

**СРЕДНЕСРОЧНЫЙ ПРОГНОЗ  
возникновения и развития чрезвычайных ситуаций  
на территории Липецкой области  
на декабрь 2023 года**

*(разработан на основе данных Липецкого ЦГМС – филиала ФГБУ «Центрально-Черноземное УГМС», Верхне-Донского управления Ростехнадзора по Липецкой области, Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Липецкой области, ОКУ «Гидротехнические комплексы», регионального агентства по недропользованию ЦФО, Центрально-Черноземного межрегионального управления Федеральной службы по надзору в сфере природопользования, Управления лесного хозяйства Липецкой области, Управления Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору по Воронежской и Липецкой областям, Управления ЗАГС и архивов Липецкой области, Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Липецкой области (Липецкстат), других альтернативных источников метеоинформации.).*

**СОДЕРЖАНИЕ**

**1. Характеристика источников чрезвычайных ситуаций в ноябре 2023 г.**

- 1.1. Природные источники ЧС
- 1.2. Техногенные источники ЧС
- 1.3. Информация об оправдываемости прогноза за прошедший период

**2. Характеристика и прогноз источников чрезвычайных ситуаций на декабрь 2023 г.**

- 2.1. Природные источники ЧС
- 2.2. Техногенные источники ЧС

**3. Рекомендации органам управления по реагированию на прогнозируемые ЧС.**

## 1. Характеристика источников чрезвычайных ситуаций в ноябре 2023 года

### 1.1. Природные источники чрезвычайных ситуаций

В ноябре месяце ЧС природного характера не произошло.

**Перечень дней с неблагоприятными гидрометеорологическими явлениями:**

02.11.2023 – г.о. г. Липецк, Лев-Толстовский МР, порывы ветра 15-18 м/с.;

08.11.2023 – Хлевенский МР, выпадение осадков до 20,4 мм.;

12.11.2023 – Хлевенский МР, выпадение осадков до 19 мм.;

12.11.2023 – Хлевенский МР, порывы ветра до 20 м/с.;

20.11.2023 – Хлевенский МР, выпадение осадков до 16 мм.;

27.11.2023 – г.о. г. Липецк, порывы ветра до 20 м/с.;

29.11.2023 – г.о. г. Липецк, порывы ветра до 21 м/с.

**Перечень дней с опасными гидрометеорологическими явлениями:**

Не наблюдалось.

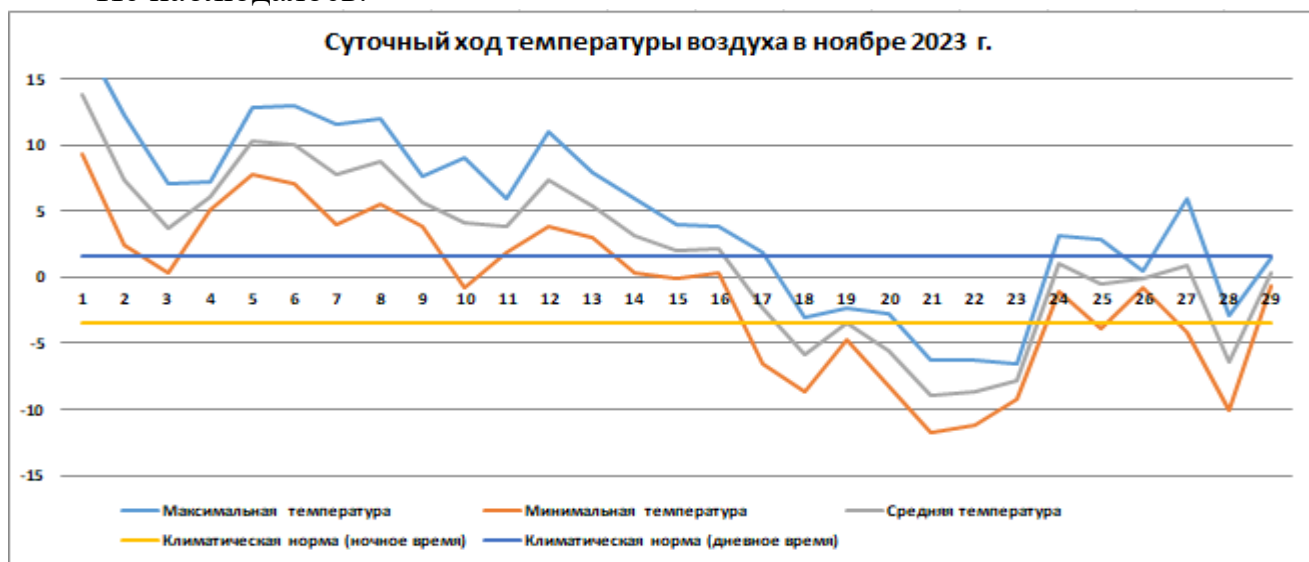


Рис. 1 Ход температуры в ноябре 2023 года



Рис. 2 Распределение осадков в ноябре 2023 года



Рис. 3 График изменения силы ветра в ноябре 2023 года

Согласно ежемесячным климатическим данным Росгидрометцентра для Липецкой области в ноябре месяце средняя дневная температура составляет  $1,6^{\circ}\text{C}$ , ночная  $-3,5^{\circ}\text{C}$ , среднесуточная температура  $-0,9^{\circ}\text{C}$ . На протяжении всего месяца наблюдались температуры на как значительно выше (1-12 градусов), так и ниже (1-9 градусов) многолетней климатической нормы. Атмосферное давление на протяжении месяца колебалось от 738 до 770 мм. рт. ст.

Ноябрь месяц характеризовался снежной, дождливой, облачной, временами облачной с прояснениями погодой, в отдельные периоды в утренние и вечерние часы отмечалось образование тумана, местами видимостью менее 1000 м.

Ветры переменных направлений средней скоростью 5-8 м/с. Максимальная скорость порывов ветра достигала 15-21 м/с. в отдельных районах области.

#### **Гидрологическая обстановка**

Случаев дождевого паводка в ноябре месяце не зафиксировано.

На текущую дату на реках области наблюдаются незначительные колебания уровней воды, соответствующие средним многолетним значениям.

#### **Загрязнение окружающей среды**

По наблюдениям Липецкого областного центра по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды в ноябре на территории области экстремально высокого загрязнения атмосферного воздуха не наблюдалось.

Экологическая обстановка в норме. Концентрации загрязняющих веществ не превышают гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха.

#### **Геомагнитная обстановка**

Состояние магнитосферы в ноябре месяце характеризовалось как спокойное или слабо возбужденное, в отдельные периоды фиксировалась высокая вспышечная солнечная активность. Радиационная обстановка невозмущенная.

По данным среднеширотных станций геомагнитное поле характеризовалось как спокойное с отдельными периодами неустойчивости. По данным высокоширотных станций – от низко возмущенного до возмущенного.

### **Лесопожарная обстановка**

В течение всего месяца в лесах сохранялся низкий уровень пожарной опасности.

В связи с установившимися погодными условиями с 27.10.2023 прекращён расчёт показателей пожарной опасности (распоряжение Липецкого ЦГМС – филиала ФГБУ «Центрально-Черноземное УГМС» от 27.10.2023 № 2).

### **Санитарно-эпидемиологическая обстановка**

В Липецкой области регистрируется рост заболеваемости ОРВИ. По данным еженедельного мониторинга среди населения циркулируют вирусы негриппозной этиологии (риновирусы, бокавирусы, вирусы парагриппа, аденовирусы и др.). Случаи заболевания новой коронавирусной инфекцией (COVID-19) находятся на уровне аналогичного периода 2022 года. Преобладающими остаются штаммы «Омикрон».

Наиболее эффективным средством профилактики заболевания гриппом и его осложнений является вакцинация. В состав вакцин, которые применяются для иммунизации против гриппа в этом сезоне, входят штаммы, актуальные для сезона 2023-2024 годов.

С августа месяца начата прививочная кампания против гриппа. В Липецкую область поступило 71,7 тыс. доз вакцины «Ультрикс Квадри» для иммунизации против гриппа детей, беременных женщин и взрослого населения из групп риска. Согласно Национального календаря профилактических прививок допускается одновременная иммунизация против гриппа и коронавирусной инфекции в разные участки тела.

Не зарегистрировано ни одного случая нежелательных явлений (осложнений) после иммунизации.

Проводится иммунизация взрослого населения против COVID-19, а также против гриппа. Лица старше 18 лет могут получить вакцинацию в территориальной медицинской организации.

В настоящее время вакцинация населения Липецкой области от новой коронавирусной инфекции (Covid-19) проводится зарегистрированными Министерством здравоохранения России вакцинами. Проводится мониторинг вакцинации, серьезных поствакцинальных осложнений (не зарегистрированы), эффективности иммунизации.

Эпидемиологическая ситуация находится на контроле Управления Роспотребнадзора по Липецкой области.

Сезон 2023 года отмечался ранним началом и высокой активностью клещей в марте, первый покус клещом зарегистрирован 04.01.2023.

По итогам сезона 2023 г. в медицинские организации с укусами клещей обратилось 4089 человек, в том числе 1774 детей в возрасте до 17 лет (43,4%).

Территория Липецкой области не эндемична по клещевому вирусному энцефалиту (КВЭ).

Из клещевых инфекций ежегодно регистрируются случаи иксодового клещевого боррелиоза (ИКБ).

В Липецкой области исследования снятых клещей и обследование людей на весь спектр клещевых инфекций (КВЭ, ИКБ, МЭЧ, ГАЧ) проводится на базе 3-х лабораторий:

- лаборатории опасных и природно-очаговых инфекций ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Липецкой области»;
- ГУЗ «Липецкая областная клиническая инфекционная больница»;
- ГУЗ «Липецкий областной кожно-венерологический диспансер».

Для исследования доставлены 3536 клещей (86,5% от числа укушенных лиц). По результатам исследований пораженность клещей в 2023 г. составила 19,7% (в 2022 г. – 16,2%).

В подавляющем большинстве случаев (62,7%) присасывание клещей произошло на территории домовладений и приусадебных участков, и только 4% случаев – в местах массового пребывания.

В Липецкой области клещи являются переносчиками таких заболеваний, как иксодовый клещевой боррелиоз (болезнь Лайма), гранулоцитарный анаплазмоз человека (ГАЧ), моноцитарный эрлихиоз человека (МЭЧ), что подтверждается результатами ежегодного мониторинга.

С учётом эпидемиологической ситуации в Липецкой области, в целях обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения области по природно-очаговым инфекциям, Главным государственным санитарным врачом по Липецкой области принято Постановление от 10.11.2023 № 13 «О профилактике природно-очаговых болезней и мерах по борьбе с грызунами на территории Липецкой области в сезон 2023-2024 гг.».

По прогнозу на зимне-весенний период 2023-2024 гг. с учётом эндемичности территории области по природно-очаговым инфекциям, высокой численности мышевидных грызунов в ландшафтных зонах, роста инфицированности возбудителями ГЛПС популяции мышевидных грызунов ожидается спорадическая заболеваемость ГЛПС, на отдельных территориях возможны локальные вспышки. В связи с наличием вялотекущих эпизоотий туляремии, иерсиниоза, псевдотуберкулеза возможна регистрация спорадической заболеваемости данными инфекциями среди населения области.

Ситуация по профилактике природно-очаговых инфекций остается на контроле Управления Роспотребнадзора по Липецкой области.

### **Фитосанитарная и эпизоотическая обстановка**

По данным управления по ветеринарному и фитосанитарному надзору Липецкой области фитосанитарная обстановка стабильная. По состоянию на 29.11.2023 эпизоотическая обстановка обострилась в связи с выявлением случаев бешенства на территории:

- Новочеркутенского сельского поселения Добринского муниципального района (указ Губернатора Липецкой области № 71 от 27.09.2023);
- Ярлуковского сельского поселения Грязинского муниципального района (указ Губернатора Липецкой области № 77 от 26.10.2023).

## 1.2. Техногенные чрезвычайные ситуации

В ноябре месяце ЧС техногенного характера не произошло.

По состоянию на 29 ноября зарегистрировано 3 происшествия:

13.11.2023 – ДТП на автодороге Р119 «Орёл-Тамбов» на 260 км. участка «Елец-Липецк» близ н.п. Верхний Студенец Задонского МР, в результате которого пострадало 4 человека (детей нет), в том числе 2 человека погибло;

20.11.2023 – ДТП на 391 км. трассы «М-4 Дон» (альтернативный участок) Елецкого МР у н.п. Бувка, в результате которого пострадало 5 человек, в том числе 3 человека погибло (из них 1 ребёнок);

23.11.2023 – техногенный пожар (Долгоруковский МР, н.п. Надеждино, д. 13), в результате которого погибло 2 человека.

За месяц по состоянию на 29 ноября произошло:

	Всего	Погибло, чел.	Травмировано, чел
Пожаров	103	3	3
ДТП	96	10	82
На водных объектах	2	2	0

## 1.3. Информация об оправдываемости прогноза за прошедший период

Прогноз чрезвычайных ситуаций на ноябрь месяц оправдался в большей степени и составил 92 %.

## 2. Характеристика и прогноз источников чрезвычайных ситуаций на декабрь 2023 г.

### 2.1. Природные источники чрезвычайных ситуаций

В течение месяца происходит постепенное понижение среднесуточной температуры воздуха. Суточная температура колеблется в пределах от морозных дней до дней с положительной температурой. Характерная особенность декабря – неустойчивая погода, морозы нередко сменяются оттепелью (в среднем 7-10 дней), оттепели обычно не отличаются высокими температурами, хотя возможны повышения до +8...+10°C, продолжительность оттепелей в пределах 5-7 дней. При заторах арктического воздуха могут наступать сильные холода с понижением температуры до -25...-30°C. Наибольшее выхолаживание на фоне низких температур наблюдается в г.о. г. Липецк, Липецком, Чаплыгинском, Лев-Толстовском муниципальных районах.

Устойчивый снежный покров на территории области формируется в среднем в первой половине декабря, на юге – во второй половине декабря (при переходе среднесуточной температуры через -5°C). Дата образования устойчивого снежного покрова на территории Липецкой области:

- самая ранняя – 24.11;
- средняя – 07.12;
- самая поздняя – 02.01.

Для декабря характерно 5-8 дней с метелями, продолжительность метелей от нескольких часов до нескольких суток, преобладающие скорости ветра при метелях 7-13 м/с. Наибольшие вероятности возникновения метелей отмечаются в

г.о. г. Липецк, Липецком, Лев-Толстовском, Хлевенском муниципальных районах.

В декабре на территории области преобладают южные, юго-западные и юго-восточные направления ветра, местами возможны порывы до 15-20 м/с. Наибольшая вероятность возникновения сильного ветра в г.о. г. Липецк, г.о. г. Елец, Липецком, Задонском, Елецком, Данковском муниципальных районах. Обычное явление для декабря – гололёд, в среднем 3-5 дней, но в отдельные годы количество дней с гололёдом может увеличиваться.

Среднемесячные колебания уровней крупных рек значительно не превысят декабрьских среднемноголетних норм. Появление устойчивого ледяного покрова на реках и водоёмах Липецкой области чаще всего наблюдается в первой декаде декабря. 1 декабря – средняя дата замерзания Матырского водохранилища.

Средние многолетние даты ледостава на реках Липецкой области:

р. Дон (Данков) – 02.12;

р. Дон (Задонск) – 17.12;

р. Воронеж (городской пляж Липецк) – 01.12;

р. Сосна (Елец) – 15.12.

По предварительному прогнозу в декабре средняя месячная температура воздуха предполагается близкой к средним многолетним значениям (согласно ежемесячным климатическим данным Росгидрометцентра для Липецкой области в декабре месяце средняя дневная температура составляет  $-3,3^{\circ}\text{C}$ , ночная  $-8,9^{\circ}\text{C}$ , среднесуточная температура  $-6,1^{\circ}\text{C}$ ).

Максимальная температура воздуха за период наблюдений с 2012 года на метеостанции г. Липецк ( $9,8^{\circ}\text{C}$ ) была зафиксирована 01 декабря 2012 года, минимальная –  $-24,7^{\circ}\text{C}$ , зафиксирована 24 декабря 2012 года. Суточный ход температуры воздуха в декабре по итогам наблюдений приведён на рис. 1.

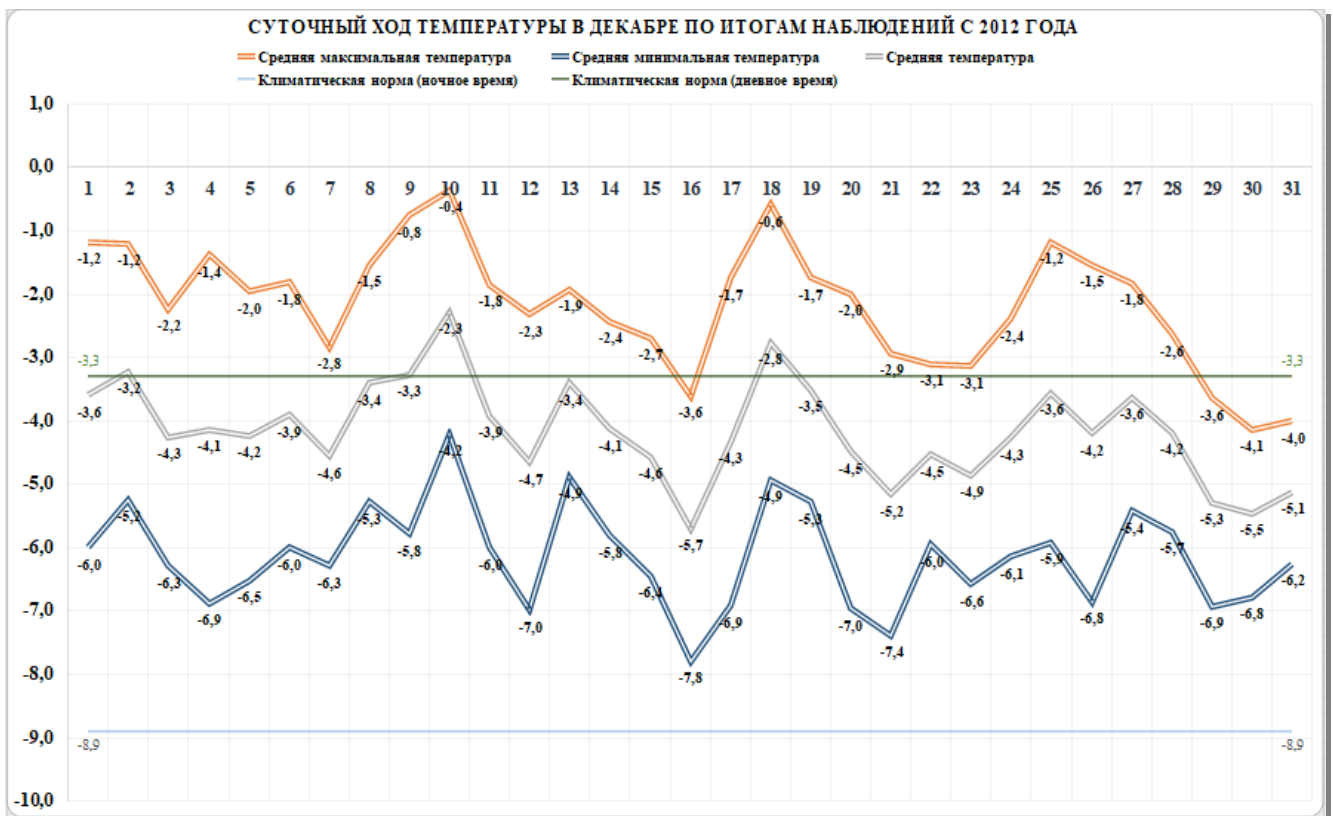


Рис. 1. Суточный ход температуры воздуха по итогам наблюдений

На территории Липецкой области по итогам многолетних наблюдений среднее количество осадков составляет 37 мм. в год. В декабре осадки выпадают часто, дней с осадками больше половины – 15-17.

Исходя из статистических данных прогнозируемое количество осадков в декабре 2023 года составит 55,6 мм. Распределение количества осадков и прогноз их количества на 2023 год приведён на рис. 2. Максимальное количество осадков в течение суток в декабре за период наблюдения составило 12 мм. за 12 часов (2021 год), что значительно ниже критериев отнесения события к чрезвычайной ситуации, определенных приказом МЧС России от 05.07.2021 № 429 «Об установлении критериев информации о чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера» (далее – приказ МЧС России от 05.07.2021 № 429) (п. 2.3.2. Очень сильный дождь (мокрый снег, дождь со снегом). Вероятность возникновения чрезвычайных ситуаций, связанных с выпадением обильных осадков невелика и составляет не более 0,1.

Примерно 2-7 дней в декабре на территории Липецкой области бывают дождливыми (зафиксировано выпадение свыше 3 мм. осадков). В текущем году прогнозируется до 6 дождливых дней.

Распределение количества дождливых дней и прогноз на 2023 год приведены на рис. 3.



Рис. 2. Распределение количества осадков и прогноз их количества на 2023 год



Рис. 3. Распределение количества дождливых дней и прогноз на 2023 год



Ветры преобладают западного, южного и юго-западного направлений. Средняя скорость ветра 3,5-4 м/с. в относительно защищённых и 4,5-5,6 м/с. на возвышенных открытых местах, местами возможны порывы до 17-23 м/с. Наибольшая вероятность возникновения сильного ветра в г.о. г. Липецк, Липецком, Задонском, Елецком, Данковском муниципальных районах.

Достижение скорости ветра (при порывах) не менее 25 м/с в наблюдаемом периоде не зафиксировано. Вероятность возникновения чрезвычайных ситуаций, связанных с возникновением опасного метеорологического явления (Очень сильный ветер, ураганный ветер, шквал, смерч) в отчётном периоде составляет 0,1.



Рис. 4. Распределение ветровой нагрузки и прогноз на 2023 год

**Роза ветров по АМСГ Липецк за 1966- 2020г.**

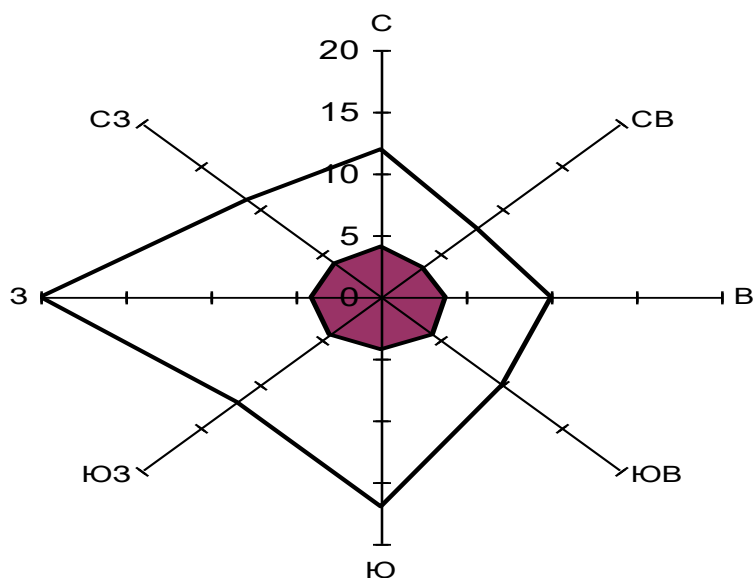


Рис. 5. Среднегодовая роза скоростей ветра по г. Липецку

По состоянию на 29.11.2023:

уровень воды в Матырском водохранилище 108,00 м БС, сброс 9 м<sup>3</sup>/с, что в пределах нормального подпорного уровня. (Показатель НЯ верхнего уровня –

108,00 м БС; показатель ОЯ верхнего уровня - 109,75м БС; критический минимальный показатель верхнего уровня - 106,75м БС; показатель НЯ нижнего уровня – 103,33 м БС, показатель ОЯ нижнего уровня 103,30 м БС). Температура воды на водоемах области +1 °С.

Прогноз уровня воды в декабре по итогам многолетних наблюдений на гидропостах Липецкой области приведён на рис. 6-9.

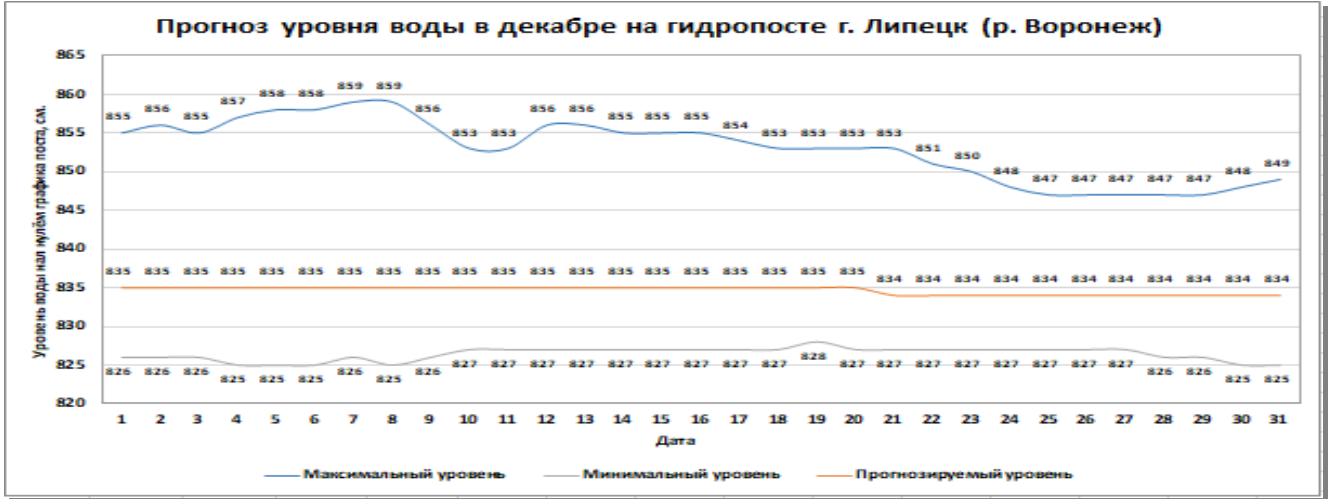


Рис. 6. Прогноз уровня воды в декабре на гидропосте г. Липецк (р. Воронеж)

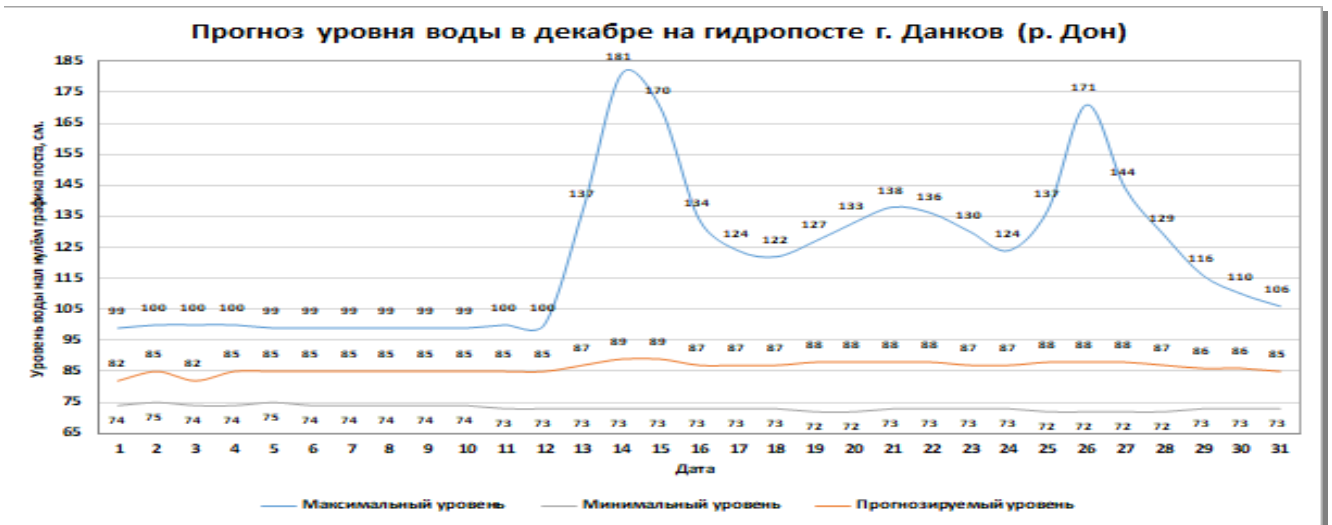


Рис. 7. Прогноз уровня воды в декабре на гидропосте г. Данков (р. Дон)

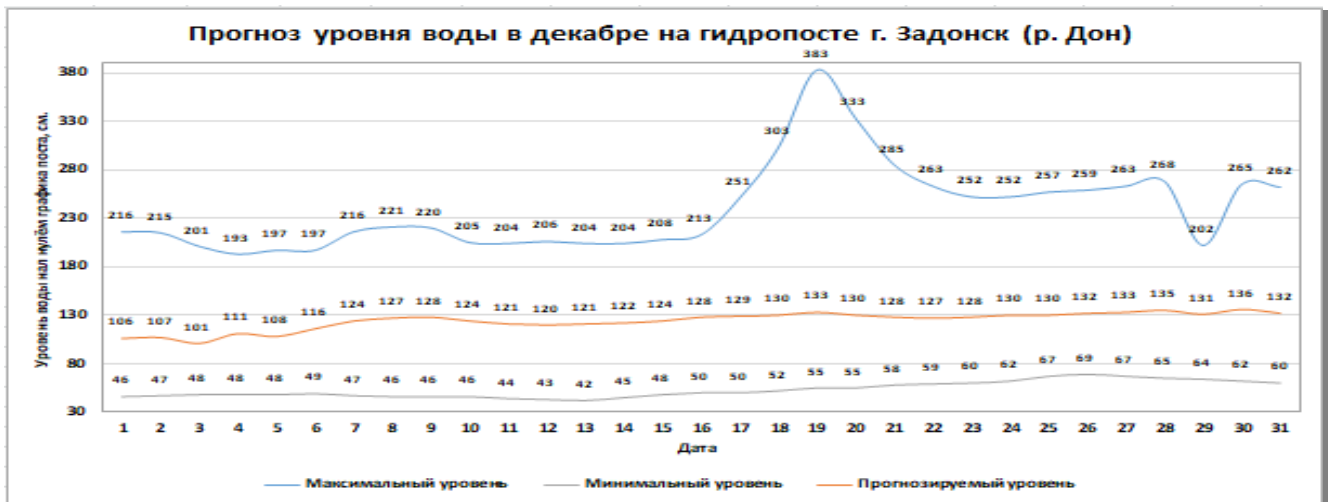


Рис. 8. Прогноз уровня воды в декабре на гидропосте г. Задонск (р. Дон)

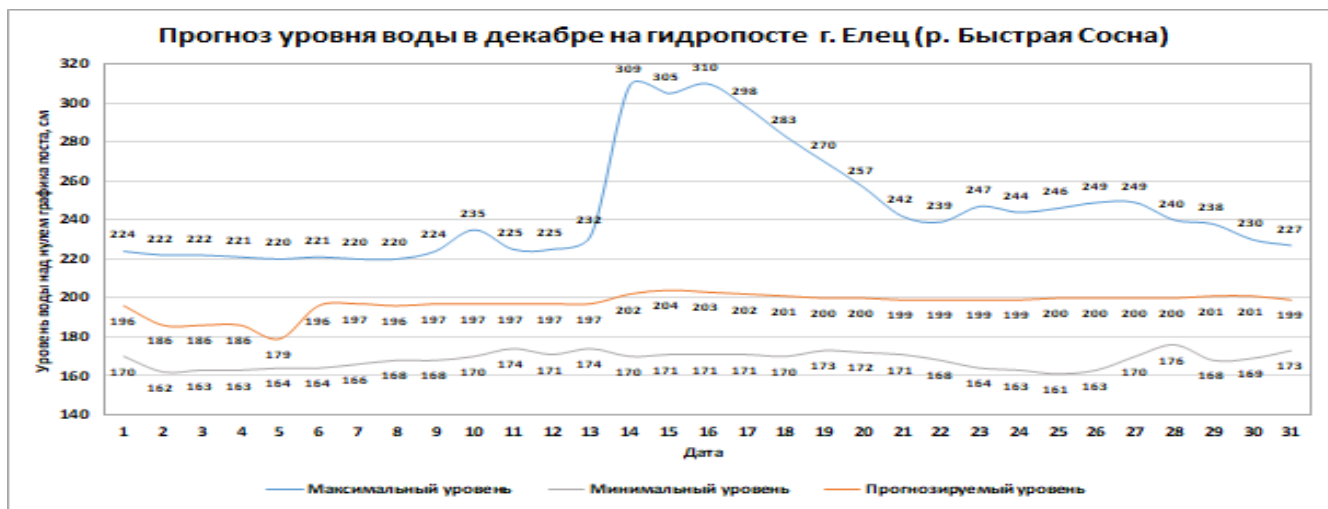


Рис. 9. Прогноз уровня воды в декабре на гидропосте г. Елец (р. Быстрая Сосна)

### Геомагнитная обстановка

Состояние магнитосферы прогнозируется как спокойное с отдельными периодами неустойчивости. Радиационная обстановка на трассах пилотируемых космических аппаратов невозмущенная. Вспышечная активность солнца ожидается на среднем и высоком (маловероятно) уровне.

### Прогнозируются следующие источники рисков возникновения ЧС:

1) Опасные метеорологические явления (туманы, сильные осадки, налипание мокрого снега, сильный ветер, гололёдно-изморозевые отложения) и комплекс неблагоприятных метеорологических явлений будут повышать вероятность возникновения ЧС до муниципального уровня, связанных с нарушением электроснабжения, обрывом (повреждением) ЛЭП и линий связи, обрывом и падением слабо укрепленных, ветхих, широкоформатных, рекламных конструкций и повреждением кровли, нарушениями в работе дорожно-коммунальных служб, в работе транспорта, систем ТЭК и ЖКХ, высоким количеством ДТП, травматизма среди населения, ограничениями в работе авиации в аэропортах. Метель, снежные заносы, гололеда будут способствовать возникновению задержек в движении автотранспорта и повышать риск возникновения автомобильных заторов на дорогах.

2) В декабре месяце возможен рост природно-техногенных аварийных ситуаций в сфере ЖКХ, а также рост техногенных пожаров, связанных с перегрузкой электросетей, понижением температуры и прохождением отопительного сезона. Вероятность возникновения ЧС равна 0,2.

3) Существует риск (0,2) возникновения происшествий, связанных с проявлением опасных экзогенных геологических процессов (смещение оползневых блоков пород и активизацией овражной эрозии).

**Оползневой процесс** развит на береговых склонах крупных рек и оврагов в Данковском, Лебедянском, Становом, Елецком и Липецком районах. Основные факторы активизации: гидрометеорологический, гидрологический. В целом, на территории Липецкой области ожидается низкая активность оползневого процесса.

При погодных аномалиях в виде интенсивных атмосферных осадков (более 5 % суточной нормы) возможны локальные отрывы блоков, оползание грунтов и

увеличение трещин отрыва. Активизация оползневых процессов в период интенсивного выпадения осадков ожидается в с. Подгорное Липецкого МР, в п. Рошинский (ул. Зеленая) Чаплыгинского МР, в г.п. г. Чаплыгин и в г.о. г. Липецк (ул. Индустриальная).

При активизации опасного ЭГП создаётся потенциальная опасность частным домам (г.п. г. Чаплыгин, ул. Куйбышева, ул. Советская, ул. Королева, ул. Комсомольская), автодороге (Липецкий МР, с. Крутые Хутора), частному домовладению в п. Рошинский Чаплыгинского МР (ул. Зеленая, д. 3).

**Карстово-суффозионные процессы.** На территории Липецкой области процессы получили развитие в Липецком, Становлянском, Данковском, Чаплыгинском, Хлевином, Задонском, Елецком и Измалковском районах. Активизация возможна в результате активного выпадения атмосферных осадков и изменения гидродинамического режима подземных вод. Активизация карстово-суффозионных процессов вероятна в Липецком МР (с. Крутые Хутора), Данковском МР (с. Берёзовка, д. Баловинки, с. Масловка), Краснинском МР (с. Отскочное, с. Скороварово 1-е, с. Скороварово 2-ое, д. Клевцово), Лебединском МР (с. Донские Избищи), Добровском МР (в районе сёл Волчье, Большие Хомяки, Екатериновка, Замартынье).

В целом, на территории Липецкой области ожидается низкая активность карстово-суффозионных процессов. При обильных атмосферных осадках выше нормы, а также при резких изменениях гидродинамического режима подземных вод возможно образование новых карстово-суффозионных форм, вероятна более высокая степень активности карстово-суффозионных процессов.

**Процесс овражной эрозии.** Прогнозируется низкая степень активности процесса. Активизация возможна на изучаемых участках, где распространён процесс: г.о. г. Липецк, Добровский МР (с. Замартынье), Данковский МР (с. Масловка), Лебединский МР (с. Екатериновка). Воздействие на земли сельскохозяйственного назначения возможно на территории Данковского МР. Основным фактором активизации – гидрометеорологический.

4) При повышении среднесуточных температур существует вероятность (0,1) происшествий, связанных с подтоплением пониженных участков местности на всей территории области (источник – выпавшие садки, осадки в виде дождя, мокрого снега, нарушение работы дренажных систем и неисправностей ливневых стоков).

5) Сохраняется вероятность (0,2) возникновения происшествий на водных объектах с возможной гибелью людей в результате выхода на первый лёд водных объектов.

6) Существует вероятность (0,2) заболевания животных опасными болезнями (туберкулез, бруцеллез, лейкоз животных), источник – выявленные ранее случаи заболеваний в Задонском, Усманском, Грязинском, Хлевином, Добринском, Лев-Толстовском и Липецком муниципальных районах Липецкой области.

Наиболее вероятны заболевания в Измалковском, Тербунском, Лев-Толстовском, Чаплыгинском и Долгоруковском муниципальных районах.

7) Существует вероятность (0,2) заболевания животных и птиц острыми инфекционными болезнями (африканская чума свиней (далее АЧС), птичий

грипп. Наиболее вероятны заболевания АЧС на территориях с развитым производством мясной продукции: Лев – Толстовский, Липецкий, Добринский, Данковский районы, а также лесистые районы области: Усманский, Добровский, Чаплыгинский, где возможны контакты диких и домашних животных.

8) Сохраняется вероятность (0,3) единичных случаев заболевания животных бешенством. Наиболее вероятны случаи заболевания в Грязинском, Становлянском, Добровском, Добринском, Усманском, Измалковском, Данковском, Лев-Толстовском, Хлевенском, Задонском, Елецком, Тербунском, Долгоруковском и Липецком районах.

9) Сохраняется вероятность (0,3) заболевания населения гриппом и ОРВИ, а также коронавирусной инфекцией.

10) Сохраняется вероятность (0,2) заболевания населения острыми кишечными инфекциями (в том числе холерой) (источник – изношенность канализационных и водопроводных сетей, нарушение санитарно-эпидемиологического режима на пищевых предприятиях и продуктовых рынках).

11) Существует вероятность (0,1) заболевания населения инфекционными заболеваниями.

12) Существует вероятность (0,1) заболевания населения геморрагической лихорадкой с почечным синдромом (ГЛПС), туляремией (источник - превышение безопасного уровня численности грызунов, увеличение численности заболевшего населения).

13) Существует вероятность (0,005) происшествий, связанных с транспортировкой, хранением, использованием, обнаружением радиационных, химических, биологических веществ.

## 2.2. Техногенные источники чрезвычайных ситуаций

Для Липецкой области характерными видами техногенных чрезвычайных ситуаций являются транспортные аварии (ДТП) и происшествия, связанные с пожарами на объектах жилого и производственного назначения.

Основными причинами дорожно-транспортных происшествий является нарушение правил дорожного движения, интенсивность движения, нарушение скоростного режима, дистанции, осадки в виде дождя, снега, туман, ремонт дорог, капитальный ремонт дорог альтернативного направления.



Рис. 11. Прогноз количества ДТП в декабре 2023 года

1) Из-за нарушения правил дорожного движения, интенсивности движения, ремонта дорог, осадков в виде тумана, сильных осадков, налипания мокрого снега, сильного ветра, гололёдно-изморозевых отложений увеличивается (вероятность 0,3) возникновения чрезвычайных ситуаций, связанных с ДТП, заторами на трассах федерального, регионального и местного значения). Участки дорог с повышенным риском возникновения ДТП (крутые повороты, крутые спуски и подъёмы, переходы):

Трасса М-4 «Дон» (Основное направление):

Путепровод через а/д М-4 "Дон" на км 335+342	Длина сооружения 71,28 м.
Мост через балка Тройня на км 337+332 (правый)	Длина сооружения 105,24 м.
Мост через балка Тройня на км 337+332 (левый)	Длина сооружения 105,21 м.
Путепровод через а/д М-4 "Дон" на км 338+980	Длина сооружения 77,27 м.
Мост через балка Новиковский верх на км 341+173 (левый)	Длина сооружения 171,45 м.
Мост через балка Новиковский верх на км 341+173 (правый)	Длина сооружения 171,45 м.
Мост через балка на км 343+474 (правый)	Длина сооружения 172,19 м.
Мост через балка на км 343+487 (левый)	Длина сооружения 172,19 м.
Мост через балка Грунин Воргол на км 346+142 (левый)	Длина сооружения 105,22 м.
Мост через балка Грунин Воргол на км 346+142 (правый)	Длина сооружения 105,22 м.
Путепровод через а/д М-4 "Дон" на км 346+878	Длина сооружения 71,29 м.
Мост через балка Опраскин Лог на км 349+162 (левый)	Длина сооружения 171,45 м.
Мост через балка Опраскин Лог на км 349+162 (правый)	Длина сооружения 171,45 м.
Путепровод через а/д М-4 "Дон" на км 350+696	Длина сооружения 74,27 м.
Путепровод через землевладения на км 354+020 (левый)	Длина сооружения 41,22 м.
Путепровод через землевладения на км 354+031 (правый)	Длина сооружения 41,22 м.
Путепровод через а/д М-4 "Дон" на км 357+529	Длина сооружения 89,30 м.
Мост через балка Кривой Колодец на км 357+1153 (левый)	Длина сооружения 432,20 м.
Мост через балка Кривой Колодец на км 357+1153 (правый)	Длина сооружения 432,20 м.
Мост через балка Стана на км 358+737 (правый)	Длина сооружения 71,54 м.
Мост через балка Стана на км 358+743 (левый)	Длина сооружения 71,54 м.
Путепровод через а/д М-4 "Дон" на км 360+903	Длина сооружения 89,77 м.
Мост через балка Журавлевка на км 362+733 (левый)	Длина сооружения 126,25 м.
Мост через балка Журавлевка на км 362+733 (правый)	Длина сооружения 126,25 м.
Мост через балка Хрипунов Лог на км 364+229 (правый)	Длина сооружения 205,12 м.
Мост через балка Хрипунов Лог на км 364+237 (левый)	Длина сооружения 205,12 м.
Мост через балка Спарновой Лог на км 366+126 (правый)	Длина сооружения 105,64 м.
Мост через балка Спарновой Лог на км 366+134 (левый)	Длина сооружения 105,64 м.
Путепровод через а/д М-4 "Дон" на км 367+956	Длина сооружения 93,73 м.
Путепровод через а/д М-4 "Дон" на км 369+919	Длина сооружения 89,63 м.
Мост через балка Караваево на км 372+692 (правый)	Длина сооружения 285,68 м.
Мост через балка Караваево на км 372+692 (левый)	Длина сооружения 285,68 м.
Мост через балка Рогатинская на км 373+250 (правый)	Длина сооружения 163,0 м.
Мост через балка Рогатинская на км 373+256 (левый)	Длина сооружения 163,0 м.
Путепровод через а/д М-4 "Дон" на км 374+743	Длина сооружения 77,11 м.
Путепровод через а/д М-4 "Дон" на км 377+109	Длина сооружения 77,07 м.
Мост через р. Сосна на км 380+994 (правый)	Длина сооружения 429,27 м.
Мост через р. Сосна на км 380+994 (левый)	Длина сооружения 429,27 м.
Путепровод через а/д М-4 "Дон" на км 383+976	Длина сооружения 89,63 м.
Путепровод через а/д М-4 "Дон" на км 386+963	Длина сооружения 89,39 м.
Путепровод через а/д М-4 "Дон" на км 388+878	Длина сооружения 77,07 м.
Путепровод через ж/д на км 390+168 (правый)	Длина сооружения 62,26 м.
Путепровод через ж/д на км 390+169 (левый)	Длина сооружения 62,26 м.
Путепровод через ж/д на км 391+313 (левый)	Длина сооружения 59,64 м.

Путепровод через ж/д на км 391+323 (правый)	Длина сооружения 59,64 м.
Путепровод через а/д М-4 "Дон" на км 393+261	Длина сооружения 89,85 м
Путепровод через а/д М-4 "Дон" на км 395+567	Длина сооружения 77,27 м.
Путепровод через а/д на км 397+194 (правый)	Длина сооружения 69,50 м.
Путепровод через а/д на км 397+199 (левый)	Длина сооружения 69,50 м.
Путепровод через а/д на км 397+774 (правый)	Длина сооружения 63,22 м.
Путепровод через а/д на км 397+774 (левый)	Длина сооружения 63,22 м.
Путепровод через а/д на км 397+1696 (левый)	Длина сооружения 50,26 м.
Путепровод через а/д на км 397+1698 (правый)	Длина сооружения 50,26 м.
Путепровод через а/д М-4 "Дон" на км 415+716	Длина сооружения 78,25 м.
Путепровод через скотопрогон на км 417+442	Длина сооружения 26,10 м.
Путепровод через а/д М-4 "Дон" на км 422+244	Длина сооружения 78,08 м.
Путепровод через а/д М-4 "Дон" на км 424+029	Длина сооружения 71,36 м.
Мост через р. Дон на км 424+971 (левый)	Длина сооружения 262,48 м.
Мост через р. Дон на км 424+971 (правый)	Длина сооружения 262,48 м.
Путепровод через а/д на км 426+087 (левый)	Длина сооружения 52,74 м.
Путепровод через а/д на км 426+087 (правый)	Длина сооружения 52,74 м.
Путепровод через а/д на км 430+509 (левый)	Длина сооружения 24,10 м.
Путепровод через а/д на км 430+509 (правый)	Длина сооружения 24,10 м.
Мост через р. Репец на км 434+258 (левый)	Длина сооружения 77,28 м.
Мост через р. Репец на км 434+258 (правый)	Длина сооружения 77,28 м.
Мост через р. Гнилуша на км 435+398	Длина сооружения 96,14 м.
Путепровод через а/д на км 436+724	Длина сооружения 53,40 м.
Путепровод через а/д на км 439+1072	Длина сооружения 47,00 м.
Путепровод через а/д на км 440+513	Длина сооружения 41,20 м.
Путепровод через а/д М-4 "Дон" на км 445+168	Длина сооружения 77,46 м.
Мост через суходол на км 445+547	Длина сооружения 24,50 м.
Путепровод через а/д М-4 "Дон" на км 449+459	Длина сооружения 78,21 м.
Мост через суходол на км 456+150	Длина сооружения 24,40 м.
Путепровод через а/д М-4 "Дон" на км 460+1032	Длина сооружения 89,25 м.

#### Трасса М-4 «Дон» (Альтернативное направление):

Путепровод через ж/д на км 358+482	Длина сооружения 81,95 м.
Пешеходный переход в разных уровнях через а/д М-4 "Дон" на км 377+527	Длина сооружения 74,66 м.
Пешеходный переход в разных уровнях через а/д М-4 "Дон" на км 381+069	Длина сооружения 80,56 м.
Пешеходный переход в разных уровнях через а/д М-4 "Дон" на км 382+075	Длина сооружения 70,96 м.
Путепровод через ж/д на км 382+765 (правый)	Длина сооружения 66,32 м.
Путепровод через ж/д на км 382+772 (левый)	Длина сооружения 50,41 м.
Мост через р. Быстрая Сосна на км 384+286	Длина сооружения 227,65 м.
Путепровод через ж/д на км 398+631	Длина сооружения 56,22 м.
Мост через ручей на км 421+459	Длина сооружения 13,50 м.
Мост через р. Дон на км 423+555	Длина сооружения 267,15 м.
Мост через р. Репец на км 433+608	Длина сооружения 50,30 м.
Путепровод через а/д М-4 "Дон" на км 434+458	Длина сооружения 76,78 м.
Мост через р. Гнилуша на км 435+274	Длина сооружения 39,94 м.
Мост через ручей на км 440+167	Длина сооружения 11,40 м.
Мост через ручей на км 441+824	Длина сооружения 19,09 м.
Мост через ручей на км 449+853	Длина сооружения 9,38 м.
Мост через р. Ольшанка на км 455+333	Длина сооружения 39,86 м.
Мост через суходол на км 456+366	Длина сооружения 22,87 м.

Мост через суходол на км 457+858	Длина сооружения 15,41 м.
Мост через р. Белая Колодезь на км 459+326	Длина сооружения 50,20 м.

Трасса Орел-Тамбов - 12 опасных участков дороги: Елецкий район (с 187 по 202 км – 2 моста, пересечение с газопроводом; с 232 по 239 км – мост, спуск-подъем); Измалковский район (с 158 по 160 км – крутой поворот, спуск-подъем; с 166 по 168 км - крутой поворот, спуск-подъем; с 170 по 171 км – мост, пересечение с газопроводом; с 172 по 174 км – спуск-подъем, пересечение с ж/д), Задонский район (с 244 по 245 км - мост, спуск-подъем), Липецкий район (с 275 по 276 км - поворот, спуск-подъем; с 279 по 280 км – сужение дорожного полотна по направлению на г. Орел, поворот; с 321 по 322 км – мост, подъем), город Липецк (с 291 по 293 км – мост, спуск-подъем; с 302 по 304 км – путепровод, мост);

Трасса Р-193 Воронеж-Тамбов – 1 опасный участок дороги: Добринский район (122-123 км – крутой поворот).

Трасса Липецк-Хлевное – 3 опасных участка дороги: г. Липецк (56 км - мост), Липецкий район (49 км – мост), Липецкий район (53 км – мост).

2) Возможны происшествия (вероятность 0,3) связанные с техногенными пожарами в зданиях и сооружениях жилого, административного, учебного и производственного назначения с возможной гибелью людей (источник – значительное возрастание нагрузок на системы электроснабжения вследствие понижения температуры наружного воздуха, а также интенсивная эксплуатация печного и газового оборудования, несоблюдение правил пожарной безопасности). Повышена вероятность пожаров в г. Липецке, г. Ельце и Елецком районе, Грязинском, Усманском и Лебедянском районах.

С 01.01.2019 вступили в законную силу изменения, внесённые Приказом МЧС России № 431 от 08.10.2018 в порядок учёта пожаров и их последствий, утверждённых приказом МЧС России от 21.11.2008 № 714. Официальному статистическому учёту подлежат все пожары, для ликвидации которых привлекались подразделения пожарной охраны, а также пожары, в ликвидации которых подразделения пожарной охраны не участвовали, но информация о которых поступила от граждан и юридических лиц.



Рис. 12. Количество пожаров в декабре и прогноз на 2023 год



3) Сохраняется вероятность ЧС (0,3) до муниципального уровня, связанных с авариями на объектах энергоснабжения и связи (источник – изношенность оборудования и инженерных сетей, перегрузки сетей, порывы ветра, осадки в виде снега, снега с дождём) в том числе с нарушением электроснабжения промышленных и коммунально-бытовых потребителей центра г. Липецка, ПАО «НЛМК», на предприятиях особой экономической зоны «Липецк».

4) Возможны ЧС (0,3) до муниципального уровня, связанные с авариями на объектах системы ТЭК и ЖКХ (источник – высокий процент изношенности водопроводных сетей, перегрев рабочих агрегатов в связи с активной нагрузкой на сети, порывы ветра, налипание мокрого снега).

5) Сохраняется вероятность (0,2) взрывов бытового газа в жилых домах, газовых баллонов (источник – нарушения требований эксплуатации газового оборудования, эксплуатация неисправных газовых баллонов).

6) Существует вероятность (0,2) возникновения ЧС до муниципального уровня, связанных с авариями на железной дороге в Липецком, Грязинском, Елецком и Лебедянском районах, в том числе на нерегулируемых ж/д переездах. Наиболее вероятно возникновение происшествий в Усманском районе на автодороге Липецк-Усмань на переезде через железнодорожные пути, в Измалковском районе на 172 км трассы Р119 Орел-Тамбов, на автодороге Становое-Кириллово на переезде через железнодорожные пути, на переезде 276 км перегона Липецк – Чугун-1, расположенном на пересечении железной дороги с ул. Орловской г. Липецка, а также переезд на 349 км ЮВЖД в Становлянском районе, Екатериновский ж/д переезд в Долгоруковском районе.

7) Существует вероятность (0,2) (источник – неисправность летательных аппаратов, человеческий фактор, порывы ветра, осадки в виде снега, снега с дождём, туман, проведение специальной военной операции на Украине, запрет полётов гражданской авиации, падение БПЛА или их обломков) возникновения ЧС, связанных с авиационными происшествиями: на воздушных судах в связи с прохождением внутренних и международных авиалиний в г. Липецк, Липецком, Данковском, Лев-Толстовском, Лебедянском, Добровском, Грязинском, Тербунском, Усманском, Задонском и Воловском районах; на судах малой авиации в г. Липецк, Липецком, Усманском, Елецком и Грязинском районах; на военных воздушных судах в г. Липецк, Липецком и Добровском районах.

8) Вероятность возникновения ЧС, связанных с авариями на магистральных газо-, нефте-, продуктопроводах не выше 0,1 (источник – изношенность труб и оборудования трубопроводов, несанкционированные работы в районах прохождения трубопроводов, проведение регламентных работ в районах трубопроводов).

9) Возможны ЧС, связанные с выбросом (угрозой выброса) АХОВ (0,1).

10) Вероятность возникновения ЧС из других источников не выше 0,1.

### **Рекомендованные превентивные мероприятия**

#### *Главам муниципальных образований:*

1. Данный прогноз угрозы возникновения и развития чрезвычайных ситуаций (происшествий) на территории Липецкой области довести до глав

сельских поселений, руководителей предприятий, организаций и учреждений для принятия соответствующих мер.

2. Продолжить выполнение комплекса превентивных мероприятий по снижению рисков возникновения ЧС (происшествий) и смягчению их последствий:

- в связи с ухудшением погодных условий перейти на усиленный режим работы;
- привести в готовность дежурные силы и средства к реагированию с созданием нормативно-правовых актов;
- обеспечить представление детализированной прогностической информации руководителям и дежурным службам заинтересованных организаций и предприятий;
- назначить ответственных от администраций муниципальных образований по контролю за прохождением опасных и неблагоприятных метеорологических явлений при их прогнозировании;
- организовать взаимодействие со старшими населённых пунктов муниципальных образований для оперативного обмена данными;
- обеспечить выполнение комплекса превентивных мероприятий, проводимых на территории муниципальных образований, в соответствии с прогнозируемыми рисками и оперативным ежедневным прогнозом;
- привести при необходимости силы и средства единой системы в готовность к реагированию на ЧС, обеспечить формирование оперативных групп и организацию выдвижения их в предполагаемые районы действий;
- поддерживать в постоянной готовности резервы финансовых и материальных ресурсов для ликвидации ЧС в соответствии с прогнозом;
- поддерживать в готовности и при необходимости развернуть пункты временного размещения населения, пострадавшего при ЧС;
- организовать и обеспечить контроль обстановки на территории муниципальных образований области и своевременное доведение информации о возможности возникновения угрозы населённым пунктам и объектам экономики, обеспечить готовность сил и средств к выполнению задач по предотвращению ЧС;
- при получении информации об опасных или неблагоприятных метеорологических явлениях немедленно информировать население, дежурные службы объектов электроснабжения, предприятий ЖКХ, потенциально-опасных объектов экономики, объектов с массовым пребыванием людей, в том числе лечебных учреждений;
- осуществлять ежедневный контроль функционирования объектов ЖКХ, готовности аварийно-восстановительных бригад муниципальных образований области к реагированию на возникновение аварийных ситуаций;
- уточнить и поддерживать в готовности силы и средства для ликвидации возможных аварий на объектах системы ЖКХ (ГВС, ХВС, теплоснабжения) и объектах энергетики, пункты временного содержания населения;
- совместно с управлением ЖКХ осуществлять взаимодействие по вопросам эксплуатации водопроводных, канализационных, тепловых сетей;

- привести в готовность дополнительные силы и средства дорожных служб к реагированию на возможные ЧС обеспечить формирование оперативных групп и организацию выдвижения их в предполагаемые районы действий;
- особое внимание обратить на готовность резервных источников питания в лечебных учреждениях, на социально-значимых объектах и на потенциально опасных объектах экономики, уточнить порядок их выделения и доставки к месту происшествия (ЧС) в кратчайшие сроки;
- при ухудшении погодных условий рекомендовать населению воздержаться от поездок на личном транспорте;
- обеспечить готовность системы оповещения и информирования населения;
- продолжить разъяснительную работу среди населения через средства массовой информации по предупреждению бытовых пожаров, обратив особое внимание, что причиной возникновения пожара в большинстве случаев является неосторожное обращение граждан с огнем, а также по безопасному поведению на водных объектах;
- продолжить профилактическую работу с населением в области безопасного пользования газом в быту. Особое внимание обратить на работу с детьми, пожилыми людьми и социально неблагополучными слоями населения;
- проводить агитационную работу с населением и организациями на тему опасности оставления промасленных или пропитанных бензином, керосином или иными горючими веществами материалов (бумага, ткань, пакля, вата и др.) в не предусмотренных специально для этого местах;
- обеспечить контроль в местах огнеопасных работ и в местах массового отдыха населения;
- поддерживать в готовности силы и средства добровольных пожарных дружин сельских поселений;
- обеспечивать регулярную очистку систем ливневых канализаций, уборку территорий населённых пунктов;
- с целью предотвращения случаев лейкоза крупного рогатого скота на территории Липецкой области обеспечить выполнение комплекса организационно-хозяйственных и ветеринарно-санитарных мероприятий в соответствии с действующей инструкцией о мероприятиях по предупреждению и ликвидации лейкоза животных;
- в связи с выявлением случаев бешенства на территории Липецкой области обеспечить выполнение комплекса организационно-хозяйственных и ветеринарно-санитарных мероприятий в соответствии с действующей инструкцией о мероприятиях по предупреждению и ликвидации распространения бешенства на территории неблагополучных населённых пунктов;
- обеспечить выполнение плановых мероприятий по обеспечению безопасности людей на водных объектах муниципальных территорий;
- организовать работу по информированию населения о мерах защиты от кори, гриппа, ОРВИ и пневмонии;
- обеспечить выполнение требований постановления администрации Липецкой области от 26 марта 2020 года № 159 «О дополнительных мерах по защите населения в связи с угрозой распространения новой коронавирусной инфекции (2019-nCoV) в Липецкой области»;

- главе Чаплыгинского муниципального района организовать мониторинг опасного участка смещения оползневых блоков пород на территории г. Чаплыгина и н.п. Роцинский, при ухудшении обстановки осуществить незамедлительный доклад в ОДС ГУ МЧС по Липецкой области.

3. В случае ухудшения метеоусловий организовать выполнение комплекса мероприятий по снижению рисков возникновения ЧС (происшествий) и смягчению их последствий:

- организовать представление по линии ЕДДС – ЦУКС с периодичностью каждые два часа фактических погодных условий;
- организовать и обеспечить информирование населения о возможной угрозе возникновения ЧС и нарушения жизнеобеспечения;
- организовать и обеспечить контроль обстановки на территории муниципальных образований области и своевременное доведение информации о возможности возникновения угрозы населённым пунктам и объектам экономики, обеспечить готовность сил и средств к выполнению задач по предотвращению ЧС;
- поддерживать в готовности дежурные силы и средства к реагированию при возникновении ЧС и нарушении жизнеобеспечения;
- поддерживать в готовности группировку аварийно-восстановительных формирований на электросетях;
- усилить группировку возможных заторов дорожного движения;
- обеспечить своевременное информирование участников дорожного движения о погодных условиях;
- проверить готовность сил и средств дорожных служб к реагированию на возможные ЧС;
- организовать постоянный контроль специально созданными группами из числа руководящего состава за состоянием мест возможных заторов дорожного движения.

*Центру по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды:*

- своевременно информировать о текущей метеорологической обстановке в соответствии с заключёнными соглашениями, а также об ожидаемых параметрах метеорологических явлений;
- детализировать прогностическую информацию о вероятности возникновения ЧС и ожидаемых результатах, обеспечить представление через ОДС Главного управления обновленной детализированной прогнозной информации в органы исполнительной власти области, главам муниципальных образований, руководителям и дежурным службам заинтересованных организаций и предприятий;
- в случае ухудшения синоптической ситуации представлять в ОДС Главного управления МЧС России по Липецкой области уточненный прогноз каждые 2 часа.

*Управлению Роспотребнадзора по Липецкой области:*

- совместно с управлением здравоохранения осуществлять плановые профилактические мероприятия, направленные на предупреждение заболеваемости корью, ОРВИ и гриппом, коронавирусной инфекцией;
- продолжить работу, направленную на выявление нарушений в санитарно-техническом и санитарно-гигиеническом состоянии пищевых объектов, продуктовых рынков, мест торговли овощами и фруктами. Особое внимание уделить пищеблокам детских дошкольных учреждений, учебных заведений, мест общественного питания, состояния водопроводных и канализационных сетей и сооружений;
- осуществлять наблюдение за состоянием здоровья людей, прибывших из стран, неблагополучных по вирусу «Эбола», «Зика», коронавирусу MERS, энтеровирусной инфекции, гриппу A(H1N1) pdm09, A(H3N2), 2019-nCoV;
- при необходимости осуществлять дератизационные мероприятия, направленные на предупреждение заболеваемости ГЛПС и туляремией;
- совместно с управлением здравоохранения Липецкой области обеспечить регулярное информирование об эпидемиологической ситуации по новой коронавирусной инфекции в мире, РФ, всех заинтересованных служб и ведомств, мерам профилактики с размещением информации на сайтах;
- обеспечить выполнение требований постановления Главного государственного санитарного врача по Липецкой области от 10.11.2023 № 13 «О профилактике природно-очаговых болезней и мерах по борьбе с грызунами на территории Липецкой области в сезон 2023-2024 гг.»;
- совместно с ЮВ ТО Роспотребнадзора по ж/д транспорту, железнодорожным вокзалам узловых станций, ОГКП «Липецкий аэропорт», управлением здравоохранения Липецкой области усилить санитарно-карантинный контроль транспортных средств, обеспечить постоянную готовность санитарных тупиков, санитарных стоянок для проведения противоэпидемических мероприятий при выявлении инфекционных больных с неблагополучным эпидемиологическим анамнезом на транспортных средствах на ж/д вокзалах, в аэропорту, помещений изоляторов.

*Управлению Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору (Россельхознадзор) по Воронежской, Белгородской и Липецкой областям:*

- совместно с Управлением Роспотребнадзора по Липецкой области, органами прокуратуры продолжить работу, направленную на выявление нарушений в санитарно-техническом и санитарно-гигиеническом состоянии пищевых объектов, соблюдения требований санитарно-эпидемиологического законодательства, направленного на обеспечение качества и безопасности. Особое внимание уделить пищеблокам детских дошкольных учреждений, учебных заведений, мест общественного питания;
- совместно с Управлением ветеринарии Липецкой области:
  - усилить государственный ветеринарный надзор за обеспечением здоровья животных и безопасностью продукции животного происхождения;

- осуществлять противоэпизоотические мероприятия, направленные на предупреждение заноса вируса африканской чумы свиней;
- продолжить выполнение мероприятий по предупреждению заболевания бешенством (вакцинацию домашних животных и животных в дикой фауне);
- организовать проведение противоэпизоотических мероприятий по предупреждению распространения бешенства и лейкоза животных на территориях неблагополучных пунктов;
- обеспечить выполнение требований постановления Главного государственного санитарного врача по Липецкой области от 10.11.2023 № 13 «О профилактике природно-очаговых болезней и мерах по борьбе с грызунами на территории Липецкой области в сезон 2023-2024 гг.».

*Центрально-Черноземному Межрегиональному Управлению федеральной службы по надзору в сфере природопользования совместно с Управлением экологии и природных ресурсов Липецкой области:*

- усилить контроль в области организации и функционирования особо охраняемых природных территорий федерального значения во время пожароопасного периода;
- усилить контроль за состоянием, использованием, охраной, защитой лесного фонда и воспроизводством лесов во время пожароопасного периода;
- осуществлять в пределах своей компетенции государственный экологический мониторинг (государственный мониторинг окружающей среды), в том числе государственный мониторинг атмосферного воздуха.

*Управлению здравоохранения Липецкой области:*

- осуществлять плановые профилактические мероприятия, направленные на предупреждение заболеваемости ОРВИ и гриппом, коронавирусной инфекцией;
- поддерживать в готовности закреплённые инфекционные стационары (отделения);
- обеспечить необходимый запас медикаментов в аптеках и лечебно-профилактических учреждениях;
- усилить мониторинг обеспеченности лекарственными препаратами аптечной сети и стационаров;
- обеспечить проведение в медицинских организациях мероприятий по защите от проникновения и размножения грызунов, а также проведение дератизационных мероприятий;
- обеспечить готовность (контроль готовности) медицинских организаций к оказанию медицинской помощи больным (на подозрении) новой коронавирусной инфекцией;
- разработать и внедрить в практику медицинских работников, оказывающих первичную медицинскую помощь, сотрудников скорой медицинской помощи, приёмных отделений и др. опросники для детального сбора эпиданамнеза;
- обеспечить выполнение постановления администрации Липецкой области от 26 марта 2020 года № 159 «О дополнительных мерах по защите населения в связи с угрозой распространения новой коронавирусной инфекции (2019-nCoV) в Липецкой области»;

*Управлению ветеринарии Липецкой области:*

- осуществлять противоэпизоотические мероприятия, направленные на предупреждение заноса вируса африканской чумы свиней;
- обеспечить выполнение комплекса организационно-хозяйственных и ветеринарно-санитарных мероприятий в соответствии с действующей инструкцией о мероприятиях по предупреждению и ликвидации распространения бешенства на территории Липецкой области;
- продолжить выполнение мероприятий по предупреждению заболевания бешенством (вакцинацию домашних животных и животных в дикой фауне);
- организовать проведение противоэпизоотических мероприятий по предупреждению распространения бешенства и африканской чумы свиней на территориях неблагополучных пунктов;
- в связи с выявлением случаев заболевания животных африканской чумой свиней в соседних областях и на территории Липецкой области, проводить комплекс организационно-хозяйственных и ветеринарно-санитарных мероприятий в соответствии с действующей инструкцией о мероприятиях по предупреждению и ликвидации африканской чумы свиней;
- в связи с ранее выявленными случаями заболевания лейкоза крупного рогатого скота на территории Липецкой области, проводить комплекс организационно-хозяйственных и ветеринарно-санитарных мероприятий в соответствии с действующей инструкцией о мероприятиях по предупреждению и ликвидации лейкоза животных;
- организовать проведение дератизационных мероприятий на птицеводческих, мясоперерабатывающих предприятиях, принять меры по обеспечению грызунонепроницаемости объектов.

*Управлению ЖКХ и управлению энергетики и тарифов Липецкой области:*

- усилить контроль функционирования объектов ЖКХ (ГВС, ХВС, теплоснабжения) в связи с погодными условиями;
- контролировать режим функционирования объектов ЖКХ (ГВС, ХВС, теплосетей);
- уточнить и поддерживать в готовности силы и средства ликвидации возможных аварий на объектах системы ЖКХ (ГВС, ХВС, теплосетей) и объектах энергетики;
- совместно с главами муниципальных образований осуществлять взаимодействие по вопросам эксплуатации водопроводных, тепловых и канализационных сетей.

*Управлению дорог и транспорта Липецкой области:*

- обеспечить содержание в надлежащем состоянии автомобильные дороги регионального значения, соединяющие населённые пункты, в том числе различных муниципальных районов между собой, постоянное поддержание в рабочем состоянии водоприёмных, водоотводных и водопропускных устройств;
- осуществлять очистку придорожных участков от мусора.

*Управлению лесного хозяйства Липецкой области:*

- продолжить работу по выполнению мероприятий по предупреждению природных пожаров;
- поддерживать в готовности лесопожарную технику к противопожарным мероприятиям;
- продолжить проведение профилактической безогневой утилизации порубочных остатков;
- продолжить очистку полос отвода вдоль железных и автомобильных дорог, проходящих через лесные массивы от валежника, древесного хлама с применением безогневых способов очистки леса;
- определение мест съездов с дорог и выставление соответствующих указательных знаков;
- продолжить обновление минерализованных и защитных полос вдоль дорог, проходящих через лесные массивы;
- установку и размещение стендов и других знаков и указателей, содержащих информацию о правилах поведения в лесах.

*Руководителям объектов экономики, предприятий:*

- АО «Газпром газораспределение Липецк» и организациям, обслуживающим жилой фонд, продолжить разъяснительную работу с потребителями (абонентами) природного газа по пользованию газом в быту и содержанию ими газового оборудования в исправном состоянии;
- филиалу ПАО «Россети Центр» – «Липецкэнерго» организовать выполнение комплекса превентивных мероприятий по снижению риска возникновения чрезвычайных ситуаций на объектах энергоснабжения: произвести проверку готовности резервных источников электропитания, готовности перехода в случае аварийных ситуаций на резервные линии электропитания, организовать проведение разъяснительной работы с потребителями электроэнергии о возможности возникновения аварийных ситуаций, усилить группировку сил и средств для ликвидаций возможных ЧС (источник – ухудшение погодных условий);
- руководителям потенциально опасных объектов, объектов экономики, эксплуатирующих опасные производственные объекты, в связи с возможными нарушениями работы системы энергоснабжения предусмотреть комплекс мероприятий по предотвращению нарушений в технологическом процессе (его безаварийной остановки). Выполнение превентивных мероприятий, направленных на предупреждение аварий на участках, на распределительных, компрессорных пунктах, перекачивающих станциях, используя для этого осмотр участков, проверку запорных арматур для оперативной локализации аварийных участков, уточнение планов ликвидации аварий, достаточности сил и средств;
- при необходимости усилить контроль функционирования подведомственных объектов ЖКХ (ГВС, ХВС, теплоснабжения);
- уточнить и поддерживать в готовности силы и средства для ликвидации возможных аварий на подведомственных объектах системы ЖКХ (ГВС, ХВС, теплоснабжения) и объектах энергетики;



- обеспечить выполнение постановления администрации Липецкой области от 26 марта 2020 года № 159 «О дополнительных мерах по защите населения в связи с угрозой распространения новой коронавирусной инфекции (2019-nCoV) в Липецкой области»;
- принять меры по защите работающего персонала от заболевания гриппом, ОРВИ и коронавирусной инфекцией;
- принять меры по недопущению к работе лиц, больных гриппом, ОРВИ и коронавирусной инфекцией.

*Инспекторскому составу ГИМС:*

- обеспечить выполнение комплекса профилактических мероприятий совместно с заинтересованными федеральными органами исполнительной власти, органами исполнительной власти субъектов, организациями, внештатными общественными инспекторами и добровольцами–общественниками с использованием беспилотных авиационных систем;
- во взаимодействии с территориальными подразделениями УМВД, ПСС на водных объектах, органов исполнительной власти и общественных организаций, органов местного самоуправления провести рейды и осуществлять совместное патрулирование на водных объектах муниципальных территорий во избежание гибели людей;
- продолжить работу по профилактике безопасности поведения людей на водных объектах и провести рейды и патрулирования с обязательным привлечением представителей правоохранительных органов, ПСС на водных объектах, органов исполнительной власти и общественных организаций;
- обеспечить взаимодействие с органами местного самоуправления по выполнению плановых мероприятий обеспечения безопасности людей на водных объектах муниципальных территорий;
- обеспечить контроль готовности сил и средств (средств спасения) по оказанию помощи людям на водных объектах;
- обеспечить проведение профилактических лекций и бесед в общеобразовательных учреждениях по обеспечению безопасности детей и подростков на водных объектах;
- в выходные и праздничные дни усилить разъяснительную работу инспекторами ГИМС в целях недопущения гибели людей на водных объектах;
- усилить разъяснительную работу инспекторами ГИМС среди населения по обеспечению всесторонней безопасности на водоёмах.

*Начальникам местных пожарно-спасательных гарнизонов:*

- осуществлять контроль за исправным состоянием пожарных гидрантов, скважин и других водоисточников;
- поддерживать в готовности силы и средства местных пожарно-спасательных гарнизонов, добровольных пожарных дружин сельских поселений;
- совместно с сотрудниками УМВД, Росгвардии продолжить работу по профилактике пожаров в жилом секторе и на объектах с массовым пребыванием людей, с социально неблагополучными слоями населения;

- совместно с территориальными органами исполнительной власти, подразделениями ГИБДД и службой аварийных комиссаров продолжить реализацию мер по предупреждению возникновения ЧС и аварийных ситуаций на автомобильных трассах;

- продолжить работу по профилактике безопасности поведения людей на водных объектах и провести рейды и патрулирования с обязательным привлечением представителей правоохранительных, природоохранных, надзорных органов, ПСС на водных объектах, органов исполнительной власти, внештатных общественных инспекторов и добровольцев–общественников;

- обеспечить взаимодействие с органами местного самоуправления по выполнению плановых мероприятий обеспечения безопасности людей на водных объектах муниципальных территорий;

- в соответствии с методическими рекомендациями ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ) МЧС России организовать работу патрульных, патрульно-маневренных, маневренных и патрульно-контрольных групп на подведомственных территориях.

*Начальнику «СПСЧ ФПС ГУ МЧС России по Липецкой области»:*

- обеспечить проведение воздушной разведки лесопожарной обстановки на территории области с помощью штатных БПЛА согласно утверждённого графика.

*ОКУ «УГПСС Липецкой области»:*

- обеспечить взаимодействие с органами местного самоуправления по выполнению плановых мероприятий Плана по обеспечению безопасности людей на водных объектах Липецкой области на территориях муниципальных образований;

- начальникам ПСС на водных объектах совместно с инспекторским составом ГИМС усилить работу по профилактике безопасности поведения людей на водных объектах;

- в случаях возникновения происшествий и ЧС обеспечить своевременное реагирование;

- обеспечить проведение воздушной разведки лесопожарной обстановки на территории области.

- с помощью ТК ОКСИОН осуществлять разъяснительную работу среди населения:

- о соблюдении правил пожарной безопасности в жилом секторе при использовании электроприборов и эксплуатации печного и газового оборудования, по действиям населения при утечке газа и при возникновении пожара;

- о соблюдении правил безопасности на ж/д путях;

- о мерах предосторожности на водных объектах;

- о соблюдении правил пожарной безопасности в лесах;

- информирование участников дорожного движения о погодных условиях и рисках;

- о недопустимости сбора и употребления незнакомых грибов;

- о мерах защиты от гриппа, ОРВИ и пневмонии;

в целях недопущения распространения случаев заболеваний проводить информирование населения по профилактике коронавирусной инфекции.

При возникновении предпосылок к ЧС докладывать немедленно по линии оперативной дежурной смены, через старшего оперативного дежурного Главного управления МЧС России по Липецкой области» по телефону 22-89-53.

**Данный прогноз может быть скорректирован оперативным ежедневным прогнозом и экстренными предупреждениями ЦУКС ГУ МЧС России по Липецкой области.**