

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«ГАЗПРОМНЕФТЬ-ХАНТОС»**

**ПРОГРАММА ЕЖЕГОДНОГО ИНСТРУКТАЖА  
ПО ДЕЙСТВИЯМ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ**

## ВВОДНАЯ ЧАСТЬ

Инструктаж по действиям в чрезвычайных ситуациях (далее – инструктаж по ЧС) проводится со всеми лицами, вновь принимаемыми на работу, а также командированными в организацию работниками и работниками сторонних организаций, выполняющими работы на выделенном участке, обучающимися образовательных учреждений соответствующих уровней, проходящими в организации производственную практику, и другими лицами, участвующими в производственной деятельности организации. Инструктаж по ЧС проводится в период, не превышающий 30 календарных дней с даты фактического начала трудовой деятельности (пребывания в организации) работника (командированного лица), далее ежегодно.

Цель проведения инструктажа по ЧС – ознакомить вновь принимаемых на работу и иных лиц о потенциальных источниках опасностей, которые могут привести к ЧС в Обществе (на территории Общества), виды ЧС, характерные для территории расположения Общества.

Инструктаж по ЧС проводится по программе, разработанной на основании законодательных и иных нормативных правовых актов Российской Федерации с учетом специфики деятельности Общества.

Продолжительность инструктажа устанавливается в соответствии с утвержденной программой.

Инструктаж по ЧС проводит работник, на которого приказом работодателя (или уполномоченного им лица) возложены эти обязанности.

Проведение инструктажа по ЧС с вновь принятыми работниками организации (ИП) должно осуществляться строго в течение первого месяца их работы.

Проведение инструктажа по ЧС включает в себя ознакомление работников с общими сведениями об организации, основными технологическими процессами, потенциально опасными объектами, действиями при угрозе или возникновении ЧС.

Инструктаж по ЧС завершается устной проверкой приобретенных знаний лицом, проводившим инструктаж.

Вводный инструктаж по ЧС проводится совместно с вводным инструктажем по гражданской обороне, результаты проведения инструктажа отражаются в журнале проведения инструктажа по гражданской обороне и действиям в чрезвычайных ситуациях ООО «Газпромнефть-Хантос». Ежегодный инструктаж по ЧС проводится на рабочем месте один раз в год, результаты проведения ежегодного инструктажа по ЧС отражаются в Журнале учёта занятий в области гражданской обороны, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций и ежегодного инструктажа по действиям в чрезвычайных ситуациях.

## ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ ВОПРОСОВ ЕЖЕГОДНОГО ИНСТРУКТАЖА ПО ЧС

1. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТА.

2. ВОЗМОЖНЫЕ ДЕЙСТВИЯ РАБОТНИКА НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ, КОТОРЫЕ МОГУТ ПРИВЕСТИ К АВАРИИ, КАТАСТРОФЕ ИЛИ ЧС ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА В ОРГАНИЗАЦИИ.

3. НАИБОЛЕЕ ХАРАКТЕРНЫЕ ЧС ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА, КОТОРЫЕ МОГУТ ВОЗНИКНУТЬ В РАЙОНЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ОРГАНИЗАЦИИ И ОПАСНОСТИ, ПРИСУЩИЕ ЭТИМ ЧС

4. ПРИНЯТЫЕ В ОРГАНИЗАЦИИ СПОСОБЫ ЗАЩИТЫ РАБОТНИКОВ ОТ ОПАСНОСТЕЙ, ВОЗНИКАЮЩИХ ПРИ ЧС, ХАРАКТЕРНЫХ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И РАЙОНА РАСПОЛОЖЕНИЯ ОРГАНИЗАЦИИ

5. УСТАНОВЛЕННЫЕ В ОРГАНИЗАЦИИ СПОСОБЫ ДОВЕДЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ ОБ УГРОЗЕ И ВОЗНИКНОВЕНИИ ЧС

6. ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ РАБОТНИКА ПРИ ЧС, СВЯЗАННЫХ С УТЕЧКОЙ (ВЫБРОСОМ) АВАРИЙНО ХИМИЧЕСКИ ОПАСНЫХ ВЕЩЕСТВ И РАДИОАКТИВНЫМ ЗАГРЯЗНЕНИЕМ, В Т.Ч. ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ И ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ПОДРУЧНЫХ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ

7. ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ РАБОТНИКА ПРИ ПОЛУЧЕНИИ И ИСПОЛЬЗОВАНИИ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ И КОЖИ

8. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ ГРАЖДАН РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В ОБЛАСТИ ЗАЩИТЫ ОТ ЧС ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА

## 1. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОРГАНИЗАЦИИ.

Полное наименование организации: Общество с ограниченной ответственностью «Газпромнефть-Хантос».

Сокращённое наименование организации: ООО «Газпромнефть-Хантос».

Юридический адрес: 628011, Россия, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, город Ханты-Мансийск, улица Ленина, 56.

Почтовый адрес: 628011, Россия, Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, город Ханты-Мансийск, улица Ленина, 56.

Телефон: 8 (3467) 354-800

E-mail: ODO@hantos.gazprom-neft.ru

Руководитель организации: Генеральный директор (Руководитель гражданской обороны) – Фёдоров Сергей Иванович.

Технический директор (Председатель КЧС и ОПБ, Руководитель Штаба ГО) – Баринов Александр Александрович.

Операционный директор (Председатель Комиссии по ПУФ) – Батрашкин Дмитрий Валерьевич.

Численность персонала составляет 1850 человек.

Режим работы: по рабочим дням, с 09.00 до 18.00 (перерыв на обед с 13.00 до 14.00), на промысле - вахтовый метод.

Город Ханты-Мансийск расположен в юго-восточной части Ханты-Мансийского автономного округа - Югры, географическое положение которого отнесено к центральной части Западно - Сибирской равнины, на правом берегу реки Иртыш в 20 километрах от места слияния с рекой Обь. Находится в часовом поясе Екатеринбургское время (МСК + 2; UTC +5).

Вид деятельности Общества - добыча сырой нефти.

Центральный офис Общества находится в центральной части города.

Электроэнергией, теплом и водой Общество обеспечивается централизованно от соответствующих городских систем.

Общество осуществляет разработку и добычу нефти на месторождениях Ханты-Мансийского автономного округа – Югры (Южно-Приобское месторождение, Пальяновская площадь Красноленинского месторождения, Южное, Орехово-Ермаковское, Южно-Киняминское, Орехово-Ермаковское, Южно-Киняминское, Малоюганское, месторождение им. А.Жагина) и Тюменской области (Зимнее месторождение).

Общество эксплуатирует 36 опасных производственных объекта (ОПО) из них 9 объектов являются потенциально опасными объектами (ПОО).

## **2. ВОЗМОЖНЫЕ ДЕЙСТВИЯ РАБОТНИКА НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ, КОТОРЫЕ МОГУТ ПРИВЕСТИ К АВАРИИ, КАТАСТРОФЕ ИЛИ ЧС ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА В ОРГАНИЗАЦИИ.**

Причины возникновения ЧС техногенного характера заключаются зачастую в человеческом факторе. Это просчеты, ошибки, использование некачественных материалов, недостаточный уровень безопасности некоторых объектов, недисциплинированность, халатность и недостаточная квалификация персонала.

### ***К ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ В ОБЩЕСТВЕ МОГУТ ПРИВЕСТИ***

Ошибочные действия персонала:

- нарушение требований технологических инструкций;
- неадекватное восприятие информации;
- ошибки при локализации и ликвидации аварийных ситуаций и пр.;
- возможные ошибочные действия персонала в штатных ситуациях;
- отсутствие визуального контроля за исправностью оборудования (нарушение изоляции, протечки, утечки);
- отсутствие оператора в пункте управления технологическим процессом;
- невыполнение графика или регламента плановых обследований состояния оборудования и контроля трассы трубопровода;
- отсутствие визуального контроля за состоянием системы противоаварийной защиты;
- ошибочная подача потока нефти в трубопроводе под давлением свыше допустимого;
- ошибочные действия при ремонтных работах;
- возможные ошибочные действия персонала в нештатных ситуациях;
- запаздывание при принятии решений по задействованию нужного уровня системы защиты;
- бездействие в нештатной ситуации (закрытие не той задвижки и т.д.).
- неработоспособное электрооборудование, неисправности в проводке, розетках и выключателях.
- электрические приборы с дефектами.
- обогрев кабинетов с помощью оборудования с открытыми нагревательными элементами.
- короткое замыкание.
- несоблюдение элементарных мер пожарной безопасности персоналом и неосторожное обращение с огнём.

### **3.НАИБОЛЕЕ ВЕРОЯТНЫЕ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ, ХАРАКТЕРНЫЕ ДЛЯ МЕСТНОСТИ, ГДЕ РАСПОЛОЖЕНА ОРГАНИЗАЦИЯ (ПРЕДПРИЯТИЕ). ИХ ПРИЧИНЫ И ПОСЛЕДСТВИЯ. ДЕЙСТВИЯ РАБОТНИКОВ ПРИ ОПОВЕЩЕНИИ, ВОВРЕМЯ И ПОСЛЕ ИХ ВОЗНИКНОВЕНИЯ.**

#### **Техногенные пожары.**

Основные источники возникновения техногенных пожаров:

- Неработоспособное электрооборудование, неисправности в проводке, розетках и выключателях;
- Электрические приборы с дефектами;
- Обогрев кабинетов с помощью оборудования с открытыми нагревательными элементами;
- Короткое замыкание;
- Несоблюдение элементарных мер пожарной безопасности персоналом и неосторожное обращение с огнём.

#### **Дорожно-транспортные происшествия.**

Около 75% всех аварий на автомобильном транспорте происходит из-за нарушения водителями Правил дорожного движения.

Наиболее опасные виды нарушений:

- Превышение скоростного режима;
- Игнорирование требований дорожных знаков и разметки;
- Выезд на полосу встречного движения;
- Управление автомобилем в нетрезвом состоянии.

**Природные (лесные) пожары** - это стихийные бедствия, охватывающие, как правило, обширные территории в несколько сотен, тысяч и даже миллионов гектаров. Гибель людей, уничтожение бесценного «зеленого богатства», непоправимый ущерб богатейшей лесной фауне – печальный, трагичный итог лесного пожара. Лесные пожары повреждают или уничтожают ценную древесину и пагубно влияют на возобновление ее ресурсов. Лишая почву растительного покрова, они приводят к серьезному и долговременному ухудшению состояния водосборных бассейнов, снижают рекреационную и научную ценность ландшафтов. При этом страдают или гибнут дикие животные, сгорают жилые дома и другие постройки, погибают люди. Опасность лесных пожаров для людей связана не только с прямым действием огня, но и большой вероятностью отравления из-за сильного обескислороживания атмосферного воздуха, резкого повышения концентрации угарного газа, окиси углерода и других вредных примесей.

Причинами возникновения лесных пожаров являются:

- Безответственное поведение людей, которые не проявляют в лесу должной осторожности при пользовании огнем, нарушают правила пожарной безопасности, оставляют непотушенные костры или окурки в местах отдыха;

- Детская шалость с огнем;
- Сжигание мусора вблизи жилых домов и на территории, прилегающей к лесным массивам;
- Искры из выхлопных труб автотранспорта;
- Самовозгорание промасленного обтирочного материала (ветоши).

В редких случаях виноваты естественные причины:

- Удар молнии.

В лесу запрещается:

- Поджигать сухую траву на полях или полянах в лесу;
- Разводить костер в сухом лесу;
- Разводить костер под кронами деревьев;
- Бросать непотушенные спички или сигареты;
- Оставлять за собой мусор в лесу (горючие отходы, стеклянную тару);
- Заезжать в лес на автомобиле, мотоцикле в период действия особого противопожарного режима, высокого класса пожарной опасности.

Тушение лесных пожаров, мониторинг пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, меры по предупреждению лесных пожаров:

- Прокладка просек;
- Противопожарных разрывов;
- Устройство противопожарных минерализованных полос;
- Прочистка, обновление просек, противопожарных минерализованных полос;
- Устройство и эксплуатация пожарных водоёмов и подъездов к источникам противопожарного водоснабжения;
- Проведение профилактического контролируемого противопожарного выжигания хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других лесных горючих материалов;

Функции по мониторингу и тушению лесных пожаров в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре возложены на бюджетное учреждение Ханты-Мансийского автономного округа - Югры «База авиационной и наземной охраны лесов».

В городе Ханты-Мансийск подвержены лесным пожарам - природный парк «Самаровский Чугас» и пойменная часть реки Иртыш.

Угроза возникновения лесных пожаров в районах размещения производственных объектов Общества существует на территории лесных участков, а также пойменных частях рек Иртыш, Конда и т.д.

При возможном внешнем воздействии природного характера может произойти механическое разрушение оборудования и разгерметизация аппаратуры и трубопроводов, разлив нефти, нефтепродуктов, загазованность территории, воспламенение технологической среды, взрыв. Возможно прекращение подачи энергоресурсов.

Среди таких воздействий можно выделить:

- Сильный ветер;
- Экстремальные атмосферные осадки;
- Град;
- Морозы;
- Гроза.

В зимнее время на территории объектов Общества возможны сильные снежные заносы и длительное воздействие низких температур, которые могут способствовать обрыву проводов, а также влиять на работу автотранспорта, коммунально-энергетических сетей, линий связи.

При угрозе возникновения стихийного бедствия (буря, ураган, сильной метели, обильного снегопада, сильного мороза) в структурных подразделениях Общества вводится круглосуточное дежурство руководящего состава и устанавливается наблюдение за изменением обстановки, проводятся превентивные мероприятия.

#### **Массовые инфекционные заболевания персонала Общества.**

В связи с заболеваемостью гриппом, новой коронавирусной инфекцией и другими острыми респираторными вирусными инфекциями в зимний период, в целях оперативного проведения комплекса лечебно-профилактических мероприятий, в Обществе принимаются меры по борьбе с данными заболеваниями, проводятся профилактических мероприятий среди персонала Общества.

Ханты-Мансийский автономный округ – Югра и Тюменская область расположены в природном очаге туляремии пойменно-болотного типа. Наибольшую опасность для распространения природно-очаговых зоонозных болезней (туляремия) представляют лемминги, водяные полёвки. Поскольку механизм передачи данного вида заболевания имеет трансмиссивный характер (через укусы летающих насекомых) в округе и области периодически активизируется природный очаг туляремии, с последующим ухудшением санитарно-эпидемиологической ситуации по заболеваемости.

#### **ДЕЙСТВИЯ В СЛУЧАЕ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО ХАРАКТЕРА**

**Снежный занос** - это бедствие, связанное с сильным снегопадом продолжительностью более 12 часов, при скорости ветра свыше 15 м/с.

**Метель** - перенос снега ветром в приземном слое воздуха. Различают поземок, низовую и общую метель. При поземке и низовой метели происходит перераспределение ранее выпавшего снега, при общей метели, кроме того, и выпадение осадков.



При получении предупреждения о сильной метели необходимо:

- Перейти из легких построек в прочные здания, плотно закрыть окна, двери, чердачные люки и вентиляционные отверстия;
- Подготовиться к возможному отключению электроэнергии;
- Подготовить инструмент для уборки снега, теплую одежду и обувь;
- Во время сильной метели выходить из здания в исключительных случаях;
- На автомобиле можно двигаться только по большим дорогам и шоссе.
- При выходе из машины не отходить от нее за пределы видимости.
- Остановившись на дороге (в случае аварийной остановки), подать сигнал тревоги прерывистыми гудками, поднять капот или повесить яркую ткань на антенну. Ждать помощи в автомобиле, при этом оставить мотор включенным, приоткрыв стекло для обеспечения вентиляции и предотвращения отравления угарным газом.

### **ДЕЙСТВИЯ ВО ВРЕМЯ ГОЛОЛЕДА (ГОЛОЛЕДИЦЫ)**

**Гололед** - это слой плотного льда, образовавшийся на поверхности земли, тротуарах, проезжей части улицы и предметах (деревья, провода и т. д.) при намерзании переохлажденного дождя и мороси (тумана). Наблюдается при температуре воздуха ниже 0 °С. Корка намерзшего льда может достигать нескольких сантиметров.

**Гололедица** - это тонкий слой льда на поверхности земли, образующийся после оттепели или дождя в результате резкого похолодания.

Если в прогнозе погоды дается сообщение о гололеде или гололедице, принять меры для снижения вероятности получения травмы:

- Подготовить нескользящую обувь, прикрепить на каблуки металлические набойки или поролон, а на сухую подошву наклеить лейкопластырь. Изоляционную ленту или влагостойкую наждачную бумагу;
- Передвигаться осторожно, не торопясь, наступая на всю подошву. При этом ноги должны быть слегка расслаблены, руки свободны;
- По возможности, перемещаться по тротуарам, посыпанным песком;
- Если Вы подскользнулись, присесть, чтобы снизить высоту падения. В момент падения постараться сгруппироваться и, перекатившись, смягчить удар;
- При получении травмы обращаться в медицинский пункт неотложной медицинской помощи.

При гололеде или гололедице, увеличивается риск обледенения проводов, что вызывает их обрыв. В этом случае особое внимание следует обращать на провода линий электропередачи, контактных сетей электротранспорта. Увидев оборванные провода, сообщить об этом руководству (отдела, промысла и т.д.), а также в инженерно-технологическую службу (далее - ДДС Общества).

## **ДЕЙСТВИЯ ВО ВРЕМЯ СИЛЬНОЙ ЖАРЫ, ЗАСУХИ**

**Сильная жара** характеризуется превышением средней плюсовой температуры окружающего воздуха на 10 и более градусов в течение нескольких дней.

**Засуха** - продолжительный и значительный недостаток осадков, чаще при повышенной температуре и пониженной влажности воздуха.

Опасность заключается в перегревании организма человека, т. е. угрозе повышения температуры его тела выше 37,1.

Критическое состояние для человека наступает при длительном и (или) сильном перегревании, способном привести к тепловому удару и нарушению сердечной деятельности. Симптомами перегревания являются: покраснения кожи, сухость слизистых оболочек, сильная жажда. Возможна потеря сознания. Остановка сердца и дыхания.

Для снижения угрозы теплового удара необходимо:

- Запаситесь дополнительными емкостями с водой;
- Передвигаться не спеша, стараться чаще находиться в тени;
- Приготовить электробытовые приборы (вентиляторы, кондиционеры);
- Носить светлую воздухопроницаемую одежду (желательно из хлопка), головной убор. Помнить: обожженная кожа перестает выделять пот и охлаждаться.

- При тепловом поражении перейти в тень, на ветер или принять душ, медленно выпить много воды. Постараться охладить свое тело, чтобы избежать теплового удара.

- В случае потери сознания кем-либо из окружающих провести реанимационные мероприятия (сделать непрямой массаж сердца и искусственное дыхание).

## **ДЕЙСТВИЯ ВО ВРЕМЯ ЛЕСНОГО ПОЖАРА**

Если вы находитесь в лесу, где возник пожар:

- Определите направление ветра и распространения огня;
- Выходите вдоль фронта огня; не обгоняйте лесной пожар; для преодоления нехватки кислорода пригнитесь к земле;
- Дышите через мокрый платок или смоченную одежду;
- Если невозможно уйти от пожара, войдите в водоем или накройтесь мокрой одеждой, окунитесь в ближайший водоем.

После выхода из зоны пожара сообщите о месте, размерах и характере пожара в пожарную охрану по телефону 01, 112.

## **ДЕЙСТВИЯ ВО ВРЕМЯ ГРОЗЫ**

**Молния** - это гигантский электрический искровой разряд. Сопровождается ослепительной вспышкой и громом.

Температура разряда молнии достигает до 300 000 градусов. Дерево при ударе молнии расщепляется и может загореться

вследствие внутреннего взрыва из-за мгновенного испарения всей влаги древесины.

Прямое попадание молнии в человека, как правило, заканчивается летальным исходом.

Разряд электричества проходит по пути наименьшего сопротивления. Следовательно, молния поразит в первую очередь высокий предмет: мачту, дерево и т. п.

Для снижения опасности поражения молнией объектов промышленности, зданий и сооружений устраивается защита в виде заземленных металлических мачт и натянутых высоко над сооружениями объекта проводами.

Во время грозы:

- Запрещается подходить близко к электропроводке, молниеотводу, водостокам с крыш, антенне, не стоять рядом с окном. По возможности выключить электробытовые приборы;
- Находясь на открытой площадке, укрыться на участке с низкорослой растительностью;
- Не укрываться вблизи высоких деревьев;
- Спуститься с возвышенного места в низину;
- На открытой площадке, при отсутствии укрытия (здания), не ложиться на землю, подставляя электрическому току все свое тело, сесть на корточки, обхватив руками ноги;
- Немедленно прекратить наружные работы. Металлические предметы (инструмент, приспособления, механизмы и т. д.) положить в сторону, отойти от них на расстояние 20-30 метров.
- Находясь во время грозы в автомобиле, не покидать его. Закрыть окна и опустить антенну радиоприемника.

### **ДЕЙСТВИЯ В СЛУЧАЕ УРАГАНА, БУРИ, ШТОРМОВОГО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ**

**Ураган** - это атмосферный вихрь больших размеров со скоростью ветра до 120 км/ч, а в приземном слое - до 200 км/ч.

**Буря** - длительный, очень сильный ветер со скоростью более 20м/с. Наблюдается при прохождении циклона и сопровождается сильным волнением на море и разрушениями на суше.

**Смерч** - атмосферный вихрь, возникающий в грозовом облаке и распространяющийся вниз, часто до поверхности Земли в виде темного облачного рукава или хобота диаметром в десятки и сотни метров. Существует недолго, перемещаясь вместе с облаком.

Опасность для людей при особо опасных природных явлениях заключается в разрушении дорожных и мостовых покрытий, сооружений, воздушных линий электропередачи и связи, наземных трубопроводов, а также в поражении людей обломками сооружений, осколками стекол, летящими с большой скоростью. Люди также могут погибнуть и получить травмы в случае полного разрушения зданий.

При пыльных бурях опасны скопления пыли («черные бури») на полях, дорогах и в населенных пунктах, а также загрязнение воды.

Основными признаками возникновения ураганов, бурь и смерчей являются:

- Усиление скорости ветра и резкое падение атмосферного давления;
- Ливневые дожди и штормовой нагон воды;
- Бурное выпадение грунтовой пыли.

После получения сигнала о штормовом предупреждении:

- Закрыть окна в помещениях;
- Освободить подоконники от посторонних предметов;
- Перейти из легких построек в прочные здания или сооружения;

- Находясь в здании, отойти от окон и занять безопасное место возле стен внутренних помещений, в коридоре. В темное время суток при отсутствии электроэнергии использовать автономные фонари, лампы, свечи.

Находясь во время урагана, бури или смерча на открытой местности или улицах населенного пункта:

- Держаться как можно дальше от легких построек, зданий, мостов, эстакад, линий электропередачи, матч, деревьев, наружных рекламных щитов;

- Для защиты от летящих обломков и осколков стекол использовать листы фанеры, картонные и пластмассовые ящики, доски и другие подручные средства;

- Не заходить в поврежденные здания: они могут обрушиться при новых порывах ветра. Укрываться на дне дорожного кювета, в ямах, рвах, узких оврагах, плотно прижимаясь к земле, закрыв голову одеждой или ветками деревьев;

- Не оставаться в автомобиле, выйти из него и укрыться, как указано выше.

## **ДЕЙСТВИЯ В СЛУЧАЕ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА**

### **Действия в случае возникновения ТЕХНОГЕННОГО ПОЖАРА**

**Пожар** – неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства. При обнаружении признаков пожара в здании, помещении (задымление, запах гари, повышение температуры воздуха и др.) необходимо немедленно сообщить о пожаре в пожарную охрану по телефонам:

**В офисных зданиях, расположенных в г. Ханты-Мансийск:**

- диспетчер центрального пункта пожарной связи 7 ПСО ФПС ГПС ГУ МЧС России по Ханты-Мансийскому автономному округу – Югре (пожарная охрана) – **01; 8 (3467) 397-953.**

- единая дежурно-диспетчерская служба г. Ханты-Мансийск – **112; 8 (3467) 336-368.**

**На промышленных объектах:**

- диспетчер ПЧ ООО «Защита Югры» - **8 (3467) 371-301; 89825668947.**

- начальник смены ИТС - **8 (3467) 371-182; 89125101236.**

При передаче сообщения четко и внятно назвать:

- Точный адрес (улица, номер здания или строения, этаж, наименование месторождения, название установки, номер кустовой площадки);
- Что горит (здание или его часть, помещение, технологическая установка и т. п.), где горит;
- Кто сообщает о возгорании (имя, фамилия, должность);
- Номер телефона, с которого делается сообщение и вызывается пожарно-спасательная служба.

Известить о пожаре руководителя организации или замещающего его работника;

Задействовать систему оповещения людей о пожаре, приступить самому и привлечь других лиц к эвакуации из здания в безопасное место согласно плану эвакуации;

При необходимости отключить электроэнергию, приостановить работу отдельных агрегатов и участков, способствующих развитию пожара и задымлению помещений здания;

Оценить обстановку и приступить к тушению очага возгорания имеющимися первичными средствами пожаротушения (огнетушителями), для ликвидации его на ранней стадии;

Организовать встречу пожарных подразделений (выделить для встречи пожарных подразделений лицо, хорошо знающее расположение подъездных путей и водоисточников).

**Руководитель или другое должностное лицо, находящееся на месте пожара обязано:**

- удостовериться, что все эвакуационные выходы из здания открыты;
- продублировать сообщение о возникновении пожара в пожарную охрану;
- организовать эвакуацию людей и ценностей, используя все имеющиеся силы и средства;
- при необходимости обеспечить отключение электроэнергии, отключить имеющиеся системы обще обменной вентиляции, выполнить другие мероприятия, способствующие предотвращению развития пожара и задымлению помещений;
- прекратить все работы, не связанные с мероприятиями по тушению пожара;
- выделить для встречи пожарных подразделений лиц, знающих подъездные пути к зданию, расположение пожарных гидрантов и планировку помещений;
- до прибытия пожарных возглавить тушение пожара;
- при необходимости вызвать скорую медицинскую помощь, необходимые аварийные службы города/объекта;
- доложить о случившемся вышестоящему руководству.

По прибытии на место пожарной охраны сообщить информацию об очаге пожара, имеющиеся сведения о нахождении людей в опасной зоне и в здании в целом, о предпринятых мерах по ликвидации пожара и эвакуации. Кроме того, необходимо сообщить о конструктивных и технологических особенностях здания, наличии опасных факторов.

### **Действия при обнаружении пожара:**

Эвакуация людей первоочередное мероприятие при возникновении пожара. К тушению пожара следует приступать только в случае, если нет угрозы для жизни и здоровья и существует возможность в случае необходимости покинуть опасную зону.

При угрозе жизни необходимо покинуть опасную зону, плотно прикрыв за собой двери горящего помещения. Не открывайте без нужды окна и двери, которые обеспечат поступление в зону горения свежего воздуха, что приведет к мгновенному развитию пожара. В задымленном помещении необходимо продвигаться ползком или пригнувшись, нос и рот прикройте мокрым платком, полотенцем, тканью. Если нужно пройти горящее помещение, накройтесь с головой мокрым покрывалом, плащом, куском плотной ткани. Дверь в горящее помещение открывайте осторожно, во избежание вспышки пламени, от быстрого притока свежего воздуха. Если выйти из здания уже нет возможности, оставайтесь в помещении. Закрытая и хорошо уплотненная дверь надолго защитит от опасной температуры дыма. Во избежание отравления продуктами горения закройте щели дверей и вентиляционные отверстия мокрой тканью (одежда, шторы). Вывесьте в окно кусок светлой ткани, сигнализирующий о наличии в этом помещении людей. Криками о помощи привлекайте внимание прибывших пожарных. Если загорелась одежда, ложитесь на пол и, перекатываясь, сбивайте пламя. Бежать нельзя — это приведет к развитию горения одежды. Обнаружив, увидев человека в горящей одежде попытайтесь его повалить, бросьте на него пальто, покрывало или плотную ткань и плотно прижмите. Затем снимите одежду, осмотрите пострадавшего, при необходимости окажите помощь. Порошковым огнетушителем горящую одежду на человеке тушить нельзя. При самостоятельном тушении пожара будьте крайне осторожны может произойти мгновенное распространение огня, взрыв, обрушение конструкций. Обязательно определите и выберите путь и способ эвакуации или спасения, наикратчайший путь наружу здания. Пожар нужно тушить не по дыму, а только в зоне горения, т. е. огнегасящие вещества направляйте в место наиболее интенсивного горения (на горящую поверхность), а не на пламя. Если горит вертикальная поверхность, воду подавайте в верхнюю часть; в помещении применяйте распыленные струи, что способствует осаждению дыма и снижению температуры. При горении электропроводки или электроприборов, сначала обесточьте их (выключите рубильники), а потом приступите к тушению. Используйте порошок, песок.

Горючие жидкости, бензин, дизтопливо, керосин необходимо тушить пенообразующим составом, песком, землей, небольшие очаги накрыть брезентом, покрывалом.

При тушении используйте огнетушители, пожарные краны, а также воду, песок и другие подручные средства. Старайтесь не допустить распространение огня на соседнее оборудование, конструкции, мебель и т.п.

В здании, в котором произошел пожар, следует отключить электроэнергию (за исключением систем противопожарной защиты), выполнить другие мероприятия, способствующие предотвращению развития пожара и задымления помещений. Прекратить все работы, кроме связанных с ликвидацией пожара.

Прибывшее подразделение пожарной охраны следует встретить и указать место пожара.

Эвакуировавшиеся из здания работники собираются в заранее условленном месте, где старшие проводят подсчет и сообщают руководству о количестве эвакуированных и отсутствующих (оставшихся в здании).

При объявлении эвакуации в случае аварии на производстве выходить с территории промышленной площадки необходимо перпендикулярно ветру, на расстояние не менее 300 метров, надев предварительно первичные средства защиты органов дыхания, либо закрыв рот и нос мокрыми кусками ткани (носовыми платками).

Места сбора работников должны быть определены заранее, практические навыки эвакуации в случае пожара, аварии на производстве отрабатываются при проведении ежегодных тренировок.

### **ДЕЙСТВИЯ В СЛУЧАЕ ДТП**

Автомобильный транспорт является самым небезопасным из всех, доступных человеку. По всем данным именно ДТП ставят на первое место по числу погибших и пострадавших. По этим параметрам автомобили значительно обгоняют железнодорожный, авиационный и водный транспорт. Учитывая, тот факт, что в Обществе при проведении смены вахтового персонала (перевахтовке), направлении работников офиса на производственные объекты (месторождения) Общества, зачастую, перевозка осуществляется на автомобильном транспорте, возникает риск дорожно-транспортного происшествия. Дорожно-транспортные происшествия являются основной причиной гибели людей. Они происходят по многим причинам, среди которых есть как технологические, так и человеческие факторы. Авария может случиться по вине уставшего водителя, из-за обледенения дорожного покрытия или неисправности тормозной системы. Однако на риск попасть в ДТП часто влияют сторонние факторы - такие как погодные условия и качество асфальтового покрытия. Особенность автомобильных аварий состоит в том, что 80% раненых погибает в первые три часа (из-за кровопотери). При неизбежности столкновения следует сохранять самообладание. Это позволит управлять машиной до последней возможности. До предела напрячь все мышцы и не расслабляться - до полной остановки. Сделать все, чтобы уйти от встречного удара: кювет, забор, кустарник или дерево - лучше движущего навстречу автомобиля. Помните: при столкновении с неподвижным предметом удар левым или правым крылом хуже, чем бампером. Если автомашина идет на малой скорости, вдавиться в сиденье спиной и, напрягая все мышцы, упереться руками в руль. Если же скорость превышает 60 км/ч прижаться грудью к рулевой колонке. Находясь на переднем сиденье пассажира, закрыть голову руками и завалиться на бок.

Сидя на заднем сиденье, постараться упасть на пол. После аварии определиться, в каком месте автомобиля и в каком положении находитесь, не горит ли автомобиль и не подтекает ли бензин (особенно при опрокидывании). Если двери заклинены, покинуть салон через окна, открыв их или разбив. Выбравшись из машины, отойти от нее как можно дальше: возможен взрыв. Немедленно сообщите о ДТП. В случае использования общественного транспорта троллейбуса (автобуса), при отсутствии свободных мест для сиденья, встать в центре салона, держась за поручень для большей устойчивости. Обратит внимание на расположение аварийных и запасных выходов. При аварии возможна паника и давка у выходов. В этом случае следует воспользоваться аварийным выходом, выдернув специальный шнур и выдави стекло. В случае пожара в салоне сообщить об этом водителю, открыть двери (с помощью аварийного открывания), аварийные выходы или разбить окно. При наличии в салоне огнетушителя принять меры к

ликвидации очага пожара. Защитить органы дыхания от дыма (платком, шарфом и т. п.). При сильном загорании отойти как можно дальше от транспортного средства: может произойти взрыв бака с топливом.

В целях недопущения (минимизации последствий) ДТП необходимо:

- Перед началом движения транспортного средства, пристегнитесь ремнём безопасности;
- Перед началом движения транспортного средства, включите ближний свет фар или ходовые огни, будьте заметнее для других участников движения;
- Не используйте телефон во время движения за рулем (не разговаривай и не набирай текстовые сообщения);
- Снизьте скорость на 20 км/ч, от разрешенной скорости при движении в условиях недостаточной видимости (туман, дождь, метель и т.д.).



#### **4. ПРИНЯТЫЕ В ОРГАНИЗАЦИИ СПОСОБЫ ЗАЩИТЫ РАБОТНИКОВ ОТ ОПАСНОСТЕЙ, ВОЗНИКАЮЩИХ ПРИ ЧС, ХАРАКТЕРНЫХ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И РАЙОНА РАСПОЛОЖЕНИЯ ОРГАНИЗАЦИИ**

С целью предупреждения чрезвычайных ситуаций, происшествий, угрожающих жизни и здоровью персонала Общества, обеспечения сохранности имущества и непрерывности работы, а также для выполнения задач в рамках реализации единой государственной политики в области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в Обществе функционирует объектовое звено РСЧС в составе:

- Координационный орган (Комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности);
- Постоянно действующий орган управления (отдел специальных программ);
- Орган повседневного управления (Инженерно-технологическая служба);
- Силы и средства (Профессиональное аварийно-спасательное формирование «Защита Югры» (по договору), нештатное аварийно-спасательное формирование, нештатное формирование по обеспечению выполнения мероприятий по гражданской обороне);
- Резервы финансовых и материальных ресурсов;
- Системы связи, оповещения и информационного обеспечения.

Для обеспечения надёжной охраны объектов Общества, недопущения возможности террористических актов и диверсий заключён договор с охранными предприятиями.

В целях своевременного экстренного оповещения персонала, на производственных объектах Общества построены и введены в эксплуатацию локальные системы оповещения (УПН с НПС ЦППН-1, ДНС-3 с УПСВ ЮПМ), объектовые системы оповещения на остальных объектах общества.

Данные системы, в полном объеме обеспечивают оповещение работников Общества об опасностях, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также угрозе возникновения или возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Системы связи, оповещения и информирования между структурными подразделениями Общества и подрядными организациями, представляют собой объединение технических средств и сетей связи, обеспечивающих передачу информации в целях оперативного информирования.

Связь органов управления Общества со структурными подразделениями, ГУ МЧС России по Ханты – Мансийскому автономному округу - Югре, ГУ МЧС России по Тюменской области, ЕДДС муниципальных образований осуществляется с использованием ГТС, МГТС, мобильной связи, сети Internet, электронной почты, а также по локальным и объектовым системам оповещения.

Оповещение подчиненных подразделений Общества, а также подчиненных должностных лиц осуществляется в автоматизированном режиме начальником смены ИТС по средствам АСО «Рупор» (при необходимости с дублированием в

неавтоматизированном режиме).

При проведении экстренной эвакуации персонала Общества из опасной зоны привлекается весь имеющийся в наличии служебный автотранспорт, а также личный автотранспорт сотрудников Общества (для офиса).

В случае выявления опасности распространения особо опасных инфекционных заболеваний все сотрудники обязаны строго выполнять требования санитарно-эпидемиологической службы по проведению экстренной профилактики и иммунизации, по изоляции и лечению выявленных больных, соблюдать режим, предотвращающий занос и распространение инфекции.

## **5. УСТАНОВЛЕННЫЕ В ОРГАНИЗАЦИИ СПОСОБЫ ДОВЕДЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ ОБ УГРОЗЕ И ВОЗНИКНОВЕНИИ ЧС**

Основными способами доведения информации до работников Общества об угрозе или возникновения опасности осуществляется по средствам систем оповещения.

Оповещение населения о чрезвычайных ситуациях - это доведение до населения сигналов оповещения и экстренной информации об опасностях, возникающих при угрозе возникновения или возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, а также при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, о правилах поведения населения и необходимости проведения мероприятий по защите.

Информирование населения о чрезвычайных ситуациях - это доведение до населения через средства массовой информации и по иным каналам информации о прогнозируемых и возникших чрезвычайных ситуациях, принимаемых мерах по обеспечению безопасности населения и территорий, приемах и способах защиты, а также проведение пропаганды знаний в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, в том числе обеспечения безопасности людей на водных объектах, и обеспечения пожарной безопасности.

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 (далее - РСЧС) и населения.

Организация связи и управления в Обществе организована на базе ИТС Общества. Одной из задач ИТС, является регистрация полученных сигналов оповещения, оповещение органов управления, работников Общества о поступлении сигналов гражданской обороны, согласно разработанным схемам оповещения по сигналам гражданской обороны.

В системе связи Общества используются линии и каналы радио и проводной связи. В целях оповещения работников Общества по сигналам гражданской обороны в тестовом режиме используется установленная на АРМ начальника смены ИТС автоматизированная система оповещения «Рупор».

В целях своевременного экстренного оповещения персонала, на производственных объектах Общества построены и введены в эксплуатацию локальные и объектовые системы оповещения. Данные системы, в полном объеме обеспечивает оповещение работников Общества об опасностях, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также угрозе возникновения или возникновении чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

## **6. ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ РАБОТНИКА ПРИ ЧС, СВЯЗАННЫХ С УТЕЧКОЙ (ВЫБРОСОМ) АВАРИЙНО ХИМИЧЕСКИ ОПАСНЫХ ВЕЩЕСТВ И РАДИОАКТИВНЫМ ЗАГРЯЗНЕНИЕМ, В Т.Ч. ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ И ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ПОДРУЧНЫХ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ**

### **Аварии с выбросом радиоактивных веществ и их последствия**

Радиационная авария – потеря управления источником ионизирующего излучения, вызванная неисправностью оборудования, неправильными действиями работников (персонала), стихийными бедствиями или иными причинами, которые могли привести или привели к облучению людей выше установленных норм или к радиоактивному загрязнению окружающей среды. (ст.1 ФЗ "О радиационной безопасности")

Радиационные аварии происходят на радиационно-опасных объектах (РОО) или на транспорте, занимающихся транспортировкой грузов, содержащих в себе источники ионизирующего излучения.

Радиационно-опасный объект - это предприятие, в производстве которого используются источники ионизирующего излучения и на котором при авариях могут произойти массовые радиационные поражения.

В наше время практически в любой отрасли хозяйства и науки во всё более возрастающих масштабах используются радиоактивные вещества и источники ионизирующих излучений. Особенно высокими темпами развивается ядерная энергетика. Атомная наука и техника таят в себе огромные возможности, но вместе с тем и большую опасность для людей и окружающей среды, о чём свидетельствуют аварии на АЭС, АПЛ, атомных ледоколах, самолётах - носителях ядерного оружия, космических летательных аппаратах.

Ядерные материалы приходится возить, хранить, перерабатывать. Все эти операции создают дополнительный риск радиоактивного загрязнения местности, поражения людей, растительного и животного мира. Остро стоит проблема вывоза и захоронения отработанного ядерного топлива с атомных электростанций.

Примером может служить авария ядерного реактора АПЛ на заводе "Красное Сормово" в 60-х годах XX века, когда значительное количество работников получили радиационные поражения.

Основными поражающими факторами таких аварий являются радиационное воздействие и радиоактивное загрязнение. Аварии могут сопровождаться взрывами и пожарами.

Радиационное воздействие на человека заключается в нарушении жизненных функций различных органов (главным образом органов кроветворения, нервной системы, желудочно-кишечного тракта) и развитии лучевой болезни под влиянием ионизирующих излучений.

Радиоактивное загрязнение вызывается воздействием альфа-, бета- и гамма- ионизирующих излучений и обусловливается выделением при аварии непрореагированных элементов и продуктов деления ядерной реакции (радиоактивный шлак, пыль, осколки ядерного продукта), а также образованием различных радиоактивных материалов и предметов (например, грунта) в результате их облучения.

### **Предупредительные мероприятия**

Уточните наличие вблизи вашего места жительства радиационно-опасных объектов и получите, возможно, более подробную и достоверную информацию о них. Выясните в ближайшем территориальном управлении по делам ГОЧС способы и средства оповещения населения при аварии на интересующем Вас радиационно-опасном объекте.

Изучите инструкции о порядке Ваших действий в случае радиационной аварии.

Создайте запасы необходимых средств, предназначенных для использования в случае аварии (герметизирующих материалов, йодных препаратов, продовольствия, воды и т.д.).

Объекты ООО «Газпромнефть-Хантос» расположены вне зон возможных радиационных заражений.

### **Как действовать при оповещении о радиационной аварии**

Находясь на улице, немедленно защитите органы дыхания платком (шарфом) и поспешите укрыться в помещении. Оказавшись в укрытии, снимите верхнюю одежду и обувь, поместите их в пластиковый пакет и примите душ. Закройте окна и двери. Включите телевизор и радиоприемник для получения дополнительной информации об аварии и указаний местных властей. Загерметизируйте вентиляционные отверстия, щели на окнах (дверях) и не подходите к ним без необходимости. Сделайте запас воды в герметичных емкостях. Открытые продукты заверните в полиэтиленовую пленку и поместите в холодильник (шкаф).

Для защиты органов дыхания используйте респиратор, ватно-марлевую повязку или подручные изделия из ткани, смоченные водой для повышения их фильтрующих свойств.

### **Как действовать на радиоактивно загрязненной местности**

Для предупреждения или ослабления воздействия на организм радиоактивных веществ:

- выходите из помещения только в случае необходимости и на короткое время, используя при этом респиратор, плащ, резиновые сапоги и перчатки;
- на открытой местности не раздевайтесь, не садитесь на землю и не курите, исключите купание в открытых водоемах и сбор лесных ягод, грибов;
- территорию возле дома периодически увлажняйте, а в помещении ежедневно проводите тщательную влажную уборку с применением моющих средств;
- перед входом в помещение вымойте обувь, вытряхните и почистите влажной щеткой верхнюю одежду;
- воду употребляйте только из проверенных источников, а продукты питания – приобретенные в магазинах;
- тщательно мойте перед едой руки и полощите рот 0,5%-м раствором пищевой соды.

Соблюдение этих рекомендаций поможет избежать лучевой болезни.

### **Действия в случае химической аварии**

**Химическая авария** - это нарушение технологических процессов на производстве, повреждение трубопроводов, емкостей, хранилищ, транспортных средств, приводящие к выбросу аварийных химически опасных веществ (далее по тексту - АХОВ) в атмосферу в количествах, представляющих опасность для жизни и здоровья людей, функционирования биосферы.

Опасность химической аварии для людей и животных заключается в нарушении нормальной жизнедеятельности организма и возможности отдаленных генетических последствий, а при определенных обстоятельствах - в летальном исходе при попадании АХОВ в организм через органы дыхания, кожу, слизистую оболочку глаз, раны или вместе с пищей.

При получении сигнала о химической аварии:

- Включить радиоприемник для получения достоверной информации об аварии и рекомендуемых действиях;
- Закрыть окна, отключить электробытовые приборы;
- Для защиты органов дыхания использовать ватно-марлевую повязку, либо подручные изделия из ткани, смоченные в воде;
- При невозможности покинуть зону заражения плотно закрыть двери, окна, вентиляционные отверстия и дымоходы, щели в них заклеить бумагой или скотчем;
- Не укрываться на первых этажах зданий, в подвалах и полуподвалах;
- На железнодорожных и автомобильных магистралях, связанных с транспортировкой АХОВ, опасная зона устанавливается в радиусе 200 метров от места аварии. Входить в опасную зону запрещается;
- При подозрении на поражение АХОВ исключить любые физические нагрузки, принять обильное питье (молоко, чай, воду) и незамедлительно обратиться к врачу;
- Вход в здания разрешается только после контрольной проверки содержания в них АХОВ;
- Воздерживаться от употребления водопроводной воды - до официального заключения о ее безопасности;
- На зараженной местности двигаться быстро, но не бежать, не поднимать пыль, не касаться окружающих предметов, не наступать на пролитую жидкость или порошкообразные россыпи неизвестных веществ;
- Обнаружив капли неизвестных веществ на коже, одежде, обуви и средствах индивидуальной защиты, снять их тампоном из бумаги, ветоши или носовым платком.

После выхода из зоны заражения снять верхнюю одежду и оставить ее на улице, принять душ (пройти санитарную обработку), тщательно промыть глаза и прополоскать рот. Зараженную одежду выстирать (если невозможно - утилизировать).

### **Предупредительные мероприятия**

Уточните, находится ли вблизи места Вашего проживания химически опасный объект. Если да, то ознакомьтесь со свойствами, отличительными признаками и потенциальной опасностью АХОВ, имеющих на данном объекте. Запомните характерные особенности сигнала оповещения населения об аварии "ВНИМАНИЕ ВСЕМ!" (вой сирен и прерывистые гудки предприятий), порядок действий при его получении, правила герметизации помещения, защиты продовольствия и воды. Изготовьте и храните в доступном месте ватно-марлевые повязки для себя и членов семьи, а также памятку по действиям населения при аварии на химически опасном объекте.

Объекты ООО «Газпромнефть-Хантос» расположены вне зон возможного химического заражения.

## 7. ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ РАБОТНИКА ПРИ ПОЛУЧЕНИИ И ИСПОЛЬЗОВАНИИ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ И КОЖИ (ПРИ ИХ НАЛИЧИИ В ОРГАНИЗАЦИИ)

**Средствами индивидуальной защиты (СИЗ)** называются средства, предназначенные для обеспечения безопасности одного человека (одного работающего). Большую часть этих средств человек носит непосредственно на себе.

В зависимости от назначения СИЗ подразделяются на:

- Средства защиты органов дыхания (фильтрующие противогазы, респираторы, изолирующие противогазы);
- Специальную одежду, обувь;
- Медицинские средства индивидуальной защиты.

Рассмотрим такие СИЗ как противогазы и специальная защитная одежда. Назначение и устройство фильтрующих промышленных противогазов (ФПП) и респираторов ФПП является представителем большого класса фильтрующих противогазов. Фильтрующие противогазы (ФП) - основное средство защиты человека от попадания в органы дыхания, в глаза и на лицо АХОВ, радиоактивных и бактериальных средств поражения. Принцип защитного действия ФП основан на предварительной фильтрации (очистке) вдыхаемого воздуха от различных вредных веществ. В фильтрующих противогазах зараженный воздух до того, как поступить в органы дыхания, очищается (фильтруется) от АХОВ, радиоактивных веществ или бактериальных средств специальным поглотителем (фильтром).



**Фильтрующие СИЗК** - это средства из материала, пропитанного специальными составами, обеспечивающими нейтрализацию или сорбцию паров АХОВ.

К средствам индивидуальной защиты кожи от АХОВ фильтрующего типа относятся:

- фильтрующая защитная одежда ФЗО - МП;
- защитная фильтрующая одежда ЗФО - 58;
- костюмы противощелочно-кислотные (КПК);
- общевойсковой защитный комплект (ОЗК).

Все указанные средства (одежда) используются в комплексе с фильтрующими противогазами. Комплект ФЗО-МП: используется для защиты кожи от различных АХОВ. Он исключает проникновение паров АХОВ к кожному покрову человека (спасателя). Комплект ЗФО-58: используется для защиты кожи от паров АХОВ (различных). ЗФО-58 может применяться при проведении спасательных работ в зонах оцепления аварии. Используется в комплексе с фильтрующим противогазом. Выпускается трех размеров: первый для людей ростом до 160 см; второй для людей ростом от 160 до 170 см; третий для людей ростом более 170 см. Комплект КПК: предназначен для работы с едким натрием (с концентрацией до 35 %) и растворами кислот (с концентрацией до 22%). Может быть использован для защиты от высоких концентраций паров АХОВ. Комплект ОЗК: может использоваться для защиты спасателей, личного состава войск и формирований ГО от АХОВ, ведущих спасательные работы.

**Средства защиты кожи:**

*Общевойсковой защитный комплект (ОЗК)*



*Легкий защитный костюм (Л-1)*





**Медицинские средства индивидуальной защиты** — это медицинские препараты, материалы и специальные средства, предназначенные для использования в боевой обстановке и чрезвычайных ситуациях с целью предупреждения поражения или снижения эффекта воздействия поражающих факторов и профилактики осложнений. К табельным медицинским средствам индивидуальной защиты относятся:

- Аптечка индивидуальная АИ-1 (АИ-2);
- Индивидуальные противохимические пакеты (ИПП-8, ИПП-10);
- Пакет перевязочный медицинский (ППМ);
- Комплект индивидуальный медицинский гражданской защиты.

**Индивидуальная аптечка** предназначена для профилактики и первой медицинской помощи при радиационном, химическом и бактериальном поражении, а также при их комбинациях с травмами. Носят аптечку в нагрудном наружном кармане куртки.

**Индивидуальный противохимический пакет (ИПП-8)** содержит полидегазирующую рецептуру, находящуюся во флаконах-стеклянных ампулах, и набор салфеток.

Пакет предназначен для обеззараживания участков кожи, прилегающей к ним одежды и индивидуальных средств защиты от боевых ОВ, а также от бактериальных средств. Вначале смоченным тампоном протираются открытые участки кожи (шея, кисти рук), а также наружная поверхность маски противогаза, который был надет. Другим тампоном протираются воротничок и края манжет одежды, прилегающие к открытым участкам кожи. Дегазирующую жидкость можно также использовать при дезактивации кожных покровов, загрязненных радиоактивными веществами, когда не удается другими дегазирующими растворами снизить их наличие до допустимых пределов. При пользовании пакетом необходимо избегать попадания жидкости в глаза.

**Жгут** – это резиновая полоска длиной 1 – 1,5 м, к одному концу которой прикреплен крючок, а к другому – металлическая цепочка (или кнопки).

**Пакет перевязочный медицинский (ППМ)** применяется для перевязки ран, ожогов и остановки некоторых видов кровотечения. Представляет собой стерильный бинт с двумя ватно-марлевыми подушечками, заключенными в непроницаемую герметическую упаковку. Порядок пользования ППМ:

- По надрезу разрывается наружная оболочка и снимается;
- Развертывается внутренняя оболочка;
- Одной рукой берется конец бинта, а другой — скатка бинта и разворачивается повязка;
- На рану подушечки накладываются так, чтобы их поверхности, прошитые цветной ниткой, оказались наверху. Подвижную подушечку используют в том случае, если рана сквозная. Одна подушечка при этом закрывает входное отверстие, а вторая выходное, для чего подушечки раздвигают на нужное расстояние. К подушечкам можно прикасаться руками только со стороны, помеченной цветной ниткой. Обратной стороной подушечки накладывают на рану. Круговыми ходами бинта их закрепляют, а конец бинта

закалывают булавкой. В том случае, когда рана одна, подушечки располагают рядом, а при ранах небольших размеров — их накладывают друг на друга.

*Комплект индивидуальный медицинской гражданской защиты пакет*



*Индивидуальный противохимический*



## 8. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ ГРАЖДАН РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В ОБЛАСТИ ЗАЩИТЫ ОТ ЧС ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА

Граждане Российской Федерации в соответствии с федеральным законом «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций» и иными нормативными правовыми актами **имеют право:**

1. На защиту жизни, здоровья и личного имущества в случае возникновения чрезвычайных ситуаций.
2. В соответствии с планами действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций использовать средства коллективной и индивидуальной защиты и другое имущество органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления и организаций, предназначенное для защиты населения от чрезвычайных ситуаций.
3. Быть информированными о риске, которому они могут подвергнуться в определенных местах пребывания на территории страны, и о мерах необходимой безопасности.
4. Обращаться лично, а также направлять в государственные органы и органы местного самоуправления индивидуальные и коллективные обращения по вопросам защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, в том числе обеспечения безопасности людей на водных объектах.
5. Участвовать в установленном порядке в мероприятиях по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций.
6. На возмещение ущерба, причиненного их здоровью и имуществу вследствие чрезвычайных ситуаций.
7. На медицинское обслуживание, компенсации и социальные гарантии за проживание и работу в зонах чрезвычайных ситуаций.
8. На получение компенсаций и социальных гарантий за ущерб, причиненный их здоровью при выполнении обязанностей в ходе ликвидации чрезвычайных ситуаций.
9. На пенсионное обеспечение в случае потери трудоспособности в связи с увечьем или заболеванием, полученным при выполнении обязанностей по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, в порядке, установленном для работников, инвалидность которых наступила вследствие трудового увечья;  
на пенсионное обеспечение по случаю потери кормильца, погибшего или умершего от увечья или заболевания, полученного при выполнении обязанностей по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, в порядке, установленном для семей граждан, погибших или умерших от увечья, полученного при выполнении гражданского долга по спасению человеческой жизни, охране собственности и правопорядка.
10. На получение бесплатной юридической помощи в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Граждане Российской Федерации **обязаны:**

1. Соблюдать законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации, законы и иные нормативные правовые акты субъектов Российской Федерации в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.
2. Соблюдать меры безопасности в быту и повседневной трудовой деятельности, не допускать нарушений

производственной и технологической дисциплины, требований экологической безопасности, которые могут привести к возникновению чрезвычайных ситуаций.

3. Изучать основные способы защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, приемы оказания первой помощи пострадавшим, правила охраны жизни людей на водных объектах, правила пользования коллективными и индивидуальными средствами защиты, постоянно совершенствовать свои знания и практические навыки в указанной области.

4. Выполнять установленные в соответствии с настоящим Федеральным законом правила поведения при введении режима повышенной готовности или чрезвычайной ситуации.

5. При необходимости оказывать содействие в проведении аварийно-спасательных и других неотложных работ;

6. Эвакуироваться с территории, на которой существует угроза возникновения чрезвычайной ситуации, или из зоны чрезвычайной ситуации при получении информации о проведении эвакуационных мероприятий.

## **Основные нормативные правовые акты, подзаконные нормативные акты Российской Федерации в области гражданской обороны, защиты населения от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, пожарной безопасности**

1. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993);
2. Федеральный конституционный закон от 30.01.2002 № 1-ФКЗ «О военном положении»;
3. Указ Президента Российской Федерации от 20 декабря 2016 года № 696 «Об утверждении основ государственной политики Российской Федерации в области гражданской обороны на период до 2030 года»;
4. Федеральный Закон от 21 декабря 1994 года № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;
5. Федеральный закон от 12 февраля 1998 года № 28-ФЗ «О гражданской обороне»;
6. Федеральный Закон от 21 июля 1997 года № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»;
7. Федеральный закон от 09 января 1996 года № 3-ФЗ «О радиационной безопасности населения»;
8. Федеральный закон от 21 декабря 1994 года № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;
9. Федеральный закон от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
10. Постановление Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2003 года № 794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций»;
11. Постановление Правительства Российской Федерации от 21 мая 2007 года № 304 «О классификации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»;
12. Приказ МЧС России от 14 ноября 2008 года № 687 «Об утверждении Положения об организации и ведении гражданской обороны в муниципальных образованиях и организациях».

## ТЕЛЕФОНЫ ЭКСТРЕННЫХ СЛУЖБ

### ФЕДЕРАЛЬНЫЕ СЛУЖБЫ

ПОЖАРНАЯ ОХРАНА – **01; 8 (3467) 397-953.**

ПОЛИЦИЯ – **02; 8 (3467) 398-102.**

СКОРАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ – **03; 8 (3467) 301-653.**

### СЛУЖБЫ ООО «ГАЗПРОМНЕФТЬ-ХАНТОС»

ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СЛУЖБА ООО «ГАЗПРОМНЕФТЬ-ХАНТОС» (ДДС) - **8 (3467) 371-182; 8 (912) 510-12-36.**

ДИСПЕТЧЕР ПОЖАРНОЙ ОХРАНЫ ООО «ЗАЩИТА ЮГРЫ» - **8 (3467) 371-301; 8 (982) 566-89-47.**

ДИСПЕТЧЕР ФГАУ «АСФ «ЗСПФВЧ» (ЛИКВИДАЦИЯ ГНВП) - **8 (3462) 457-603; 8 (982) 570-80-12.**

ДЕЖУРНАЯ ЧАСТЬ БЛОКА КОРПОРАТИВНОЙ ЗАЩИТЫ (ОХРАНА) - **8 (3467) 372-940; 372-941.**

СТАРШИЙ ФЕЛЬДШЕР АУ «ЦЕНТР ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПАТОЛОГИИ» (МЕД.ПОМ.) - **8 (3467) 355-003; 8 (951) 981-88-49.**