации провести оповещение об опасности выхода людей на талый лед.

Для снижения рисков, вызванных лесными пожарами:

руководителям лесничеств, арендаторам лесных участков, а также руководителям МО:

- следить за состоянием противопожарных полос;
- своевременно расчищать подъезды к источникам воды;
- осуществлять строгий контроль за проведением несанкционированного пала растительности;
- проводить агитационную и разъяснительную работу среди населения о последствиях палов травы.

С целью снижения заболевания населения от ОРВИ, гриппа и

рекомендовать руководителям предприятий организовать информирование о профилактических мероприятиях в целях предотвращения распространения ОРВИ, гриппа и COVID-19, проведение:

- специфической профилактики с использованием вакцин в предэпидемический период;
- витаминизации работников;
- санитарно-гигиенических и оздоровительных мероприятий, предусматривающих формирование здорового образа жизни, закаливающие процедуры, физическое воспитание;

а также:

- соблюдать гигиену рук (мыть руки с мылом или протирать спиртосодержащими или дезинфицирующими салфетками, гелями);
- избегать близкого контакта и пребывания в одном помещении с людьми, имеющими видимые признаки ОРВИ (кашель, чихание, выделения из носа);
- надевать одноразовую медицинскую маску в медицинских учреждениях;
- соблюдать чистоту в помещениях, делать влажную уборку, проветривание;

- при появлении признаков заболевания ОРВИ необходимо обращаться к врачу.

С целью предотвращения возникновения и распространения заболевания населения клещевым энцефалитом рекомендуется:

- проводить вакцинацию населения;
- проводить акарицидные обработки в населенных пунктах (парки, скверы) при благоприятных погодных условиях;
- при посещении ближайших к населенным пунктам лесных участков, кладбищ, садов, огородов следует предпринять меры по защите от присасывания клещей: использовать защитную одежду, проводить само- и взаимоосмотры, наносить на одежду репеллентные средства.

Для снижения рисков травматизма на горнолыжных склонах:

Оборудовать все горнолыжные трассы:

- дисками-разметками, обозначающими сложность трассы и её положение относительно других трасс. Такие диски помогут лыжникам определять своё местонахождение. Также, диски должны быть пронумерованы порядковыми номерами, начиная от вершины трассы;
- щитами направлений движения, указывающих расположение таких объектов, как медпункт, механический подъемник, спасательский пункт и т.д.;
- знаками указания закрытия трассы и приспособлениями для закрытия трассы, которые должны быть расположены на входах на закрытую лыжную трассу.

С целью предотвращения возникновения и распространения бытовых пожаров рекомендуется:

- информировать население о правилах пожарной безопасности через средства массовой информации, посредством издания и распространения специальной литературы, устройства тематических выставок;
- проводить разъяснительную работу среди населения о необходимости соблюдения требований пожарной безопасности в административных, общественных и жилых зданиях;
- размещать информацию о правилах пожарной безопасности на внутренних навесных телевизионных плазменных панелях, на наружных светодиодных панелях;
- организовать работу пожарно-профилактических групп на основе результатов анализа обстановки с пожарами в жилом секторе;
- распространять листовки и памятки, регулярно проводить проверки пожарной безопасности объектов частного и муниципального жилого сектора;
- обеспечить своевременное и качественное обслуживание внутридомового газового и печного оборудования.

С целью недопущения аварийных и чрезвычайных ситуаций на автодорогах:

Рекомендовать руководителям всех муниципальных образований вести контроль за работой дорожно-эксплуатационных и подрядных организаций по содержанию автодорог и обочин. Проведение ремонтных работ осуществлять при полном обустройстве участка работ, установки дорожных знаков, ограждений и сигнальных фонарей с согласованием в ГИБДД.

ДПС ГИБДД осуществлять патрулирование опасных участков дорог в целях соблюдения водителями скоростного режима (Р-255, Новосибирск-Л-Кузнецкий-Кемерово-Юрга, Л-Кузнецкий-Новокузнецк-Междуреченск, Л-Кузнецкий-Прокопьевск-Новокузнецк) и правил ПДД в крупных городских и муниципальных округах области.

Пешеходам рекомендуется на верхнюю одежду, либо аксессуары одежды прикрепить светоотражающие элементы в вечерние часы.

Водителям пассажирских и грузовых транспортных средств рекомендуется соблюдение режима труда и отдыха, правил дорожного движения, при управлении транспортными средствами и нахождении на проезжей части дороги, учитывать сезонные климатические изменения погодных условий и при ухудшении погодных условий по возможности воздержаться от поездок на дальние расстояния.

С целью недопущения возникновения происшествий на угледобывающих предприятиях рекомендуется:

- производить инструктаж по ТБ при ведении взрывных и горных работ различной сложности на всех предприятиях;
- соблюдать технологический процесс;
- соблюдать ТБ при ведении подземных и наземных работ различной сложности на всех предприятиях области;
- осуществлять медицинское освидетельствование горняков, выходящих на смену, чтобы исключить случаи алкогольного и наркотического опьянения, сердечно-сосудистых и обострения других хронических заболеваний;
- производить замену ветхого и пришедшего в негодность оборудования, крепежных и вспомогательных материалов.

Для предотвращения аварийных и чрезвычайных ситуаций на объектах ТЭК необходимо:

- проверить готовность аварийно-восстановительных бригад по ликвидации возможных аварийных ситуаций на системах энергоснабжения, предусмотреть возможность перехода на источники резервного питания;
- содержать в технической готовности передвижные, автономные источники электропитания;

- проверить готовность экстренных служб и обеспеченности их расходными материалами, запасными частями, топливом, для принятия оперативных мер по предупреждению и ликвидации аварий;
- устранять технологические нарушения в работе объектов ТЭК в установленные сроки на территории всей области.

Для предотвращения аварийных и чрезвычайных ситуаций на объектах ЖКХ необходимо:

- ЕДДС осуществлять контроль за работой котельных, поставок и запасов угля и жидкого топлива;
- допускать к работе с котельными и другим спецоборудованием персонал, прошедший специальное обучение;
- устранять технологические нарушения в работе систем жизнеобеспечения в установленные сроки;
- выявлять дефекты и отказы в работе систем жизнеобеспечения населения и принимать меры по их предупреждению, локализации и ликвидации;
- организовать контроль создания, наличия, использования и восполнения запасов материально-технических ресурсов для ликвидации аварий;
- проверить готовность аварийно-диспетчерских служб жилищно-коммунального хозяйства и экстренных рабочих бригад к ликвидации возможных аварийных ситуаций;
- уточнить планы и порядок эвакуации населения при чрезвычайных ситуациях, связанных с нарушением систем водоснабжения (обеспечить подвоз воды населению) и теплоснабжения;
- уточнить планы и порядок эвакуации населения при чрезвычайных ситуациях, связанных с нарушением на объектах ЖКХ, проверить функционирование и готовность ПВР.
- своевременно производить расчистку крыш и дворовых территорий от наледи (с выставлением ограждений);
- вести наблюдение за большепролетными крышами;
- осуществлять вывоз снега с придомовых территорий и проезжей части на специализированные полигоны.