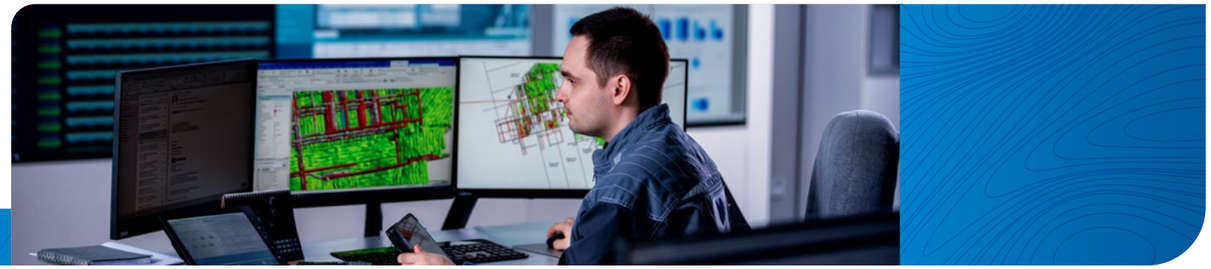
# Готовность к аварийным и чрезвычайным ситуациям



## Готовность к аварийным ситуациям

Для обеспечения надежности работы оборудования и технологических процессов, предотвращения аварийных ситуаций и ликвидации последствий аварий для окружающей среды и местных жителей «Норникель» придерживается риск-ориентированного подхода к управлению промышленной безопасностью.

С учетом того, что в структуру Компании входят более 300 опасных производственных объектов, применяющих в технологических процессах различные опасные вещества, на предприятиях «Норникеля» поддерживается постоянная готовность к аварийным ситуациям, в том числе готовность к действиям по локализации и ликвидации последствий аварий.

### Система обеспечения готовности к аварийным ситуациям на опасных производственных объектах

**Федеральный закон от 21 июля 1997 года № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»**

**Постановление Правительства Российской Федерации от 15 сентября 2020 года N 1437 «Об утверждении Положения о разработке планов мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах»**

↓

**Планы мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах I, II и III классов опасности**

↓

- Договоры с профессиональными аварийно-спасательными службами и формированиями (горноспасательные услуги и услуги по обслуживанию горноспасательного оборудования)
- Вспомогательные горноспасательные команды на Норильской и Кольской площадках
  Ежемесячные занятия и тренировки в условиях, максимально приближенных к реальным
- Учебные тревоги для сотрудников с участием профессиональных аварийно-спасательных служб и формирований
  Регулярное обучение действиям в случае аварий, инцидентов и чрезвычайных ситуаций
- Резерв финансовых средств для локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах

↓

- Система наблюдения, оповещения, связи и поддержки действий в случае аварии на предприятиях Группы компаний «Норильский никель»
- Система радиосвязи, позиционирования сотрудников и телеметрии подземной техники в шахтах на рудниках Группы компаний «Норильский никель»

Планы мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий на опасных производственных объектах утверждаются руководителями (заместителями руководителей) производственных подразделений предприятий, эксплуатирующих данные объекты, и согласовываются с руководителями (заместителями руководителей, в должностные обязанности которых входит согласование планов мероприятий) профессиональных аварийно-спасательных служб или профессиональных аварийно-спасательных формирований, привлекаемых для локализации и ликвидации последствий аварий на объекте.

Данные планы пересматриваются и утверждаются в установленные сроки.

### Сроки действия планов

| Шесть месяцев | Один год | Пять лет |
|---|---|---|
| для объектов, на которых ведутся горные работы в подземных условиях | для объектов, на которых ведутся открытые горные работы | для объектов I, II и III классов опасности[1] |

В 2024 году совместно с Ростехнадзором были реализованы мероприятия по повышению уровня безопасности производства, в том числе:

- продолжена реализация проекта по системе дистанционного контроля промышленной безопасности на объекте I класса опасности горно-металлургического предприятия Кольской площадки (склад хлора);
- разворачивание проекта «Система мониторинга зданий и сооружений» (охват — более 1 тыс. объектов, подключенных к информационно-диагностической системе);
- мероприятия по повышению качества экспертизы промышленной безопасности, организации и проведения текущих ремонтов опасных производственных объектов.

Кроме того, чтобы не допустить повторения инцидента, произошедшего на ТЭЦ-3 в 2020 году, Компания осуществляет реконструкцию хозяйства хранения топлива на ТЭЦ-1, ТЭЦ-2, ТЭЦ-3 в Норильске.

Более подробная информация представлена в разделе «Изменение климата»

[1] Кроме объектов, указанных в первом и втором блоках.

# Готовность к чрезвычайным ситуациям

Проводя целенаправленную политику по митигации рисков возникновения катастрофических аварий на производственных объектах, Компания осознает вероятность перерастания таких аварий в чрезвычайные ситуации, представляющие угрозу жизни и здоровью не только сотрудников «Норникеля», но и населения, проживающего в районах размещения объектов Компании. Чрезвычайные ситуации также могут возникнуть в результате опасных природных явлений, характерных для районов Крайнего Севера (аномальные морозы, метели, таяние вечной мерзлоты и т.д.).

Система обеспечения готовности к ЧС на критически важных и потенциально опасных объектах Группы реализована в соответствии с Федеральным законом от 21 декабря 1994 года № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», иными нормативными правовыми актами Российской Федерации и локальными нормативными актами организаций Группы.

Сценарии ЧС моделируются в плане действий по предупреждению и ликвидации ЧС (далее – планы), в котором рассчитываются ее параметры и детально раскрываются действия персонала и аварийно-спасательных формирований по реагированию на ЧС, направленные на сохранение жизни и здоровья сотрудников и населения, снижение размеров ущерба окружающей среде и материальных потерь.

Планы согласовываются с должностным лицом органа местного самоуправления, возглавляющим местную администрацию, на территории которого Группа осуществляет свою деятельность, а также с руководителями профессиональных аварийно-спасательных формирований, обеспечивающих прикрытие объектов. Планы ежегодно корректируются и полностью перерабатываются один раз в пять лет. Сценарии, изложенные в планах, доводятся до сведения сотрудников при приеме на работу и в рамках ежегодного инструктажа по действиям в ЧС. Информирование включает, какие ЧС представляют угрозу в местах осуществления трудовой деятельности и в быту и как от них защититься. Также на регулярной основе проводятся тренировки с персоналом и аварийно-спасательными формированиями по отработке действий в соответствии с планами.

С территориальными органами МЧС России заключены соглашения об информационном обмене, в рамках которого доводятся прогнозы возникновения ЧС на территориях присутствия объектов Компании. Дежурно-диспетчерские службы производственных подразделений осуществляют круглосуточный мониторинг обстановки, экстренно передают информацию для оповещения населения в случае возникновения угрозы жизни и здоровью граждан, оперативного реагирования на ЧС профессиональных и нештатных аварийно-спасательных формирований.

Для обеспечения мероприятий по предупреждению и ликвидации ЧС в организациях Группы, эксплуатирующих критически важные и потенциально опасные объекты, созданы резервы финансовых и материальных ресурсов.

В 2023–2024 годах в соответствии с новыми требованиями национального законодательства на все критически важные и потенциально опасные объекты Группы разработаны паспорта безопасности, проведены дополнительные учения, по результатам которых оформлены заключения о готовности к реагированию на ЧС.

**60**
критически важных и потенциально опасных объектов Группы (разработаны все паспорта безопасности, спланированы действия по предупреждению и ликвидации ЧС)

**35**
собственных аварийно-спасательных формирований (оснащены необходимым оборудованием и снаряжением)

**1 283**
спасателя аттестованы на аварийно-спасательные работы (газоспасательные, горноспасательные, поиска и спасения людей, ликвидации разливов нефтепродуктов)

**800**
учений и тренировок по ликвидации аварий, чрезвычайных ситуаций, тушению пожаров

**15**
комплексных учений по ликвидации разливов нефтепродуктов, по результатам которых предприятия Группы, транспортирующие и использующие в своей деятельности нефтепродукты в значительных объемах, подтвердили свою готовность к локализации и ликвидации таких инцидентов

**10**
пожарных и спасателей Компании удостоены ведомственных наград МЧС России

**>2 млрд руб.**
общий объем финансовых резервов на ликвидацию ЧС

**252**
сотрудника Главного офиса Компании (100% вновь принятых на работу) обучены способам защиты от угроз ЧС на рабочих местах и в местах проживания

**500**
человек приняли участие в практических занятиях по оказанию первой помощи и психологической поддержке в стрессовой ситуации при ЧС

**15**
бизнес-процессов детализированы и стандартизированы в рамках системы ГОиЧС

## Обеспечение пожарной безопасности

На площадке Надеждинского металлургического завода построен комплекс зданий для размещения аварийно-спасательных служб Компании:

- пожарное депо и тренировочный комплекс. Здание предназначено для организации круглосуточного дежурства персонала пожарной охраны, размещения техники, обучения работе на высоте;
- здание газоспасательной службы (личный состав службы, техника, комплексы для ликвидации аварий и ЧС на объектах Компании).

На всех предприятиях Компании реализуются программы оснащения объектов системами пожарной автоматики. В 2024 году оснащен современными системами 141 объект.