ЦЕНТР МОНИТОРИНГА И ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ЧС

ПРОГНОЗ

основных параметров чрезвычайных ситуаций

на территории Нижегородской области

в июле 2024 года

Нижний Новгород, 2024 г.

# 1. Основные параметры режима ЧС на территории Нижегородской области июле 2024 года

В июле на территории Нижегородской области в среднем происходит 2 чрезвычайные ситуации (без учета техногенных пожаров).

Наибольшее количество ЧС – 14, зарегистрировано в июле 2002 года, наименьшее – 1 в июле 2007, 2011, 2013, 2018, 2022 годов. В июле 2009, 2012, 2014, 2015,2019, 2023 годов чрезвычайных ситуаций не допущено.

В разрезе года по многолетней статистике чрезвычайных ситуаций июль занимает 1 место, что обусловлено природными пожарами, опасными метеорологическими явлениями, экзогенно-геологическими явлениями, взрывами обрушениями в зданиях для постоянного и временного пребывания людей, авариями на автомобильном и речном транспорте, авариями на объектах ЖКХ и энергетики, авариями с разливом нефти и нефтепродуктов, авариями с выбросом АХОВ.

В июле максимум угроз техногенного характера будет наблюдаться в городских округах: г. Н.Новгород, г. Дзержинск и в Богородском, Лысковском муниципальных округах.

Максимум угроз природного характера будет наблюдаться в городских округах: г. Н.Новгород, г. Дзержинск, г. Бор, г. Выкса, г. Арзамас, Воротынский, Сокольский и в Лысковском, Володарском, Ветлужском, Воскресенском муниципальных округах.

В сравнении с предыдущим месяцем, в июле происходит увеличение параметров угроз чрезвычайных ситуаций, обусловленных:

* авариями на автомобильном транспорте, наибольшее количество регистрируется в городских округах: г. Н.Новгрод, г. Дзержинск, г. Бор, г. Арзамас и в Кстовском муниципальном округе;
* авариями на объектах ЖКХ, наибольшее количество регистрируется на территории городских округов: г. Н.Новгород, г. Дзержинск, Перевозский и Балахнинского, Павловского муниципального округа;
* авариями на объектах энергетики, наибольшее количество регистрируется на территории городских округов: г. Н.Новгород, г. Бор и Богородского, Кстовского, Сосновского муниципального округа;
* авариями на водном транспорте (в т.ч. посадки судов на мель), наиболее часто аварии регистрируются в г.о. г. Н.Новгрод и в Балахнинском, Городецком муниципальных округах;
* опасными метеорологическими явлениями (сильный дождь, сильный ветер), наибольшее количество явлений отмечается в городских округах: г. Бор,
г. Н.Новгород, Семеновский и в Богородском, Воскресенском, Лысковском, Уренском муниципальных округах.

Сохраняется повышенный уровень угроз чрезвычайных ситуаций, обусловленных:

* техногенными пожарами, наибольшее количество происходит на территории городских округов: г. Н.Новгород, г. Дзержинск, г. Арзамас, г. Бор,
г. Выкса и Кстовского, Павловского, Балахнинского, Богородского, Городецкого муниципального округа;
* природными пожарами, по среднемноголетним данным, наибольшее количество лесных пожаров регистрируется на территории городских округов:
г. Выкса, Воротынский и Балахнинского, Володарского, Лысковского, муниципальных округов, наибольшие площади, пройденные пожарами, на территории городских округов: г. Арзамас, Воротынский, г. Выкса и Ардатовского, Варнавинского, Володарского, Лысковского муниципальных округов; торфяных пожаров на территории г.о. г. Кулебаки и Балахнинского, Сосновского муниципальных округов;
* эпизоотиями бешенства, регистрировались в городских округах:
г. Н.Новгород, г. Арзамаc, г. Дзержинск, Перевозский и в Богородском, Вознесенском, Володарском, Городецком, Дальнеконстантиновском, Краснооктябрьском, Кстовском, Павловском, Пильнинском, Починковском, Сергачском, Шатковском муниципальных округах.

# 2. Прогноз основных угроз чрезвычайных ситуаций в июле 2024 года

# Прогноз природных ЧС

По предварительному прогнозу ФГБУ «Гидрометцентр России» (г. Москва) в июле 2024 года (нормы 1991-2020 гг.) по Нижегородской области средняя месячная температура воздуха ожидается 20-21°, что на 1° выше средних многолетних значений (норма 19-20°). Месячное количество осадков предполагается больше среднего многолетнего количества (норма 65-90 мм).

По анализу многолетних данных в июле 2024 года прогнозируется возникновение чрезвычайных ситуаций природного характера с вероятностью локального уровня – 0,25, муниципального уровня – 0,53, - межмуниципального уровня – 0,15, регионального – 0,12, и федерального – 0,12.

1. Прогнозируемая вероятность возникновения ЧС, **обусловленных лесными пожарами и другими ландшафтными (природными) пожарами,** муниципального уровня, составит 0,48, регионального уровня – 0,04, федерального уровня – 0,08. Чрезвычайные ситуации регистрировались в городских округах: г. Дзержинск,
г. Выкса, г. Бор, Воротынский, Сокольский, в Ардатовском, Балахнинском, Варнавинском, Володарском, Воскресенском, Лысковском муниципальных округах.
2. Сохраняется риск возникновения до муниципального уровня чрезвычайных ситуаций, **обусловленных экзогенными процессами (локальные оползни, карстовые процессы),** на территории городских округов: Воротынский,
г. Н.Новгород и в Борогодском, Кстовском, Краснооктябрьском, Лысковском, Павловском муниципальных округов.

Наиболее активно оползневой процесс будет развиваться на побережье рек Оки и Волги, в меньшей степени – по склонам овражно-балочной и речной сети. Хозяйственная деятельность человека (подрезка склона, его утяжеление и переувлажнение и т.д.) может вызвать активизацию опасного ЭГП на любых склоновых территориях.

Все земельные и строительные работы в пределах оползневой зоны должны вестись в строгом соответствии с СНиП 22-02-2003 «Инженерная защита территорий зданий и сооружений от опасных геологических процессов. Основные положения» и с СП 436.1325800.2018 «Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от оползней и обвалов». При строительстве и эксплуатации земельных участков в оползневых зонах рекомендуется получение инженерно-геологического заключения о состоянии территории, проведение инженерно-геологических изысканий и разработка на основании проектной документации комплекса противооползневых мер.

1. Прогнозируемая вероятность возникновения ЧС, **обусловленных сильным ветром, в т.ч. шквалом, смерчем,** составит: локального уровня – 0,08, межмуниципального – 0,04. Чрезвычайные ситуации регистрировались в городских округах: г. Н.Новгород, г. Шахунья и в Ветлужском муниципальном округе.
2. Прогнозируемая вероятность возникновения ЧС, **обусловленных сильным дождем**, локального уровня составит 0,04. Наиболее вероятно возникновение ЧС в Большеболдинском муниципальном округе.
3. Прогнозируемая вероятность возникновения ЧС, **обусловленных почвенной засухой,** федерального уровня составит 0,04. Чрезвычайная ситуация регистрировалась на всей территории области.
4. Прогнозируемая вероятность возникновения ЧС, **обусловленных высокими уровнями воды**, муниципального уровня составит 0,04. Чрезвычайная ситуация регистрировалась в Ветлужском муниципальном округе.
5. Прогнозируемая вероятность возникновения ЧС, **обусловленных наличием внутренних и внешних опасных биологических факторов, способных привести к возникновению и (или) распространению заболеваний с развитием эпидемий, массовых отравлений, превышению допустимого уровня причинения вреда (с учетом его тяжести) здоровью человека,** локального уровня составит 0,04. Чрезвычайная ситуация регистрировалась в г.о. г. Н.Новгород.
6. Прогнозируемая вероятность возникновения ЧС, **обусловленных наличием внутренних и внешних опасных биологических факторов, способных привести к возникновению и (или) распространению заболеваний с развитием эпизоотий, превышению допустимого уровня причинения вреда сельскохозяйственным животным,** локального уровня составит 0,12, муниципального – 0,08, межмуниципального – 0,12 и регионального – 0,08. Чрезвычайные ситуации регистрировались в городских округах: г. Н. Новгород,
г. Арзамас, Воротынский, в Бутурлинском, Володарском, Гагинском, Княгиниском, Лысковском, Павловском, Сосновском, Шатковском муниципальных округах.

# Прогноз техногенных ЧС

По анализу многолетних данных в июле 2024 года прогнозируется возникновение ЧС техногенного характера с вероятностью локального уровня – 0,44, муниципального – 0,25.

1. Прогнозируемая вероятность возникновения ЧС, обусловленных авариями на железнодорожном транспорте, составит: локального уровня 0,04; муниципального уровня 0,04. Чрезвычайные ситуации регистрировались в
г.о. г. Дзержинск, Богородском муниципальном округе.
2. Прогнозируемая вероятность возникновения ЧС, обусловленных авариями на автомобильном транспорте, составит: локального уровня 0,15; муниципального уровня 0,12. Высокий риск возникновения ЧС, обусловленных авариями на автомобильном транспорте, прогнозируется в муниципальных образованиях с наибольшим количеством ДТП и муниципальных образованиях, где регистрировались чрезвычайные ситуации. Чрезвычайные ситуации регистрировались в г.о. г. Н.Новгород, Балахнинском, Кстовском, Лысковском, Большемурашкинском, Дальнеконстантиновском муниципальных округах. Наибольше количество ДТП возможно в городских округах: г. Бор, г. Дзержинск, г. Арзамас и в Ардатовском, Дивеевском, Вачском, Павловском, Богородском муниципальных округах.
3. Прогнозируемая вероятность возникновения **чрезвычайных ситуаций, обусловленных авариями на водном транспорт**е, локального уровня, составит 0,08. Чрезвычайные ситуации регистрировались в Лысковском и Павловском муниципальных округах.
4. Прогнозируемая вероятность возникновения **чрезвычайных ситуаций, обусловленных авариями на воздушном транспорт**е, локального уровня составит 0,04. Чрезвычайная ситуация регистрировалась в Большеболдинском муниципальном округе.
5. Прогнозируемая вероятность возникновения **чрезвычайных ситуаций, обусловленных взрывами и (или) разрушениями (обрушениями) в зданиях, сооружениях, предназначенных для постоянного (круглосуточного) проживания люде**й (взрыв бытового газа), муниципального уровня составит 0,04. Чрезвычайная ситуация была зарегистрирована в г.о. г. Н.Новгород.

Наибольше количество техногенных пожаров возможно в городских округах: г. Н.Новгород, г. Бор, г. Дзержинск, г. Арзамас, г. Выкса и в Балахнинском, Богородском, Городецком, Кстовском, Павловском муниципальных округах.

1. Прогнозируемая вероятность возникновения **чрезвычайных ситуаций, связанных со взрывами и (или) разрушениями (обрушениями) в зданиях, сооружениях, предназначенных для временного пребывания людей, преимущественно ритмичного характера (рабочий день, школьная смена, сеанс и т.д**.), муниципального уровня составит 0,04. Чрезвычайная ситуация регистрировалась в г.о. г. Н.Новгород.
2. Прогнозируемая вероятность возникновения **чрезвычайных ситуаций, обусловленных взрывом взрывоопасного предмета**, локального уровня составит 0,08. Чрезвычайные ситуации регистрировались в Володарском и Ковернинском муниципальных округах.
3. Возникновения **чрезвычайных ситуаций, связанных с авариями на объектах водоснабжения, электроэнергетики и газораспределительных систем,** маловероятно.

Наибольше количество аварий на объектах ЖКХ возможно в городских округах: г. Н.Новгород, г. Дзержинск, Перевозский, в Балахнинском, Павловском муниципальных округах.

Наибольше количество аварий на объектах энергетики возможно в городских округах: г. Н.Новгород, г. Бор и в Богородском, Кстовском, Сосновском муниципальных округах.

1. Прогнозируемая вероятность возникновения **чрезвычайных ситуаций, обусловленных авариями на транспорте с выбросом, разливом, рассыпанием, сбросом опасных химических веществ**, локального уровня составит 0,08. Чрезвычайные ситуации были зарегистрированы в г.о. Перевозский и Лысковском муницпальном округе.
2. Прогнозируемая вероятность **возникновения чрезвычайных ситуаций, обусловленных авариями с выбросом, сбросом опасных химических веществ при производстве, переработке или хранении (захоронении, в том числе в водном объекте),** локального уровня составит 0,08. Чрезвычайные ситуации регистрировались в Богородском и Вадском муниципальных округах.
3. Прогнозируемая вероятность возникновения **чрезвычайных ситуаций, обусловленных авариями с разливом (выбросом) нефти (нефтепродуктов) на объектах для переработки производства, транспортировки, хранения, реализации углеводородного сырья и произведенной из него продукции** локального уровня составит 0,08. Чрезвычайные ситуации были зарегистрированы в Дальнеконстантиновском и Балахнинском муниципальных округах.