**Прогнозирование и оценка обстановки в интересах подготовки к защите и по защите населения, материальных и культурных ценностей, а также территорий от опасностей, возникающих при ведении военных конфликтов, вследствие этих конфликтов, а также при ЧС**

Под *прогнозированием обстановки* понимается заблаговременная ее оценка с учетом вероятных условий ведения военных действий или чрезвычайных ситуаций. Для прогнозирования последствий чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени применяется вероятностный подход.

Полученные результаты прогнозирования используются при планировании мероприятий гражданской обороны и мероприятий по защите населения и территорий от ЧС для выработки рекомендаций по повышению устойчивости функционирования объектов, а также в ходе учений и тренировок.

Под *выявлением обстановки* понимается сбор и обработка исходных данных о чрезвычайных ситуациях, определение размеров зон чрезвычайных ситуаций и нанесение их на карту (план).

Под *оценкой обстановки* понимается решение основных задач по определению влияния поражающих факторов источников ЧС на работу объектов экономики, жизнедеятельность населения и действия сил ликвидации чрезвычайных ситуаций. Оценка обстановки включает решение основных задач по выбору оптимальных действий сил ликвидации чрезвычайных ситуаций, работы объектов экономики и жизнедеятельности населения, анализ полученных результатов и выбор наиболее целесообразных вариантов действий, которые обеспечивают минимальные потери (исключают потери) при условии выполнения поставленных задач.

*Выявление и оценка обстановки осуществляется в 3 этапа:*

*I этап* - заблаговременное выявление и оценка обстановки по прогнозу, по оценочным параметрам ЧС с учетом преобладающих среднегодовых метеоусловий.

Основанием для заблаговременного выявления и оценки обстановки являются сведения, полученные от соответствующих министерств, [ведомств](https://pandia.ru/text/category/vedomstvo/) и органов Гидрометеослужбы. Полученные результаты необходимы для планирования мероприятий по защите населения и территорий.

*II этап* - выявление и оценка обстановки по прогнозу после ЧС.

Основанием для прогнозирования являются данные, поступившие от вышестоящих, нижестоящих и взаимодействующих органов управления по делам. ГОЧС, объектов экономики и подчиненных сил разведки, наблюдения и кон тюля с учетом реальных метеоданных.

Полученные результаты необходимы для принятия решения соответствующими председателями КЧС и ОПБ по защите населения и территорий, а также для уточнения задач органам разведки и проведения неотложных мероприятий по защите.

*III этап* - выявление и оценка фактической обстановки (по данным разведки). Основанием для этого являются данные, полученные от органов разведки, наблюдения и контроля.

Полученные данные необходимы для уточнения ранее принятых решений по защите населения и проведения работ по ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Прогнозирование обстановки при чрезвычайных ситуациях принято называть выявлением и оценкой обстановки по прогнозу.

*Разведка* является важнейшим видом обеспечения действий сил и мероприятий ГО. Она организуется и ведется в целях своевременного добыва­ния данных об обстановке, необходимых для принятия обоснованного решения и успешного проведения АСДНР (аварийно-спасательных и других неотложных работ).

*Основные требования, предъявляемые к разведке:*

- Непрерывность разведки достигается ведением ее в мирное и военное время в любых условиях обстановки, днем и ночью, при всякой погоде.

- Активность разведки заключается в настойчивом стремлении руководителей органов управления и спасательных служб (СС), организующих разведку, и АСФ (аврийно-спасательных формирований), ведущих ее, всеми средствами и способами добыть необхо­димые разведывательные данные.

- Целеустремленность разведки заключается в строгом подчи­нении основных ее мероприятий главной задаче.

- Своевременность разведки заключается в добывании данных об обстановке к установленному сроку, что дает возможность руководителю ГО принять наиболее целесообразное решение.

- Достоверность разведки обеспечивается ведением разведки лично Руководителями и командирами, высоким уровнем подготовки разведывательных формирований, получением данных об обстановке из различных источников, тщательным их изучением, обобщением, сопоставлением, перепроверкой и доразведкой.

*Основными задачами разведки являются:*

- в мирное время: периодическое наблюдение и лабораторный контроль за зараженностью объектов внешней среды (воздуха, воды, почвы и т. п.); выявление обстановки в районах стихийных бедствий, аварий и катастроф, наблюдение за изменением обстановки в этих районах;

- в военное время: непрерывное наблюдение и лабораторный контроль за зараженностью объектов внешней среды, изменением воздушной и наземной обстановки; определение места, времени и вида примененных современных средств поражения, обнаружения радиоактивного, химического и бактериологического заражения; проведения лабораторных исследований на зараженность объектов внешней среды.