

Распознавание угроз: уровни опасности по цвету

Цветовые коды для обозначения уровня опасности

Цвет	Ассоциативное значение	Предлагаемое действие
Красный	Чрезвычайная опасность. Значительная вероятность катастрофических последствий	Незамедлительное принятие соответствующих мер безопасности
Оранжевый	Реальная опасность. Существует возможность развития чрезвычайной ситуации	Принятие соответствующих мер безопасности
Желтый	Потенциальная опасность. Возможна чрезвычайная ситуация	Подготовка к принятию соответствующих мер безопасности
Салатовый (желто-зеленый)	Имеются условия для возникновения опасности	Принять во внимание
Зеленый	Безопасность	Принятие мер не требуется

С 1 июня 2018 года введен национальный стандарт ГОСТ Р 22.3.13-2018 (ИСО 22324:2015) «Безопасность в чрезвычайных ситуациях».

Цветовые коды опасности используют для информирования населения об уровне опасности, чтобы можно было своевременно на него отреагировать.

Национальный стандарт разработан с целью упорядочения использования цветовых кодов в соответствии с мировой практикой обозначения опасности.

Указанным стандартом установлено пять цветовых кодов, указывающих на возможный уровень опасности чрезвычайных ситуаций – зеленый, салатовый (желто-зеленый), желтый, оранжевый и красный. Зеленый уровень указывает на отсутствие какой-либо опасности для населения и не требует принятия дополнительных мер. Промежуточные цвета – салатовый, желтый и оранжевый указывают на постепенное возрастание угрозы возникновения чрезвычайной ситуации, и требует принятия мер предупредительного характера для снижения возможных негативных последствий. Красный уровень указывает, на чрезвычайную опасность, при которой возможны катастрофические последствия, и необходимо незамедлительно предпринимать соответствующие меры для обеспечения безопасности населения.

Руководство по цветовым кодам опасности

Чаще всего уровень опасности, отмеченный цветовым кодом, возникает в двух ситуациях. При неблагоприятной погоде объявляется погодная опасность, она может быть объявлена в любое время

года. При сочетании неблагоприятных факторов погоды и загрязнения воздуха объявляется экологическая опасность поскольку она напрямую связана с высокой температурой, то чаще всего это происходит летом. Степень опасности сообщается при доведении прогнозов погоды жителям: по телефону в виде «СМС» сообщения, в печатных документах в местных газетах (согласно шкале) в виде текста, так же по телевидению и радиовещанию.

Универсальных советов что делать при объявлении какого-либо уровня опасности нет: нужно ориентироваться на информацию, поступающую от МЧС России, в которой обязательно будет разъяснено, чего следует опасаться и на что стоит обратить внимание.

Уровни погодной опасности

	ЗЕЛЁНЫЙ Опасных и неблагоприятных явлений погоды не ожидается
	ЖЁЛТЫЙ Возможны осадки, грозы, возрастание порывов ветра, высокие или низкие температуры и др. Эти явления погоды обычны для Москвы, но временами могут представлять опасность для отдельных видов социально-экономической деятельности
	ОРАНЖЕВЫЙ Шквалы, ливни, грозы, град, жара, морозы, снегопады, метели и пр. Явления могут негативно повлиять на социально-экономическую деятельность и привести к значительному материальному ущербу и человеческим жертвам
	КРАСНЫЙ Ураган, проливные дожди, очень сильные снегопады, крупный град, чрезвычайная пожарная опасность и др. Условия, которые могут вызвать серьезный материальный ущерб и человеческие жертвы

Примерный алгоритм действий при введении цветových кодов

При введении желтого уровня опасности необходимо:

- довести до всего персонала, учащихся, о введении желтого уровня опасности и мероприятий по соблюдению мер безопасности;
- закрыть все окна, двери и чердачные люки;
- проверить, чтобы все окна и двери были закрыты на защелки;
- выключить все электробытовые и нагревательные приборы;
- прекратить все наружные работы, весь инструмент и принадлежности вернуть в хозяйственные помещения (склады);
- убрать все вещи со двора и балконов в помещение или подвал;
- проверить наличие и исправность резервных источников освещения;
- проверить исправность ливневой канализации;
- проверить исправность систем молниезащиты, внутреннего пожарного водопровода;
- исключить случаи загромождения подъездов к зданиям, источникам противопожарного водоснабжения и пожарным лестницам, путей эвакуации;
- запретить пребывание учащихся (воспитанников) вне зданий без надобности;
- запретить использование мобильных телефонов во время грозы;
- подготовить необходимые инструменты и принадлежности для ликвидации возможной чрезвычайной ситуации.

При введении оранжевого уровня опасности необходимо:

- довести до всего персонала, учащихся, дошкольников о введении оранжевого уровня опасности и мероприятий по соблюдению мер безопасности;
- выполнить мероприятия, предусмотренные для выполнения при введении желтого уровня опасности, если они не выполнялись;
- отменить проведение прогулок, занятий, спортивных мероприятий вне помещений;
- отменить проведение экскурсий, зрелищных и других массовых мероприятий за пределами учебных заведений;
- автомобильную технику нужно поставить в гараж, а если его нет, то парковаться необходимо вдали от деревьев и слабо укрепленных конструкций;
- при сильном ветре и метели при нахождении на улице нужно обходить стороной шаткие строения и дома с неустойчивой кровлей, избегать деревьев и разнообразных сооружений повышенного риска (мостов, эстакад, трубопроводов, линий электропередачи, потенциально опасных промышленных объектов);
- в случае необходимости ходатайствовать перед городскими и районными исполкомами по прекращению работы учреждений образования (за исключением дежурных групп и школ-интернатов);

При введении красного уровня опасности необходимо:

- довести до всего персонала, учащихся, дошкольников о введении красного уровня опасности и мероприятий по соблюдению мер безопасности;
- выполнить мероприятия, предусмотренные для выполнения при введении желтого и оранжевого уровней опасности, если они не выполнялись;

При возникновении происшествий и чрезвычайных ситуаций необходимо звонить по единому телефону службы спасения «112».