



ПОЛОЖЕНИЕ ГО-П-94-21

**О ПОДГОТОВКЕ РАБОТНИКОВ ПАО «НИЖНЕКАМСКНЕФТЕХИМ»
В ОБЛАСТИ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ И ЗАЩИТЫ
ОТ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО
И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА**

Предисловие

1. Разработан Управлением гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций
2. Срок действия с « 20 » 02 2021 г. до « 20 » 02 2026 г.
№ НТД- 14 от « 20 » 02 2021 г.
3. Разработан в соответствии с требованиями СТП 4.2.3-04-2020.
4. Введен впервые
5. Редакция 1

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ПАО «Нижнекамскнефтехим»



А.Ф. Сафин

« 20 » 02

2021 г.

ПОЛОЖЕНИЕ ГО-П-94-21

О подготовке работников ПАО «Нижнекамскнефтехим» в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1.1 Настоящее положение разработано на основании требований постановлений Правительства Российской Федерации от 2 ноября 2000 года N 841, от 18 сентября 2020 года N 1485.

1.2 Настоящее положение разработано для подготовки работающего населения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, осуществляемой работодателем, направлено на ознакомление нанимаемых работников с информацией о наиболее вероятных опасностях, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера, с учетом особенностей деятельности и месторасположения организации работодателя, а также основ защиты от этих опасностей, установленных в организации.

2 НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

В настоящем положении использованы ссылки на следующие нормативные документы:

- постановление Правительства Российской Федерации от 2 ноября 2000 года N 841 "Об утверждении положения о подготовке населения в области гражданской обороны";
- постановление Правительства Российской Федерации от 18 сентября 2020 года N 1485 "Об утверждении Положения о подготовке граждан Российской Федерации, иностранных граждан и лиц без гражданства в области защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

3 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

3.1 Инструктаж работников по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера проводится в организациях, использующих в своей деятельности наемный труд (работников).

3.2 Инструктаж работников в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера проводится независимо от

характера опасности производства, вида выполняемой работы, а также квалификации и стажа работающих.

3.3 По характеру и времени проведения инструктажи подразделяются на:

- вводный в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;
- ежегодный в области защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

4 ПОРЯДОК ОРГАНИЗАЦИИ ПОДГОТОВКИ И ПРОВЕДЕНИЯ ИНСТРУКТАЖА ПО ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЕ И ЗАЩИТЕ ОТ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА

4.1 Вводный инструктаж.

4.1.1 Вводный инструктаж в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера проводится с целью доведения до работников:

- прав и обязанностей в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;
- возможных опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера;
- основных требований по выполнению мероприятий гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;
- способов защиты от опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера;
- порядка действий по сигналам оповещения;
- правил поведения и действий при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и выполнении мероприятий по гражданской обороне;
- информации об ответственности за нарушения требований в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

4.1.2 Вводный инструктаж в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера проводится со всеми вновь принимаемыми на работу, независимо от их образования, трудового стажа по профессии (должности), гражданства, а так же с работниками, командированными на срок более 30 календарных дней.

4.1.3 Вводный инструктаж по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера проводится инженером управления гражданской обороны ПАО «Нижнекамскнефтехим» уполномоченным на решение задач в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, на которого приказом работодателя возложены эти обязанности, в кабинете вводного инструктажа с использованием современных технических средств обучения и наглядных пособий.

4.1.4 Вводный инструктаж по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера проводится по программе подготовки работников ПАО «Нижнекамскнефтехим» в области гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям природного и техногенного характера, (приложение А), разработанной на основании постановлений правительства Российской Федерации, рекомендаций МЧС РФ с учетом специфики деятельности ПАО «Нижнекамскнефтехим». Количество часов, отводимое на проведение вводного инструктажа по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, устанавливается в соответствии с программой.

4.1.5 Результаты проведения вводного инструктажа по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера записывают в журнал регистрации вводного инструктажа по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (приложение Б).

4.1.6 В целях проверки усвоения информационного материала, доведенного в ходе вводного инструктажа по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в завершении занятия инструктирующий в устной форме производит опрос инструктируемых в рамках содержания программы подготовки работников ПАО «Нижнекамскнефтехим» в области гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, делает запись в журнале регистрации инструктажа с обязательной подписью инструктируемого и инструктирующего.

4.1.7 Вне зависимости от результата прохождения вводного инструктажа по гражданской обороне и защите от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, лица, его прошедшие, допускаются к исполнению трудовых обязанностей.

4.2 Ежегодный инструктаж.

4.2.1 Ежегодный инструктаж в области защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера проводится с целью повторного доведения до работников:

- прав и обязанностей в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;
- возможных опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера;
- основных требований по выполнению мероприятий гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;
- способов защиты от опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера;
- порядка действий по сигналам оповещения;
- правил поведения и действий при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и выполнении мероприятий гражданской обороны;
- информации об ответственности за нарушения требований в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

4.2.2 Ежегодный инструктаж в области защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера проводится со всеми работниками, независимо от их образования, трудового стажа по профессии (должности), гражданства.

4.2.3 Ежегодный инструктаж в области защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера проводится в период, не превышающий 30 календарных дней с даты фактического начала трудовой деятельности с учетом специфики деятельности подразделения, далее ежегодно.

4.2.4 Ежегодный инструктаж в области защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера проводится в подразделениях руководителями учебных групп по подготовке к действиям в чрезвычайных ситуациях, назначенными в подразделениях согласно приказу по ПАО «Нижнекамскнефтехим», в учебных классах по гражданской обороне или совместных учебных классах по охране труда и гражданской обороне с использованием современных технических средств обучения и наглядных пособий.

4.2.5 Ежегодный инструктаж в области защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера проводится по программе подготовки работников ПАО «Нижнекамскнефтехим» в области гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям природного и техногенного характера (приложение А), разработанной на основании постановлений правительства Российской Федерации, рекомендаций МЧС РФ с учетом специфики деятельности ПАО «Нижнекамскнефтехим». Количество часов, отводимое на проведение ежегодного инструктажа в области защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в соответствии с программой.

4.2.6 Результаты проведения ежегодного инструктажа в области защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера записывают в журнал регистрации инструктажа по действиям в чрезвычайных ситуациях (приложение Б).

4.2.7 В целях проверки усвоения информационного материала, доведенного в ходе ежегодного инструктажа в области защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в завершении занятия инструктирующий в устной форме производит опрос инструктируемых в рамках содержания программы подготовки работников ПАО «Нижнекамскнефтехим» в области гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, делает запись в журнале регистрации инструктажа с обязательной подписью инструктируемого и инструктирующего. В случае удовлетворительного ответа считается, что материал усвоен, в журнал регистрации вносится отметка "ЗАЧЕТ", в противном случае - отметка "НЕЗАЧЕТ".

В отношении лиц, имеющих отметку "НЕЗАЧЕТ" в результате прохождения ежегодного инструктажа в области защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, следует повторно провести инструктаж в области защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в течение 30 календарных дней с даты последнего инструктажа.

4.2.8 Вне зависимости от результата прохождения ежегодного инструктажа в области защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, лица, его прошедшие, допускаются к исполнению трудовых обязанностей.

5 РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОХОЖДЕНИЯ ПОДГОТОВКИ В ОБЛАСТИ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ И ЗАЩИТЫ ОТ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА

По завершении прохождения подготовки в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера инструктируемый должен:

а) знать:

- потенциальные источники опасностей, которые могут привести к чрезвычайным ситуациям на территории ПАО «Нижекамскнефтехим», виды чрезвычайных ситуаций, характерные для расположения ПАО «Нижекамскнефтехим», опасности, которые могут возникнуть при военных конфликтах;

- установленные в ПАО «Нижекамскнефтехим» способы оповещения при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов;

- принятые в организации основные способы защиты от опасностей, возникающих при указанных чрезвычайных ситуациях и возможных военных конфликтах, правила действий при угрозе и возникновении данных опасностей;

- места хранения средств индивидуальной защиты и расположения средств коллективной защиты;

- место расположения сборных эвакуационных пунктов, закрепленных за ПАО «Нижекамскнефтехим»;

б) уметь:

- действовать по сигналам оповещения;

- действовать при объявлении эвакуации;

- использовать средства индивидуальной и коллективной защиты.

6 ОТВЕТСТВЕННОСТЬ И КОНТРОЛЬ ЗА СОБЛЮДЕНИЕМ ТРЕБОВАНИЙ НАСТОЯЩЕГО ПОЛОЖЕНИЯ

6.1. Знание и соблюдение требований настоящего положения является обязанностью всех руководителей и специалистов ПАО «Нижекамскнефтехим».

6.2 Ответственность за актуальность настоящего положения возлагается на начальника управления – начальника штаба ГО и ЧС.

Начальник управления –
начальник штаба ГО и ЧС

(личная подпись, дата)

19.02.2021 В.В. Савин

Разработчик:
Заместитель начальника
штаба УГО и ЧС

(личная подпись, дата)

19.02.21 А.Н. Золотов

ПРОГРАММА**подготовки работников ПАО «Нижнекамскнефтехим» в области гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера****I. Тематический план**

№ п/п	Перечень учебных вопросов	Время на отработку (минут)
1.	Возможные действия работника на рабочем месте, которые могут привести к аварии, катастрофе или чрезвычайной ситуации техногенного характера.	5
2.	Наиболее характерные чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера, которые могут возникнуть в ПАО «Нижнекамскнефтехим» и опасности, присущие этим чрезвычайным ситуациям.	5
3.	Принятые способы защиты работников от опасностей, возникающих при чрезвычайных ситуациях, характерных для производственной деятельности и района расположения, а также при военных конфликтах.	5
4.	Установленные способы доведения сигналов гражданской обороны и информации об угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и опасностей, присущих военным конфликтам.	2
5.	Порядок действий работника при получении сигналов гражданской обороны.	2
6.	Порядок действий работника при ЧС, связанных с утечкой (выбросом) аварийно - химически опасных веществ и радиоактивным загрязнением.	6
7.	Порядок действий работника при получении и использовании индивидуальных средств защиты органов дыхания и кожи.	6
8.	Порядок действий работника при укрытии в средствах коллективной защиты.	6
9.	Порядок действий работника при подготовке и проведении эвакуационных мероприятий.	6
10.	Права и обязанности граждан работников в области ГО и защиты от ЧС природного и техногенного характера.	2
ИТОГО:		45

II. Содержание учебных вопросов**2.1 Возможные действия работника на рабочем месте, которые могут привести к аварии, катастрофе или чрезвычайной ситуации техногенного характера в организации:**

- нарушение требований стандартов, положений, инструкций правил, действующих в ПАО «Нижнекамскнефтехим»;
- нарушение правил охраны труда и промышленной безопасности, правил внутреннего трудового распорядка, требований по охране окружающей среды, противопожарного режима, действующих в ПАО «Нижнекамскнефтехим»;
- неудовлетворительная организация производства работ;

- нарушение технологического процесса;
- неправильная эксплуатация оборудования;
- несвоевременное, нечеткое исполнение своих должностных обязанностей;
- прочее (человеческий фактор и др.).

2.2 Наиболее характерные чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера, которые могут возникнуть в районе расположения организации и опасности, присущие этим чрезвычайным ситуациям.

Чрезвычайная ситуация — это обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

Источником чрезвычайной ситуации является опасное природное явление, авария или опасное техногенное происшествие, широко распространенная инфекционная болезнь людей, сельскохозяйственных животных и растений, а также применение современных средств поражения, в результате чего произошла или может возникнуть чрезвычайная ситуация.

Техногенная чрезвычайная ситуация — это состояние, при котором в результате возникновения источника техногенной чрезвычайной ситуации на объекте, определенной территории или акватории нарушаются нормальные условия жизни и деятельности людей, возникает угроза их жизни и здоровью, наносится ущерб имуществу населения, объектов и окружающей природной среде.

Государственный стандарт Российской Федерации определяет **аварию** как опасное техногенное происшествие, создающее на объекте, определенной территории или акватории угрозу жизни и здоровью людей и приводящее к разрушению зданий, сооружений, оборудования и транспортных средств, нарушению производственного или транспортного процесса, а также нанесению ущерба окружающей среде.

Аварии и катастрофы по характеру их проявления подразделяют на несколько групп.

Транспортные аварии (катастрофы) могут быть двух видов:

- происходящие на производственных объектах, не связанных непосредственно с перемещением транспортных средств (в депо, на станциях, в портах, на аэровокзалах), и случающиеся во время их движения;
- ЧС, удаленные от крупных населенных пунктов, характерны трудность доставки туда спасательных формирований и большая численность пострадавших, нуждающихся в срочной медицинской помощи.

Пожары и взрывы — самые распространенные чрезвычайные ситуации. Наиболее часто и, как правило, с тяжелыми социальными и экономическими последствиями, они происходят на пожаро- и взрывоопасных объектах. Это прежде всего промышленные предприятия, использующие в производственных процессах взрывчатые и легковозгораемые вещества, а также железнодорожный и трубопроводный транспорт, несущий наибольшую нагрузку по перемещению пожаро- и взрывоопасных грузов.

Аварии с выбросом (угрозой выброса) аварийно-химически опасных веществ (АХОВ) - это происшествия, связанные с утечкой вредных химических продуктов в процессе их производства, хранения, переработки и транспортировки.

Аварии с выбросом (угрозой выброса) радиоактивных веществ. Возникают на радиационно опасных объектах, атомных станциях, предприятиях по изготовлению и переработке ядерного топлива, захоронению радиоактивных отходов и др.

Аварии с выбросом (угрозой выброса) биологически опасных веществ – не частое явление, объясняемое по-видимому, строгой засекреченностью работ в этой области и в то же время продуманностью мер по предупреждению возникновения таких чрезвычайных ситуаций. Однако, учитывая тяжесть последствий в случае попадания биологически опасных веществ в окружающую среду, такие аварии наиболее опасны для населения.

Внезапные обрушения зданий и сооружений чаще всего происходят не сами по себе, а вызываются побочными факторами: большим скоплением людей на ограниченной площади, сильной вибрацией, вызванной проходящими железнодорожными составами или большегрузными автомобилями, чрезмерной нагрузкой на верхние этажи зданий и т.д.

Аварии на электроэнергетических системах и коммунальных системах жизнеобеспечения редко приводят к гибели людей. Однако они существенно затрудняют жизнедеятельность населения (особенно в холодное время года), могут стать причиной серьезных нарушений и даже приостановки работы объектов промышленности и сельского хозяйства.

Аварии на промышленных очистных сооружениях приводят не только к резкому отрицательному воздействию на обслуживающий персонал этих объектов и жителей близлежащих населенных пунктов, но и к залповым выбросам отравляющих, токсических и просто вредных веществ в окружающую среду.

Гидродинамические аварии возникают в основном при разрушении (прорыве) гидротехнических сооружений, чаще всего плотин. Их последствия - повреждение и выход из строя гидроузлов, других сооружений, поражение людей, затопление обширных территорий.

Природная чрезвычайная ситуация - это обстановка на определенной территории или акватории, сложившаяся в результате возникновения источника природной чрезвычайной ситуации, который может повлечь или повлечет за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей и (или) окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

Затопление - покрытие окружающей местности слоем воды, заливающим дворы, улицы населенного пункта и первые этажи зданий.

Подтопление - проникновение воды в подвалы зданий через канализационную сеть (при сообщении канализации с рекой), по разного рода канавам и траншеям, а также из-за значительного подпора грунтовых вод.

Гроза – атмосферное явление, связанное с развитием мощных кучево-дождевых облаков, которое сопровождается многократными электрическими разрядами между облаками и земной поверхностью, громом, сильным дождем, нередко градом. Грозы часто идут против ветра. Непосредственно перед началом грозы обычно наступает безветрие или ветер меняет направление, налетают резкие шквалы, после чего начинается дождь. Однако

наибольшую опасность представляют «сухие», то есть не сопровождающиеся осадками, грозы.

Снежная буря – одна из разновидностей урагана, характеризуется значительными скоростями ветра, что способствует перемещению по воздуху огромных масс снега, имеет сравнительно узкую полосу действия (до нескольких десятков километров). Во время бури резко ухудшается видимость, может прерваться транспортное сообщение как внутригородское, так и междугородное. Продолжительность бури колеблется от нескольких часов до нескольких суток.

Пурга, метель, вьюга сопровождаются резкими перепадами температур и снегопадом с сильными порывами ветра. Перепад температур, выпадение снега с дождем при пониженной температуре и сильном ветре, создает условия для обледенения. Линии электропередач, линии связи, кровли зданий, различного рода опоры и конструкции, дороги и мосты покрываются льдом или мокрым снегом, что нередко вызывает их разрушение. Гололедные образования на дорогах затрудняют, а иногда и совсем препятствуют работе автомобильного транспорта. Передвижения пешеходов затрудняются.

Основным поражающим фактором таких стихийных бедствий является воздействие низкой температуры на организм человека, вызывающие обморожение, а иногда и замерзание.

Пожар - неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства.

Основными опасными факторами пожара являются:

- тепловое излучение,
- высокая температура,
- отравляющее действие дыма (продуктов сгорания, окиси углерода и др.),
- снижение видимости при задымлении.

2.3 Принятые в организации способы защиты работников от опасностей, возникающих при чрезвычайных ситуациях, характерных для производственной деятельности и района расположения организации, а также при военных конфликтах.

Комплекс мероприятий защиты персонала можно условно разделить на три группы.

Предупредительные мероприятия:

- предупреждение чрезвычайных ситуаций;
- планирование защиты персонала от чрезвычайных ситуаций;
- обучение персонала мерам защиты от чрезвычайных ситуаций;
- подготовка сил и средств для ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.

Защитные мероприятия:

- выявление и оценка обстановки в чрезвычайных ситуациях, в т. ч. путем радиационной, химической, инженерной и пожарной разведки;
- оповещение персонала об угрозе возникновения или возникновении чрезвычайных ситуаций;
- укрытие персонала в защитных сооружениях;
- эвакуация персонала;
- использование средств индивидуальной защиты;

- дозиметрический и химический контроль;
 - определение и соблюдение режимов радиационной и химической защиты персоналом;
 - организация охраны общественного порядка в зоне чрезвычайных ситуаций и др.
- Аварийно-восстановительные мероприятия:
- первоочередные работы в зоне чрезвычайных ситуаций по локализации отдельных очагов разрушений и повышенной опасности;
 - по устранению аварий и повреждений на сетях и линиях коммунальных и производственных коммуникаций;
 - созданию минимально необходимых условий для жизнеобеспечения населения, а также работы по санитарной очистке и обеззараживанию территории.

2.4 Установленные в организации способы доведения сигналов гражданской обороны, а также информации при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и опасностей, присущих военным конфликтам.

Система оповещения представляет собой организационно-техническое объединение сил, средств связи и оповещения, сетей вещания, каналов сети связи общего пользования, обеспечивающих доведение информации и сигналов оповещения до органов управления, сил единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Основным способом оповещения является передача речевой информации с использованием средств массовой информации. Речевая информация для населения передается путем перехвата каналов подачи программ вещания на узлы проводного вещания, на радиовещательные передатчики и передатчики речевого сопровождения телевещания.

Для оповещения и информирования руководящего состава и рабочего персонала в ПАО «Нижнекамскнефтехим» эксплуатируется локальная система оповещения (ЛСО) гражданской обороны. Выносной пульт управления (ВПУ) установлен в центральной (главной) диспетчерской предприятия.

Технические средства связи, используемые в объектовой локальной системе оповещения, обеспечивают:

- циркулярную передачу информации с коммутатора оперативно-диспетчерской связи на прямые телефоны Единой дежурной диспетчерской службы (ЕДДС) г. Нижнекамска, дежурно-диспетчерских и аварийно-спасательных служб ПАО «Нижнекамскнефтехим» и предприятий, расположенных в промышленной зоне;
- дистанционное включение электросирен типов С-40 (30 шт.) и С-28 (8 шт.), установленных на объектах ПАО «Нижнекамскнефтехим», непосредственно с ВПУ диспетчера ПАО «Нижнекамскнефтехим».

После отключения электросирен, диспетчер выполняет речевое оповещение о характере ЧС и способах эвакуации (при необходимости). Информация доводится как до работников ПАО «Нижнекамскнефтехим», так и всех других предприятий, потенциально попадающих в опасную зону.

Для этого:

- в местах массового скопления населения (автобусные, трамвайные остановки) смонтированы громкоговорящие системы с управлением по радиоканалу;
- все диспетчерские и круглосуточно работающие технологические операторные ПАО «Нижнекамскнефтехим» оснащены радиоприёмными устройствами «ЛИРА-248» с каналом оповещения, работающим на той же частоте, что и громкоговорящие системы;
- всем предприятиям в радиусе 2,5 км выданы аналогичные радиоприемные устройства «ЛИРА-248» с каналом оповещения.

Главное внимательно прослушать и правильно понять переданное сообщение (оно будет передаваться несколько раз). Переспросите коллег, чтобы выяснить - правильно ли Вы поняли передаваемую информацию и правильно ли собираетесь действовать.

2.5 Порядок действий работников при получении сигналов гражданской обороны.

С целью своевременного предупреждения о возникновении непосредственной опасности применения противником ядерного, химического, бактериологического (биологического) или другого оружия и необходимости применения мер защиты установлены следующие сигналы оповещения гражданской обороны: «Воздушная тревога» - «Отбой воздушной тревоги»; «Радиационная опасность»; «Химическая тревога».

Сигнал **«Воздушная тревога»** подается для всего населения. Он предупреждает о непосредственной опасности поражения противником данного города (района). По радиотрансляционной сети передается текст: «Внимание! Внимание! Граждане! Воздушная тревога! Воздушная тревога!» Одновременно с этим сигнал дублируется звуком сирен, гудками заводов и транспортных средств. На объектах сигнал будет дублироваться всеми, имеющимися в их распоряжении средствами. Продолжительность сигнала 2-3 минуты.

По этому сигналу объекты прекращают работу, транспорт останавливается и все население укрывается в защитных сооружениях. Рабочие и служащие прекращают работу в соответствии с установленной инструкцией и указаниями администрации, исключаящими возникновение аварий. Там, где по технологическому процессу или требованиям безопасности нельзя остановить производство, остаются дежурные, для которых строятся индивидуальные убежища.

Сигнал «Воздушная тревога» может застать людей в любом месте и в самое неожиданное время. Во всех случаях следует действовать быстро, но спокойно, уверенно и без паники. Строгое соблюдение правил поведения по этому сигналу значительно сокращает потери людей.

Сигнал **«Отбой воздушной тревоги»** передается органами гражданской обороны. По радиотрансляционной сети передается текст: «Внимание! Внимание граждане! Отбой воздушной тревоги. Отбой воздушной тревоги». По этому сигналу население с разрешения комендантов (старших) убежищ и укрытий покидает их. Рабочие и служащие возвращаются на свои рабочие места и приступают к работе.

В городах (районах, по которым противник нанес удары оружием массового поражения, для укрываемых передается информация об обстановке, сложившейся вне укрытий, о принимаемых мерах по ликвидации последствий нападения, режимах поведения населения и другая необходимая информация для последующих действий укрываемых.

Сигнал **«Радиационная опасность»** подается в населенных пунктах и районах, по направлению к которым движется радиоактивное облако, образовавшееся при взрыве ядерного боеприпаса.

По сигналу **«Радиационная опасность»** необходимо надеть респиратор, противопылевую тканевую маску или ватно-марлевую повязку, а при их отсутствии - противогаз, взять подготовленный запас продуктов, индивидуальные средства медицинской защиты, предметы первой необходимости и уйти в убежище, противорадиационное или простейшее укрытие.

Сигнал **«Химическая тревога»** подается при угрозе или непосредственном обнаружении химического или бактериологического нападения (заражения). По этому сигналу необходимо быстро надеть противогаз, а в случае необходимости - и средства защиты кожи и при первой же возможности укрыться в защитном сооружении.

Если защитного сооружения поблизости не окажется, то от поражения аэрозолями отравляющих веществ и бактериальных средств можно укрыться в жилых, производственных или подсобных помещениях.

Если будет установлено, что противник применил бактериологическое (биологическое) оружие, то по системам оповещения население получит рекомендации о последующих действиях.

Необходимо быть предельно внимательными и строго выполнять распоряжения органов гражданской обороны. О том, что опасность нападения противника миновала, и о порядке дальнейших действий распоряжение поступит по тем же каналам связи, что и сигнал оповещения.

2.6 Порядок действий работника при ЧС, связанных с утечкой (выбросом) аварийно-химически опасных веществ и радиоактивным загрязнением.

Попадание АХОВ в окружающую среду может произойти при производственных и транспортных авариях, при стихийных бедствиях. Причинами аварий на производстве, использующем химические вещества, чаще всего бывают нарушения правил хранения и транспортировки, несоблюдение правил охраны труда, выход из строя агрегатов механизмов, трубопроводов, неисправность средств транспортировки, разгерметизация емкостей хранения, превышение нормативных запасов.

Химическая авария — это авария, которая приводит к выбросу АХОВ в атмосферу в количествах, представляющих опасность для жизни и здоровья людей. Химические аварии могут сопровождаться взрывами и пожарами.

Опасность химической аварии для людей и животных заключается в нарушении нормальной жизнедеятельности организма и возможности отдаленных генетических последствий.

Действия при химической аварии:

- получив информацию об аварии и опасности химического заражения, наденьте средства индивидуальной защиты органов дыхания защиты кожи, укройтесь в ближайшем убежище или покиньте район бедствия;

- ни в коем случае не прячьтесь в подвальных и полуподвальных помещениях, а также на первых этажах многоэтажных зданий, поскольку в них могут скапливаться ядовитые вещества;

- если не было указано, куда идти, или вы не услышали этой информации, то зону заражения следует покидать в направлении, перпендикулярном направлению ветра. При этом надо на всем пути движения использовать средства защиты кожи и органов дыхания, двигаться быстро, но не бежать и не поднимать пыль, избегайте проходов через тоннели, лощины, овраги и другие низменные участки местности — там возможны застой и скопление отравляющих веществ;

- выйдя из зоны заражения, снимите верхнюю одежду, промойте водой глаза и открытые участки тела, прополощите рот.

При подозрении на отравление ядовитыми веществами исключите любые физические нагрузки, примите обильное питье и немедленно обратитесь к медицинскому работнику.

Входить в здания, расположенные на территории, где произошла химическая авария, разрешается только после контрольной проверки содержания в них АХОВ.

Если вы попали под непосредственное воздействие АХОВ, при первой возможности примите душ. Зараженную одежду постирайте или выбросьте.

2.7 Порядок действий работника при получении и использовании индивидуальных средств защиты органов дыхания и кожи.

Работникам, занятым на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, а также на работах, выполняемых в особых температурных условиях или связанных с загрязнением выдаются бесплатно прошедшие обязательную сертификацию или декларирование соответствия специальная одежда, специальная обувь и другие средства индивидуальной защиты (СИЗ).

Выдаваемые работникам средства индивидуальной защиты должны соответствовать их полу, росту и размерам, характеру и условиям выполняемой работы и обеспечивать безопасность труда.

Дежурные СИЗ общего пользования должны выдаваться работникам только на время выполнения тех работ, для которых они предназначены, и с учетом требований личной гигиены, и индивидуальных особенностей работников, могут быть закреплены за определенными рабочими местами (например, костюм прорезиненный в операторной, перчатки диэлектрические – на электроустановках и т. д.), и сдаваться по смене. В таких случаях средства индивидуальной защиты выдаются под ответственность должностного лица, назначенного распорядительным документом по цеху.

Рабочим совмещающим профессии или постоянно выполняющим совмещаемые работы, в том числе в составе комплексных бригад, помимо выдаваемых им СИЗ по основной профессии должны дополнительно выдаваться в зависимости от выполняемых работ и другие СИЗ, предусмотренные соответствующими Типовыми отраслевыми нормами для совмещаемой профессии.

Во время работы работники обязаны правильно применять выданные им СИЗ. Работники не допускаются к работе без предусмотренных СИЗ, в неисправной,

неотремонтированной, загрязненной специальной одежды и специальной обуви, а также с неисправными СИЗ.

Руководитель подразделения при выдаче работникам СИЗ, применение которых требует практических навыков (респираторы, противогазы, самоспасатели, страховочно-удерживающие системы, каски и некоторые другие) должны обеспечить проведение инструктажа работникам о правилах применения указанных СИЗ, простейших способах проверки их работоспособности и исправности, а также организовать тренировки по их применению.

Руководитель подразделения обеспечивает регулярные испытания и проверку СИЗ, а также своевременную замену частей СИЗ, с понизившимися защитными свойствами (фильтры, стекла и д. р.). После проверки исправности на СИЗ ставится отметка (клеймо, штамп) о сроках последующего испытания.

Для хранения выданных работнику СИЗ, предоставляются специально оборудованные помещения.

Работникам по окончании работы выносить СИЗ за пределы предприятия запрещается.

2.8 Порядок действий работника при укрытии в средствах коллективной защиты.

К средствам коллективной защиты (СКЗ) относятся защитные сооружения гражданской обороны (убежища, противорадиационные укрытия).

Убежища создаются для защиты:

Работников наибольшей работающей смены организаций, расположенных в зонах возможных сильных разрушений и продолжающих свою деятельность в период мобилизации и военное время, а также работников работающей смены дежурного и линейного персонала организаций, обеспечивающих жизнедеятельность городов, отнесенных к группам по гражданской обороне, и организаций, отнесенных к категории особой важности по гражданской обороне.

Защитные сооружения гражданской обороны (ЗС ГО) – это сооружения, предназначенные для защиты от поражающих факторов современных средств поражения (боеприпасов оружия массового поражения, обычных средств поражения), а также от вторичных факторов, возникающих при разрушении (повреждении) потенциально опасных объектов. Эти сооружения в зависимости от защитных свойств подразделяются на убежища и противорадиационные укрытия.

Действия при укрытии работников в защитных сооружениях (ЗС).

Заполнение защитного сооружения проводится организованно, быстро и без паники. В убежище работники размещаются группами - по цехам. В убежище (укрытие) люди должны приходить со средствами индивидуальной защиты органов дыхания, продуктами питания и личными документами. В защитном сооружении запрещается ходить без надобности, шуметь, курить, выходить наружу без разрешения коменданта (старшего), самостоятельно включать и выключать электроосвещение, инженерные агрегаты, открывать защитно-герметические двери, а также зажигать керосиновые лампы, свечи, фонари. Аварийные источники освещения применяются только по разрешению коменданта укрытия

на ограниченное время в случае крайней необходимости. В убежище можно читать, слушать радио, беседовать, играть в тихие игры.

Укрываемые должны строго выполнять все распоряжения звена по обслуживанию убежища (укрытия), соблюдать правила внутреннего распорядка. В соответствии с правилами охраны труда запрещается прикасаться к электрооборудованию, баллонам со сжатым воздухом и кислородом, входить в помещения, где установлены дизельная электростанция и фильтровентиляционный агрегат. Однако в случае необходимости комендант или командир звена может привлечь укрываемых людей к помощи по устранению неисправностей инженерно-технического оборудования, поддержанию чистоты и порядка в помещениях.

Уборка помещения производится два раза в сутки самими укрываемыми по указанию старших групп. При этом санитарные узлы обязательно обрабатывают 0,5 %-ым раствором гипохлорита кальция. Технические помещения убирает личный состав звена по обслуживанию убежища. В противорадиационных укрытиях необходимо выполнять те же основные правила и требования, что и в убежищах.

Все работники ПАО «Нижнекамскнефтехим» закреплены за определенным защитным сооружением, где могут укрыться. Конкретное место расположения защитного сооружения необходимо узнать по месту работы у своего непосредственного руководителя.

2.9 Порядок действий работника при подготовке и проведении эвакуационных мероприятий.

Эвакуационные мероприятия — это комплекс мер по организации, подготовке и проведению эвакуации и рассредоточения, населения из категоризованных городов и зоны катастрофического затопления в безопасные районы загородной зоны, вывозу уникальных материальных и культурных ценностей и первоочередному жизнеобеспечению эвакуируемого населения в районах размещения.

Эвакомероприятия планируются и подготавливаются заблаговременно в мирное время, а осуществляются по отдельному распоряжению в период перевода гражданской обороны с мирного на военное время при угрозе применения современных средств поражения или в условиях фактического начала военных действий (вооруженного конфликта), а также при возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Эвакомероприятия планируются и осуществляются в целях:

- снижения вероятных потерь персонала, сохранения квалифицированных кадров, материальных и культурных ценностей;
- обеспечения функционирования организации в военное время;
- обеспечения условий создания группировок сил и средств гражданской обороны в загородной зоне для ведения аварийно-спасательных и других неотложных работ в очагах поражения.

Загородная зона — это территория в пределах административной границы ДНР, расположенная вне зон возможных разрушений, возможного опасного радиоактивного и химического заражения и возможного катастрофического затопления.

Безопасный район — это территория в пределах загородной зоны, подготовленная для жизнедеятельности местного и эвакуируемого населения, а также для размещения и хранения материальных и культурных ценностей, расположенная вне зон возможных чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Эвакуация — комплекс мероприятия по организованному вывозу всеми видами имеющегося транспорта и выводу пешим порядком персонала организации и членов их семей из категорированных городов и зоны возможного катастрофического затопления в безопасные районы загородной зоны.

Эвакуации подлежат рабочие и служащие с неработающими членами семей организации, деятельность которых в соответствии с мобилизационным планом переносится на производственную базу в загородной зоне, крайне необходимые документы и оборудование, без которых невозможно возобновление деятельности на новой базе, а также персонал с неработающими членами семей предприятий и учреждений, прекращающих свою деятельность в военное время, нетрудоспособное и не занятое и производстве население.

Рассредоточение — это комплекс мероприятий по организованному вывозу или выводу из категорированных городов и размещению в загородной зоне рабочих и служащих организации, продолжающих работу в этих городах в военное время.

Рассредоточиваемые рабочие и служащие размещаются в ближайших к границам категорированных городов районах загородной зоны вблизи железнодорожных, автомобильных и водных путей сообщения, с учетом суммарного времени доставки их на работу и обратно в загородную зону, не превышающего 4 часов.

При подготовке и проведении эвакуационных мероприятий работник должен знать:

- Маршрут эвакуации от рабочего места работника организации до выхода из здания.
- Правила поведения при срочной эвакуации из помещений и здания организации.
- Порядок организованного выхода из помещения (с большим количеством работников).
- Места расположения запасных выходов из здания. Характерные ошибки и опасность паники при эвакуации из помещений и зданий (в т. ч. при эвакуации с верхних этажей).
- Безопасный район для работников организации (при наличии).
- Действия работников организации при объявлении рассредоточения и эвакуации.
- Перечень предметов первой необходимости.
- Местоположение сборного эвакуационного пункта (далее - СЭП).
- Правила поведения в СЭП.

2.10 Права и обязанности граждан Российской Федерации в области ГО и защиты от ЧС природного и техногенного характера.

Граждане Российской Федерации в соответствии с федеральными законами «О гражданской обороне», «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» и иными нормативными правовыми актами **имеют право:**

- на защиту жизни, здоровья и личного имущества в случае возникновения ЧС;
- на подготовку к способам защиты от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий;

- при необходимости использовать средства индивидуальной защиты и другое имущество органов исполнительной власти и организаций;
- быть информированными о риске, которому они могут подвергнуться в определенных местах пребывания на территории предприятия и о мерах необходимой безопасности;
- участвовать в установленном порядке в мероприятиях по предупреждению и ликвидации ЧС.

Граждане РФ обязаны:

- соблюдать законы и иные правовые нормативные акты РФ, субъектов РФ в области защиты населения и территорий от ЧС;
- соблюдать меры безопасности в быту и повседневной трудовой деятельности;
- не допускать нарушений производственной и технологической дисциплины, требований экологической безопасности, которые могут привести к возникновению ЧС;
- изучать основные способы защиты населения и территорий от ЧС, приёмы оказания первой мед. помощи пострадавшим, правила пользования коллективными и индивидуальными средствами защиты. Постоянно совершенствовать свои знания и практические навыки в указанной области;
- выполнять установленные правила поведения при угрозе и возникновении ЧС;
- при необходимости оказывать содействие в проведении аварийно-спасательных и других неотложных работ.

Граждане Российской Федерации **обязаны знать:**

- основные требования руководящих документов по вопросам ГО;
- принципы, средства и способы защиты от чрезвычайных ситуаций;
- правила поведения при возникновении опасностей военного времени;
- правила и порядок оказания само- и взаимопомощи при поражениях, травмах и ранениях.

уметь:

- четко действовать по сигналам оповещения;
- пользоваться средствами индивидуальной защиты и уметь изготавливать простейшие из них;
- пользоваться убежищами, укрытиями;
- обеззараживать свое рабочее место и местность, прилегающую к нему;
- оказывать доврачебную медицинскую самопомощь и помощь пострадавшим.

Неисполнение должностными лицами и гражданами РФ обязанностей в области ГО, защиты населения от ЧС и обеспечения пожарной безопасности влечёт ответственность в соответствии с законодательством.

ЖУРНАЛ
регистрации вводного инструктажа по гражданской обороне и защите от
чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

Дата		Фамилия, имя, отчество инструктируе мого лица	Должность инструктируе мого лица	Фамилия, имя, отчество, должность инструктирующег о	Подпись		Отметка о проверке знаний
Трудоустро йства (прибытия)	Проведения инструктажа				Инструктиру емого	Инструктиру ющего	
1	2	3	4	5	6	7	8

Срок хранения журнала-45 лет

ЖУРНАЛ
регистрации инструктажа по действиям в чрезвычайных ситуациях

№ п/п	Дата проведения ежегодного инструктажа по ЧС	Фамилия, имя, отчество инструктируемого лица	Фамилия, имя, отчество, должность инструктирующего	Подпись		Отметка о проверке знаний
				Инструктируе мого	Инструктиру ющего	
1	2	3	4	5	6	7

Срок хранения журнала-45лет

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

[illegible]