

Лицензия на право работы  
Серия А, № 328453  
регистрационный № 4116 от 06.08.2009 г.  
Срок действия: до 02.01.2013 года

УТВЕРЖДАЮ:  
Директор МБОУДОТ ДШИ «Весна»  
О.В.Жукова  
« 13 » \_\_\_\_\_ 2012 г.



## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ (с массовым пребыванием людей)

муниципальное бюджетное образовательное учреждение  
дополнительного образования детей города Новосибирска  
«Детская школа искусств «Весна»

СОГЛАСОВАНО:

*Бакутин В.И.*  
Управление ФСБ России  
Бакутин В.И.  
« 07 » \_\_\_\_\_ 2012 г.

Отдел полиции № 1  
УВД по г. Новосибирску  
Гридин А.А.  
« 20 » \_\_\_\_\_ 2012 г.

ФГКУ «Готряд ФПС по НСО» ПЧ-1  
Захваткин К.В.  
« 20 » \_\_\_\_\_ 2012 г.

Отдел по делам ГО и ЧС  
по Центральному району  
Коваль В.С.  
« 20 » \_\_\_\_\_ 2012 г.

## Паспорт безопасности (с массовым пребывание людей)

муниципальное бюджетное образовательное учреждение

## АННОТАЦИЯ

Сегодня весь мир признал терроризм опаснейшим преступлением современности, угрожающим в этом веке стать одним из главных препятствий на пути решения национальных и общечеловеческих задач.

Закон Российской Федерации «О борьбе с терроризмом» от 25.07.1998 № 130-ФЗ (в ред. Федеральных законов от 07.08.2000 № 122-ФЗ, от 21.11.2002 № 144-ФЗ, от 30.06.2003 № 86-ФЗ) определяет терроризм как "совершение взрыва, поджога или иных действий, создающих опасность гибели людей, причинения значительного имущественного ущерба либо наступления иных общественно опасных последствий, если эти действия совершены в целях нарушения общественной безопасности, устрашения населения либо оказания воздействия на принятие решений органами власти, а также угроза совершения указанных действий в тех же целях".

Терроризм в России становится практикой решения территориальных споров, раздела сфер криминального влияния.

Все чаще стали отмечаться взрывы бытового газа в жилых домах и на магистральных трубопроводах; случаи террористических актов на объектах инфраструктуры и в жилых зданиях с большим количеством жертв среди населения и угроза их повторения потребовали принятия экстренных мер защитного характера и привлечения к их предупреждению всех групп населения в соответствии с федеральными законами "О гражданской обороне" и "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера"

Привлечение граждан к мероприятиям по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций, обусловленных террористическими актами, осуществляется в форме их участия в деятельности формирований РСЧС на территориях муниципальных образований.

Основной задачей таких организаций является осуществление контрольно - предупредительных функций по предотвращению чрезвычайных ситуаций путем участия в проверках состояния нежилых помещений, закрепленных за территорией, систем жилищно-коммунального хозяйства и жизнеобеспечения, выявление взрыво- и пожароопасных объектов и предметов, оказание помощи органам местного самоуправления и территориальным органам управления МЧС РФ.

Формирования РСЧС создаются решениями руководителей местного самоуправления и организаций, являющихся по должности руководителями гражданской обороны. Общее методическое руководство их созданием, функционированием и обучением возлагается на территориальные органы управления МЧС РФ при тесном взаимодействии с органами внутренних дел и территориальными органами ФСБ РФ.

Во исполнение Законов Российской Федерации от 21.07.97 № 116-ФЗ (в ред. Федеральных законов от 07.08.2000 № 122-ФЗ, от 10.02.2003 № 15-ФЗ) «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» и от 21.12.1994 № 68-ФЗ (в ред. Федеральных законов от 28.10.2002 № 129-ФЗ, от 22.08.2004 № 122-ФЗ) «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» и в целях обеспечения

безопасности населения и охраны окружающей среды проводится паспортизация потенциально-опасных объектов, объектов жизнеобеспечения и массового пребывания людей.

Паспорт является информационно-справочным документом, в котором отражаются сведения о соответствии крупного объекта требованиям по его защите от актов экстремизма, терроризма и другим антиобщественным проявлениям (далее кризисные ситуации), а также устанавливаются требования, подтверждающие необходимых мероприятий по защите потребителей и материально-технической базы при предупреждении и ликвидации возможных кризисных ситуаций.

Документация, включенная в паспорт, также предназначена для оперативного использования силовыми, правоохранительными и другими городскими органами при проведении мероприятий по предупреждению и ликвидации кризисных ситуаций и оказанию необходимой помощи пострадавшему населению.

Паспорт безопасности муниципального бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования детей города Новосибирска «Детская школа искусств «Весна» разработан по состоянию на 01.06.2012 г.

МБОУДОД «Детская школа искусств «Весна» является объектом с массовым пребыванием населения.

Паспорт разработан с учетом требований настоящих методических рекомендаций территориальных органов МВД, ФСБ и МЧС Российской Федерации.

Паспорт разрабатывался группой разработчиков в составе: заместителя по АХЧ, начальника штаба ГО, уполномоченного представителя по охране труда и технике безопасности.

Паспорт безопасности с учетом настоящих методических рекомендаций весь объем сведений, включенных в паспорт (состав, полноту документов, их информативность и актуальность), и порядок их предоставления согласуется с контролирующими и надзорными территориальными органами МВД, ФСБ и МЧС Российской Федерации.

Паспорт безопасности составлен в пяти подлинных экземплярах и согласовывается с территориальными органами УВД, ФСБ, ГО и ЧС, отрядом ФПС по НСО ПЧ-1 Российской Федерации и утверждается руководителем объекта.

Паспорт по одному экземпляру представляется в территориальные органы УВД, ФСБ, ГО и ЧС, отряд ФПС по НСО ПЧ-1 и МБОУДОД ДШИ «Весна». Один экземпляр хранится на объекте.

Копии паспорта представляются в Администрацию Центрального района города Новосибирска. Паспорт дополняется и корректируется по мере внесения изменений в документацию (состав сведений), включенных в паспорт (во все экземпляры) с указанием причин и даты их внесения:

- При изменении или установлении дополнительных специальных требований по обеспечению защиты населения и территорий от кризисных ситуаций, установленных нормативными правовыми актами РФ, Новосибирской

области и города Новосибирска, решениями Межведомственной антитеррористической комиссии Новосибирской области и города Новосибирска;

- в особых случаях, на основании рекомендаций территориальных органов МВД, ФСБ и МЧС Российской Федерации, направленных администрации объекта в письменной форме за подписью руководителя одной из указанных организаций;

- При изменении застройки территории объекта или после завершения работ по капитальному ремонту, реконструкции и модернизации зданий и сооружений объекта;

- при изменении профиля объекта или состава крупных арендаторов помещений на многопрофильном объекте;

- при изменении схемы охраны объекта, дополнительному оснащению или перевооружению объекта современными техническими средствами контроля, защиты, видеонаблюдения и т.д.;

- при изменении собственника, организационно-правовой формы или наименования объекта;

Актуализация паспорта (переоформление) осуществляется каждые 2 года с момента его утверждения.

## ОГЛАВЛЕНИЕ

АННОТАЦИЯ	2
ОГЛАВЛЕНИЕ	5
ТЕРМИНЫ И СОКРАЩЕНИЯ.	9
РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОБЪЕКТЕ	16
1.1.1. Полное и сокращенное наименование организации с указанием организационно-правовой формы	16
1.1.2. Характеристика объекта	16
1.1.3. Должностные лица объекта	17
1.2. Профиль объекта	17
1.3. Режим работы организации	17
1.4. Наличие арендаторов и краткие сведения о них	18
1.5. Средняя максимальная посещаемость объекта в будни и выходные дни	18
1.6. Характеристика района размещения объекта	18
1.7. Страховые данные	20
РАЗДЕЛ 2. СВЕДЕНИЯ О ПЕРСОНАЛЕ	20
2.1. Общая численность сотрудников по штатному расписанию	20
2.2. Численность арендаторов по каждому субъекту хозяйственной деятельности	21
2.3. Списки арендаторов-балансодержателей с указанием адресов местожительства, телефонов и банковских реквизитов организации	21
2.4. Максимальная численность работающих в смену (с учетом арендаторов)	21
2.5. Дополнительные сведения	21
Раздел 3. АНАЛИЗ И МОДЕЛИРОВАНИЕ ВОЗМОЖНЫХ КРИЗИСНЫХ СИТУАЦИЙ	22
3.1. Сведения об имевших место на объекте ЧС с проведением краткого анализа причин их возникновения	22
3.2. Информация о возможных ЧС на объекте и ЧС на рядом расположенных объектах, которые могут повлиять на его безопасность и расчетах последствий ЧС (расчет последствий)	23
3.3. Сценарий возникновения отравления аммиаком и хлором при авариях на близлежащих химически опасных объектах (расчет последствий)	24
3.4. Сценарий возможных террористических акций на объекте	26
3.4.1 Взрыв террористического характера	26
3.5. Сценарий захвата заложников	27
3.6. Сценарий возникновения пожара локального значения	27

РАЗДЕЛ 4. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ОБЪЕКТА	29
4.1. Сведения о выполнении на объекте организационных мероприятий по защите персонала и посетителей объекта в части предупреждения и ликвидации кризисных ситуаций	29
4.1.1. Приказы по организации комиссии по предупреждению и ликвидации ЧС и обеспечению пожарной безопасности объекта, определяющий ее состав и задачи при выполнении предупреждающих мероприятий, а также в случае ЧС	30
4.1.2. Приказы по организации постоянно действующей рабочей группы антитеррористической комиссии на объекте, определяющих ее состав и задачи по обеспечению безопасности объекта	30
4.1.3. Сведения о системе контроля за соблюдением требований аварийной безопасности	30
4.1.4. Планы действий по предупреждению и ликвидации ЧС с целью обеспечения необходимого уровня безопасности при проведении антитеррористических мероприятий	30
4.1.5. Инструкции о действиях служб и сотрудников при выявлении вызывающих опасность предметов, при возникновении и ликвидации кризисных ситуаций	31
4.1.6. Сведения о мероприятиях по обучению персонала способам защиты и действиям в ЧС	31
4.1.7. Памятки для посетителей, персонала и арендаторов с указанием телефонов силовых и правоохранительных органов, рабочих групп антитеррористических комиссий	34
4.1.8. Схемы эвакуации населения и информационных указателей эвакуации	34
4.2. Сведения о выполнении инженерно-технических мероприятий по предупреждению и ликвидации ЧС	34
4.2.1. Обеспечение персонала средствами индивидуальной и коллективной защиты, системами контроля	34
4.2.2. Системы оповещения и связи, локальных систем оповещения, порядка оповещения и текстов оповещения	34
4.2.3. Укрытия для персонала и посетителей, их технической оснащенности	36
4.2.4. Наличие и количество собственного и (или) привлеченного автотранспорта при возникновении кризисной ситуации или для эвакуации людей и имущества	36
4.2.5. Сведения о возможностях оказания первой медицинской помощи при возникновении ЧС	36
4.3. Наличие автоматизированных систем контроля и безопасности на	37

объекте	
4.4. Привлекаемые силы и средства для ликвидации последствий ЧС	37
4.4.1. Порядок привлечения сил и средств для ликвидации ЧС	37
4.4.2. Порядок оповещения должностных лиц организации	37
<b>РАЗДЕЛ 5 СИЛЫ И СРЕДСТВА ОХРАНЫ</b>	37
5.1. Параметры охраняемой территории	37
5.1.1. Характеристика здания (строений)	37
5.1.2. Места хранения взрывопожароопасных товаров	38
5.1.3. Схемы мест размещения технических средств сигнализации, контроля и видеонаблюдения, кнопок, экстренного вызова	38
5.1.4. Краткая характеристика местности (территории) в районе расположения объекта	38
5.2. Инженерные ограждения	38
5.2.1. Конструкция и параметры	38
5.2.2. Сведения об оборудовании инженерных ограждений защитными средствами, техническими средствами обнаружения, сигнализации, контроля, видеонаблюдения их характеристика	38
5.3. Силы охраны	38
5.3.1. Организационная основа охраны (ССБ, вневедомственная)	28
5.3.2. Численность охраны, режим ее работы	39
5.3.3. Утвержденные планы по усилению охраны в кризисных ситуациях собственными силами охранных и др. организаций	39
5.3.4. Место расположения центрального пункта охраны объекта	39
5.4. Средства охраны	39
5.4.1. Перечень имеющихся технических средств защиты по группам: охранно- пожарная сигнализация, система пожаротушения, громкая связь	39
5.5. Организация связи	39
<b>РАЗДЕЛ 6 СИТУАЦИОННЫЕ ПЛАНЫ И СХЕМЫ</b>	40
6.1. поэтажные планы с экспликацией помещений	40
6.2. Ответственные лица за хранение документации	40
<b>РАЗДЕЛ 7 Системы жизнеобеспечения</b>	40
7.1. Система энергоснабжения, Характеристики	40
7.2. Система водоснабжения и канализации	41
7.3. Система отопления, вентиляции и кондиционирования	41
7.4. Защита систем жизнеобеспечения	42
<b>РАЗДЕЛ 8. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ПЛАВООХРАНИТЕЛЬНЫМИ и НАДЗОРНЫМИ ОРГАНАМИ.</b>	38
<b>РАЗДЕЛ 9. ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ ИНФОРМАЦИИ</b>	43

РАЗДЕЛ 10. ВЫВОДЫ	44
ПРИЛОЖЕНИЯ № 1 - № 9	45



## ТЕРМИНЫ И СОКРАЩЕНИЯ

<b>АВС</b>	- аварийно-восстановительная служба
<b>АИУС</b>	- автоматизированная информационно-управляющая система
<b>АСДНР</b>	- аварийно-спасательные и другие неотложные работы
<b>АСР</b>	- аварийно-спасательные работы
<b>АХОВ</b>	- аварийно химически опасное вещество
<b>АЦ</b>	- автоцистерна
<b>БСМП</b>	- бригада скорой медицинской помощи;
<b>ВВ</b>	- взрывчатые вещества
<b>ГОСТР</b>	- Государственный стандарт России
<b>ГОЧС</b>	- гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций
<b>ГПС</b>	- Государственная противопожарная служба МВД РФ;
<b>ГОУ ВПО</b>	- Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования;
<b>ЕДДС</b>	- Единая дежурно-диспетчерская служба
<b>КЧС и ПБ</b>	- Комиссия по предупреждению чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности;
<b>ОВ</b>	- отравляющие вещества
<b>ОХВ</b>	- опасное химическое вещество
<b>ГШС</b>	- патрульно-постовая служба
<b>ПСС</b>	- поисково-спасательная служба
<b>ПЧ</b>	- пожарная часть
<b>РВ</b>	- радиоактивные вещества
<b>РГТЭУ НФ</b>	- Российский государственный торгово-экономический университет. Новосибирский филиал
<b>РС Ч С</b>	- Единая государственная система предупреждения и ликвидации ЧС
<b>РФ</b>	- Российская Федерация
<b>СНИП</b>	- строительные нормы и правила
<b>СЭС</b>	- санитарно-эпидемиологическая служба
<b>ТЭЦ</b>	- теплоэлектроцентраль
<b>УВД</b>	- управление внутренних дел
<b>ЧОП</b>	- частное охранное предприятие
<b>ЧС</b>	- чрезвычайная ситуация

**АВАРИЙНАЯ ЗАЩИТА**, комплекс (подсистема) специальных устройств, предназначенных для своевременного реагирования на отклонения от установленных параметров работы системы потенциально опасных объектов и быстрого (как правило, в автоматическом режиме) устранения или недопущения причин и предпосылок возникновения ЧС.

**АВАРИЙНАЯ ОБСТАНОВКА**, совокупность факторов и условий, сложившихся в результате произошедшей аварии на стационарном объекте, на транспорте или в населенном пункте.

**АВАРИЙНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ В ЧРЕЗВЫЧАЙНОЙ СИТУАЦИИ**, первоочередные работы в зоне ЧС 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.

**АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНАЯ СЛУЖБА**, совокупность органов управления, сил и средств, предназначенных для предупреждения и ликвидации ЧС, функционально объединенных в единую систему, основу которой составляют аварийно-спасательные формирования.

**АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНОЕ ФОРМИРОВАНИЕ**, самостоятельная или входящая в состав аварийно-спасательной службы структура, предназначенная для проведения аварийно-спасательных работ, основу которой составляют подразделения спасателей, оснащенные специальной техникой, оборудованием, снаряжением, инструментами и материалами.

**АКЦИЯ ТЕРРОРИЗМА** (угол, законод.), совершение взрыва, поджога или иных действий, создающих угрозу гибели людей, причинения значительного имущественного ущерба, либо наступление иных общественно-опасных последствий, если эти действия совершены в целях нарушения общественной безопасности, устрашения населения либо оказания воздействия на принятие решений органами власти, а также угрозу совершения указанных действий в тех же целях.

**АНАЛИЗ ОПАСНОСТИ**, процедура выявления потенциальных событий, влекущих за собой реализацию опасности; анализ механизмов подобных событий, вероятности их возникновения; определение уязвимости территорий и степени риска для общества.

**АНАЛИЗ РИСКА**, процесс определения угроз безопасности системы и отдельных ее компонентов, определения их характеристик и потенциального ущерба, а также разработка мер защиты.

**БЕЗВОЗВРАТНЫЕ ПОТЕРИ**, люди, погибшие в момент возникновения ЧС, умершие до поступления на первый этап медицинской эвакуации (в медицинское учреждение) и пропавшие без вести.

**БЕЗОПАСНОСТЬ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ**, состояние защищенности населения, объектов экономики и окружающей природной среды от опасностей в ЧС. Различают безопасность по видам (промышленная, радиационная, химическая, сейсмическая, пожарная, биологическая,

экологическая), по объектам (население, объект экономики и окружающая природная среда) и основным источникам ЧС.

**БЕЗОПАСНОСТЬ ЧЕЛОВЕКА**, состояние защищенности человека как индивидуума и члена общества, его права на жизнь и здоровье.

**БЕЗОПАСНЫЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА**, состояние среды обитания, при котором отсутствует опасность вредного воздействия ее факторов на человека.

**БОРЬБА С ТЕРРОРИЗМОМ**, деятельность по выявлению, предупреждению, пресечению, минимизации последствий террористической деятельности.

**ВЕРОЯТНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ**, степень возможности развития вредных эффектов (нарушения функций) в результате экстремальных воздействий различной природы.

**ВЗРЫВ**, быстропротекающий процесс физических и химических превращений веществ, сопровождающийся освобождением значительного количества энергии в ограниченном объеме, в результате которого в окружающем пространстве образуется и распространяется ударная волна, способная привести или приводящая к возникновению техногенной ЧС.

**ВЗРЫВНАЯ ВОЛНА**, область сжатой продуктами взрыва среды, распространяющаяся от места взрыва со сверхзвуковой скоростью. На внешней границе этой области, представляющей собой фронт ударной волны, среда скачком переходит в состояние движения с более высокими давлением, плотностью и температурой. На определенном расстоянии взрывная волна вырождается в звуковую (или упругую волну в твердой среде), которая распространяется с характерной для данной среды скоростью звука. Важнейшими характеристиками взрывной волны являются максимальное избыточное давление и продолжительность его действия во фронте, удельный импульс фазы сжатия и разряжения.

**ВИДЫ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ЧЕЛОВЕКА В ЧРЕЗВЫЧАЙНОЙ СИТУАЦИИ**, механические травмы (переломы, раны, вывихи, синдром длительного сжатия); радиационное воздействие (внешнее облучение, инкорпорация радионуклидов); термическое воздействие (ожоги и отморожения); психологическая травма; воздействие токсических веществ (химические отравления, химические ожоги); воздействия электрического тока.

**ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ВЕЩЕСТВА**, газы, которые при нормальном давлении и в смеси с воздухом становятся воспламеняющимися и температура кипения которых при нормальном давлении составляет 20°C или ниже.

**ВРЕДНОЕ ВЕЩЕСТВО**, химическое вещество или соединение, которое при контакте с органами человека может вызвать травмы, профессиональные заболевания или отклонения в состоянии здоровья (отклонения в росте, развитии, состоянии органов человека и др. живых организмов), а также повлиять на эти показатели со временем, в т.ч. в цепи поколений.

**ВЫБРОС ОПАСНОГО ХИМИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА**, выход при разгерметизации за короткий промежуток времени из технологических установок, емкостей для хранения или транспортирования ОХВ или продукта в количестве, способном вызвать химическую аварию.

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ САНИТАРНО – ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЙ НАДЗОР**, деятельность по предупреждению, обнаружению, пресечению нарушений законодательства РФ в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения в целях охраны здоровья населения и среды обитания.

**ДЕЖУРНО-ДИСПЕТЧЕРСКАЯ СЛУЖБА**, дежурный или диспетчерский орган городской службы, входящей в местную подсистему РСЧС и имеющей силы и средства постоянной готовности к действиям в ЧС.

**ДЕЗИНФЕКЦИЯ**, процесс уничтожения или удаления возбудителей инфекционных болезней человека и животных во внешней среде физическими, химическими и биологическими методами.

**ДОВРАЧЕБНАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ**, вид медицинской помощи, являющийся дополнением к первой медицинской помощи. Имеет своей целью устранение и предупреждение расстройств (кровотечения, асфиксии, судорог и др.), угрожающих жизни пораженных (больных), и подготовку их к дальнейшей эвакуации. Оказывается фельдшером или медицинской сестрой в очаге (зоне) поражения.

**ЕДИНАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СИСТЕМА ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ (РСЧС)**, государственная организационно-правовая структура, объединяющая органы управления, силы и средства федеральных органов исполнительной власти, органов исполнительной власти субъектов РФ, органов местного самоуправления и организаций, в полномочия которых входит решение вопросов защиты населения и территорий от ЧС. Состоит из территориальных и функциональных подсистем и имеет 5 уровней: федеральный, региональный, территориальный, местный и объектовый. Каждый уровень включает: координирующие органы; органы управления по делам ГО и ЧС, специально уполномоченные для решения задач в области защиты населения и территорий от ЧС; органы повседневного управления; силы и средства, резервы финансовых и материальных ресурсов; системы связи, оповещения и информационного обеспечения.

**ЗАЩИТА ОТ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ (АВАРИЙ, КАТАСТРОФ)**, комплекс правовых, организационных, экономических, инженерно-технических, природоохранных и специальных мероприятий, направленных на предупреждение возникновения источников опасностей, подготовку и преодоление последствий ЧС с целью сохранения жизни и здоровья людей, снижения ущерба на объектах и в среде обитания и жизнедеятельности.

**ЗОНА РИСКА**, территория или акватория, на которой существует опасность воздействия поражающих факторов от потенциального источника ЧС.

**ЗОНА ЧРЕЗВЫЧАЙНОЙ СИТУАЦИИ**, территория, на которой сложилась ЧС.

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ РИСК**, вероятность поражающих воздействий определенного вида (смертельный исход, потеря трудоспособности, серьезные травмы без потери трудоспособности, травмы средней тяжести и незначительные повреждения), возникающие при реализации определенных опасностей в определенной точке пространства.

**ИНФОРМАЦИЯ**, факты, данные и иные сведения о лицах, предметах, событиях,

проблемах, явлениях и процессах независимо от формы их представления.

**КОМИССИЯ ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ОБЕСПЕЧЕНИЮ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**, функциональная структура органа исполнительной власти субъекта РФ и органа местного самоуправления, а также органа управления объектом экономики, осуществляющая в пределах своей компетенции руководство соответствующей подсистемой или звеном РСЧС либо проведением всех видов работ по предотвращению возникновения ЧС и их ликвидации. Выделяют следующие виды комиссий по ЧС: территориальные, ведомственные и объектовые.

**КОМИССИЯ ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ОБЕСПЕЧЕНИЮ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ОБЪЕКТОВАЯ**, функциональная структура органа управления объектом экономики, осуществляющая непосредственное руководство проведением всех видов работ по предотвращению ЧС и их ликвидации на данном объекте и вблизи него в пределах своей компетенции. Объектовая комиссия по ЧС создается в случае необходимости при наличии соответствующей материально-технической базы.

**ЛИКВИДАЦИЯ ПОЖАРА**, действия, направленные на окончательное прекращение горения, а также на исключение возможности его повторного возникновения.

**ЛИКВИДАЦИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНОЙ СИТУАЦИИ**, АСДНР, проводимые при возникновении ЧС и направленные на спасение жизни и сохранение здоровья людей, снижение размера ущерба окружающей природной среде и материальных потерь, а также на локализацию зон ЧС, прекращение действия характерных для них опасных факторов.

**ЛИЦЕНЗИЯ**, разрешение на конкретный вид деятельности, которое выдается регулирующими органами на основе оценки полезности и безопасности данной деятельности, сопровождающееся предписаниями и условиями, которые должны выполняться юридическим лицом, получившим Л.

**ЛОКАЛИЗАЦИЯ АВАРИИ**, действия, направленные на ограничение или предотвращение дальнейшего развития любого вида аварии и создание условий для ее успешной ликвидации имеющимися силами и средствами.

**ЛОКАЛИЗАЦИЯ ИСТОЧНИКА ЧРЕЗВЫЧАЙНОЙ СИТУАЦИИ**, действия, направленные на ограничение или предотвращение возможности, дальнейшего распространения опасных природных явлений, аварий или опасных техногенных происшествий, инфекционных болезней людей, сельскохозяйственных животных и растений.

**ЛОКАЛИЗАЦИЯ ПОЖАРА**, действия, направленные на предотвращение возможности дальнейшего распространения горения и создание условий для его успешной ликвидации имеющимися силами и средствами.

**МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ В ЧС**, комплекс лечебно-профилактических мероприятий, осуществляемых в ЧС с целью сохранения жизни пораженных (больных), предупреждения осложнений и быстрейшего восстановления их здоровья.

**МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ**, совокупность мероприятий, проводимых заблаговременно и

направленных на максимально возможное уменьшение риска возникновения ЧС, а также на сохранение жизни и здоровья людей, снижение размеров ущерба окружающей природной среде и материальных потерь в случае их возникновения.

**ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ**, принятие и соблюдение правовых норм, выполнение эколого-защитных отраслевых или ведомственных требований и правил, а также проведение комплекса организационных, экономических, эколого-защитных, санитарно-гигиенических, санитарно-эпидемиологических и специальных мероприятий, направленных на обеспечение защиты населения, объектов экономики и инфраструктуры, окружающей природной среды от опасностей в ЧС.

**ОПОВЕЩЕНИЕ О ЧРЕЗВЫЧАЙНОЙ СИТУАЦИИ**, доведение до органов повседневного управления, сил и средств РСЧС и населения сигналов оповещения и соответствующей информации о ЧС через систему оповещения РСЧС.

**ОХРАНА ОБЩЕСТВЕННОГО ПОРЯДКА В ЗОНЕ ЧРЕЗВЫЧАЙНОЙ СИТУАЦИИ**, действия сил охраны общественного порядка в зоне ЧС по организации и регулированию движения всех видов транспорта, охране материальных ценностей независимо от форм собственности и личного имущества пострадавших, а также по обеспечению режима чрезвычайного положения, порядка въезда и выезда граждан и транспортных средств.

**ПАНИКА МАССОВАЯ**, один из видов поведения толпы. Психологически характеризуется состоянием массового страха перед реальной или воображаемой опасностью, нарастающего в процессе взаимного заражения и блокирующего способность рациональной оценки обстановки, мобилизацию волевых ресурсов и организацию совместного противодействия.

**ПЕРВАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ**, комплекс медицинских мероприятий, выполняемый на месте поражения преимущественно в порядке само- и взаимопомощи, а также участниками аварийно-спасательных работ с использованием табельных и подручных средств

**ПОЖАР**, неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства.

**ПОСТРАДАВШИЙ В ЧРЕЗВЫЧАЙНОЙ СИТУАЦИИ**, человек, пораженный либо понесший материальные убытки в результате ЧС.

**ПОТЕРИ НАСЕЛЕНИЯ В ЧРЕЗВЫЧАЙНОЙ СИТУАЦИИ**, включают все людские потери, возникшие при ЧС; подразделяются на безвозвратные и санитарные потери.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ**, комплекс мероприятий, проводимых заблаговременно и направленных на максимально возможное уменьшение риска возникновения ЧС, а также на сохранение здоровья людей, снижение размеров ущерба окружающей природной среде и материальных потерь в случае их возникновения.

**ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ**, состояние защищенности персонала, объекта и окружающей природной среды от опасностей, возникающих при авариях и катастрофах в зонах

чрезвычайной ситуации.

**ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ**, система организационных мероприятий и технических средств, предотвращающих или уменьшающих воздействие на работающих опасных производственных факторов.

**УСТОЙЧИВОСТЬ РАБОТЫ** для объектов непромышленной сферы понимается их способность выполнять заданные функции.

**УЩЕРБ**, потери и издержки, которые нанесены (могут быть нанесены) обществу в результате ЧС.

**ЧРЕЗВЫЧАЙНАЯ СИТУАЦИЯ (ЧС)**, 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 природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей. В зависимости от количества пострадавших людей, размера материального ущерба и границы зон распространения поражающих факторов ЧС подразделяются на локальные, местные, территориальные, региональные, федеральные и трансграничные ЧС.

**ЭВАКУАЦИЯ НАСЕЛЕНИЯ**, комплекс мероприятий по организованному выводу и/или вывозу населения из зон ЧС или вероятной ЧС, а также жизнеобеспечение эвакуированных в районе размещения.

**ЭКСТРЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ В ЧРЕЗВЫЧАЙНОЙ СИТУАЦИИ**, комплекс экстренных лечебно-диагностических, санитарно-эпидемиологических, лечебно-эвакуационных и лечебных мероприятий, осуществляемых в кратчайшие сроки при угрожающих жизни и здоровью пораженных состояниях, травмах и внезапных заболеваниях людей в зоне ЧС.

## 1. Общие сведения об учреждении

### 1.1.1 Полное и сокращенное наименование организации с указанием организационно-правовой формы

Полное наименование объекта	муниципальное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования детей города Новосибирска «Детская школа искусств «Весна»
Сокращенное наименование объекта	МБОУДОД ДШИ «Весна»
Область действия лицензии	вид деятельности: образовательная деятельность (ОКОНХ 92110)
Фактический (почтовый) адрес объекта	630005, г. Новосибирск, ул. Лермонтова, 45
Юридический адрес	630005, г. Новосибирск, ул. Лермонтова, 45
Телефон	224-89-01
Факс	224-89-01
Телефон, факс службы	224-89-01
Ведомственная принадлежность	Муниципальное учреждение дополнительного образования детей
Наименование вышестоящей организации (адрес, телефон)	Отдел образования администрации Центрального района; 630099, г. Новосибирск, ул. Коммунистическая 33 а); тел. 228-80-73

муниципальное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования детей города Новосибирска «Детская школа искусств «Весна»

Директор – Жукова Оксана Витальевна

Юридический адрес: 630005, город Новосибирск, ул. Лермонтова, 45

Фактический адрес: 630005, город Новосибирск, ул. Лермонтова, 45

Тел. (383) 224-89-01

Банковские реквизиты:

ИНН 5406141210

КПП 540601001

БИК 045004001

р/с 40701810800043000002

в ГРКЦ ГУ БАНКА РОССИИ ПО НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ

города Новосибирска

л/с 014.06.008.

### 1.1.2. Характеристика объекта

Форма собственности	Муниципальное учреждение
---------------------	--------------------------



Доля органов государственной власти в уставном фонде учреждения составляет	100%
--	------

**1.3. Данные о должностных лицах и работниках образовательного учреждения, непосредственно отвечающих за содержание и безопасное состояние объекта, необходимых для организации срочных мероприятий и руководства действиями в ЧС, с указанием их ФИО, адресов проживания, служебных и домашних телефонов.**

Должность	Ф.И.О.	Домашний адрес	Телефон рабочий	Телефон домашний
Директор школы, руководитель ГО	Жукова Оксана Витальевна	ул. 2-ая Портовая, 44	2248901	2679314
Зам. директора по УВР, начальник штаба, председатель комиссии по ЧС школы	Колодина Елена Юрьевна	ул. Селезнева 32 кв. 49	2248901	208-26-88, 8-923-223-38-52
Зам. директора по АХЧ, член комиссии по ЧС школы, ответственный за содержание защищенных помещений, запасных выходов, и маршрутов эвакуации в гимназии № 13	Храмова Ирина Александровна	Федосеева дом 2 кв.227	2248901	203-90-82, 8953-857-59-01
Зам. директора по АХЧ, член комиссии по ЧС школы, ответственный за содержание защищенных помещений, запасных выходов, и маршрутов эвакуации в помещении офиса	Хаперский Станислав Федорович	ул. Авиастроител ей 1 кв. 97	2248901	89139183 193

## 1.2. Профиль объекта

Вид учреждения: образовательное учреждение высшего дополнительного образования детей

Профиль опасности объекта - объект с массовым пребыванием людей.

Лицензия о регистрации на осуществление образовательной деятельности, выдана Департаментом образования Новосибирской области от 02.01.2008 г., серия А, № 260732, регистрационный № 2656. Срок действия с 02.01.2008 г. по 02.01.2013 г.

### 1.3. Режим работы организации

Муниципальное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования детей города Новосибирска «Детская школа искусств «Весна» функционирует с 1988 года (с 1988 года как музыкально-эстетический центр «Весна», с 1996 года на правах правопреемника музыкально-эстетического центра «Весна» как Художественно-эстетическая школа искусств «Весна», с 2009 года учреждение переименовано в муниципальное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования детей города Новосибирска «Детская школа искусств «Весна»). Школа работает в

2-х сменном режиме:

- 1-я смена с 8<sup>30</sup> до 14<sup>00</sup>, обучается 245 учеников;
- 2-я смена с 14<sup>30</sup> до 19<sup>00</sup>, обучается 760 учеников.

### 1.4. Наличие арендаторов и краткие сведения о них.

Фонд содействия развитию дополнительного образования детей «Детской художественно-эстетической школы искусств «Весна». Договор аренды от 01.06.2012 года № 349

### 1.5. Средняя и максимальная посещаемость объекта в будни и выходные дни, в том числе в «часы пик»:

Среднее количество – 42 человека;

- Максимальное – 70 человек.

### 1.6. Характеристика района размещения объекта

Школа располагается на первом этаже жилого 5-ти этажного здания по адресу Лермонтова 45 (на основании договора аренды). Также, школа располагается на базе муниципального бюджетного образовательного учреждения «Гимназия № 13» по адресу Достоевского 77 (на основании договора аренды).

5-ти этажное жилое здание по адресу Лермонтова, 45 построено в 1960 году. Фундамент сборножелезобетонный, стены кирпичные, чердачные перекрытия – сборножелезобетонные панели, кровля – шифер. Тепловодоснабжение – центральное. Электрощитки расположены в электрощитовой здания. Запорная арматура в теплоузле подвала. Холодный водовод – труба. Задвижка трубы – Горячий водопровод – труба, вентиль, задвижка.

Школа занимает 5 % помещений здания. Общая площадь внутренних помещений школы 256 м<sup>2</sup>, из них кабинет директора 18,5 м<sup>2</sup>, учебная часть 22,1 м<sup>2</sup>, административно-хозяйственная часть 17,3 м<sup>2</sup>, библиотека 9,4 м<sup>2</sup>, фойе и коридор 42 м<sup>2</sup> и 5 учебных кабинетов общей площадью 153 м<sup>2</sup>. В школе отсутствуют спортивные сооружения, мастерские, склады, гараж, актовый зал, чердачное помещение, столовая. Основным местом нахождения большого количества людей является фойе 32 м<sup>2</sup>.

В помещении школы имеется один основной и 1 запасной выход. Из 12 окон оснащены металлическими решетками все 12. Все зарешеченные окна имеют распашную решетку. Наружное освещение представлено электрическим фонарем, расположенным над крыльцом основного входа.

В помещениях и на территории школы не хранятся горючесмазочные материалы, легковоспламеняющиеся вещества и другие опасные вещества.

Школа не имеет своей пришкольной территории.

На базе 13 гимназии ХЭШИ «Весна» занимает 7 кабинетов:

– Класс музыкально-теоретических дисциплин	13,3 м <sup>2</sup> .
– Класс фортепиано	9 м <sup>2</sup> .
– Класс музыкальных инструментов	15,9 м <sup>2</sup> .
– Хоровой класс	68,6 м <sup>2</sup> .
– Кабинет ДПИ	33,8 м <sup>2</sup> .
– Хореографический зал	103 м <sup>2</sup> .
– Музыкально-театральный класс	48,8 м <sup>2</sup> .

Здание 13 гимназии по адресу Достоевского 77—3-х этажное кирпичное здание, построенное в 1936 году. Общая площадь здания 3496,8 м<sup>2</sup>. Гимназия имеет пристройку в виде 4-х этажного панельного здания (1989 год). Перекрытия гипсовые, кровля—шифер.

В здании имеется 1 основной выход и 4 запасных.

На пришкольной территории имеются надворные игровые постройки, принадлежащие гимназии для игр и прогулок детей на улице. Ограждение: металлический забор с одним въездом с распашными металлическими решетками, с навесным замком и одной металлической калиткой с навесным замком.

В здании находятся 2 электрощитовые, внутренние помещения оснащены электророзетками (220 V).

Преобладающее направление ветра в январе ЮВ, в июле СЗ, среднегодовая скорость 5 – 15 м/с, нормативная глубина промерзания песчаных грунтов 145 см. Повторяемость направлений ветра по направлениям осредненная за год приведены в таблице

Направление ветра								Штиль, %
С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	
15	9	9	10	9	14	15	19	10

Наиболее опасными явлениями погоды, характерными для г. Новосибирска являются:

- грозы;
- сильные морозы (до – 40 °С);
- ливни с интенсивностью 30 мм/час и более;
- снегопады, превышающие 20 мм за 24 часа (нормативное значение снегового покрова – 150 кг/кв.м.);

- град с диаметром частиц более 20 мм;
- гололед с диаметром отложений 200 мм;
- сильные ветры со скоростью до 20 м/с.

Климатические воздействия не представляют непосредственной опасности для жизни и здоровья людей.

Жилой дом по адресу ул. Лермонтова, 45 (где расположена школа) расположен вне зоны затопления. Подтопление фундаментов предотвращается сплошным водонепроницаемым асфальтовым покрытием (отмосткой) и планировкой территории с уклоном в сторону от зданий, а также системой ливневой канализации.

В соответствии с требованиями СНиП 2.01.87 «Нагрузки и воздействия» элементы зданий и сооружений рассчитаны на восприятие ветровых нагрузок для данного района. Нормативное значение ветрового давления принято в соответствии с п.6.3 СНИП 2.01.87 и составляет 38 кг/кв.м.

При прохождении смерча над зданием на стены и перекрытия будет действовать давление, связанное с изменением поля атмосферного давления, для здания без проемов оно составит 10,9 к Па.

Теплоизоляция помещений выбрана в соответствии с требованиями СНиП 2.01.01-82 «Строительная климатология и геофизика» для климатического пояса, соответствующего г. Новосибирска.

Для предотвращения травматизма, связанного с явлениями гололеда, предусматриваются места для хранения емкости с песком и специального состава для борьбы с обледенением дорожных покрытий.

Средняя температура наружного воздуха составляет + 3,8С°, средняя максимальная температура наиболее жаркого месяца + 28,7С°. Абсолютная максимальная температура +40 С°, абсолютная минимальная температура – 42 С°.

Территория объекта представляет ровную горизонтально расположенную площадку.

Вблизи МБОУДОД ДШИ «Весна» в 0,5 км на север расположен химически опасный объект – Новосибирский жировой комбинат (НЖК). В случае аварии на НЖК может оказаться в зоне поражения аммиаком.

### **1.7 Страховые данные.**

Организация не застрахована.

## **Раздел 2. СВЕДЕНИЯ О ПЕРСОНАЛЕ**

**2.1. Общая численность сотрудников и студентов по штатному расписанию:**

Сотрудники – 65 чел;

Обучающихся – 1005 чел.

**2.2. Численность арендаторов по каждому субъекту хозяйственной деятельности (раздельно по каждому субъекту):**

5 человек

**2.3. Списки арендаторов (балансодержателей объекта) с указанием адресов местожительства, телефонов и банковских, реквизитов организации:**  
нет

**2.4. Максимальная численность работающих в смену (с учетом арендаторов).**

В 1-ую смену 25 человек

Во 2-ую смену 45 человек

**2.5. Дополнительные сведения**

На 01.06.2012 в МБОУДОД ДШИ «Весна» работает 65 сотрудников, из них 52 педагогических работников и совместителей. Во время 1 смены с 8<sup>30</sup> до 14<sup>30</sup> в школе находится 20 сотрудников и 298 обучающихся. Во время второй смены с 14<sup>30</sup> до 19<sup>00</sup> в школе находится 45 сотрудников и 707 обучающихся. С 20<sup>00</sup> до 8<sup>00</sup> в школе находится ночной сторож. В школе сформирована комиссия по ЧС для организации антитеррористических мероприятий и оперативных действий во время чрезвычайных ситуаций. С момента поступления сигнала об угрозе возникновения ЧС каждый педагогический сотрудник выполняет определенные функции, согласно принадлежности к оперативной команде (в группу эвакуации при необходимости входят все учителя, ведущие уроки на момент поступления сигнала об эвакуации).

**Распределение сотрудников по оперативным командам**

№ п/п	Категория обучаемых	Ф.И.О. (полностью)	Занимаемая должность	Год
1.	Руководитель ГО	Жукова Оксана Витальевна	директор	
2.	Начальник штаба ГО	Колодина Елена Юрьевна	Зам. директора	
3.	Руководитель НАСФ	Руководитель -		

	(нештатных аварийно – спасательных формирований), звена оповещения	Зингер Татьяна Васильевна; Юрганова Наталья Алексеевна; Подболотова Нина Григорьевна; Зенова Тамара Ивановна	<b>Бухгалтер</b> <b>Секретарь</b> <b>Вахтер</b> <b>Вахтер</b>	
4.	Руководитель НАСФ (нештатных аварийно – спасательных формирований), звена пожаротушения	Руководитель - Карпов Леонид Степанович; Хаперский Станислав Федорович; Белокопытов Игорь Андреевич;	<b>Педагог</b> <b>Завхоз</b> <b>Педагог</b>	
5.	Руководитель НАСФ (нештатных аварийно – спасательных формирований), группы охраны	Руководитель - Хаперский Станислав Федорович; Седых Михаил Алексеевич; Загорский Павел Евгеньевич	<b>Завхоз</b> <b>Педагог</b> <b>Педагог</b>	
6.	Руководитель НАСФ (нештатных аварийно – спасательных формирований), медицинской службы	Руководитель - Угрюмова Наталья Алексеевна; Черкасова Ирина Алексеевна	<b>Педагог</b> <b>Педагог</b>	
7.	Руководитель НАСФ (нештатных аварийно – спасательных формирований), эвакуационной группы и члены эвакуационной группы	Руководитель - Лебедева Юлия Вениаминовна; Прокопьева Варвара Михайловна; Карпова Наталья Николаевна; Виноградова Лиана Михайловна Загорский Павел Евгеньевич; Симонов Сергей Вадимович	<b>Педагог-психолог</b> <b>Педагог</b> <b>Педагог</b> <b>Педагог</b> <b>Педагог</b>	

### **РАЗДЕЛ 3. АНАЛИЗ И МОДЕЛИРОВАНИЕ ВОЗМОЖНЫХ КРИЗИСНЫХ СИТУАЦИЙ**

#### **3.1. Сведения об имевших место в организации чрезвычайных ситуации и анализ причин их возникновения.**

За период существования объекта на его территории чрезвычайных ситуаций не происходило.

#### **3.2. Информация о возможных чрезвычайных ситуациях на объекте и чрезвычайных ситуациях на рядом расположенных объектах, которые могут**

**повлиять на безопасность объекта и расчеты последствий чрезвычайных ситуаций.**

На территории данного объекта возможны следующие виды ЧС:

- пожар локального характера;
- отравление аммиаком при авариях на ближайших химически опасных объектах при условии направления ветра «С-Ю»;
- террористические акты;
- природного характера

Массовое отравление персонала возможно в результате поражения территории аммиаком при аварии на химически опасном объекте (Новосибирский жиркомбинат, аммиак = 3,5 т)

Потери среди сотрудников могут составить:

- санитарные от 10 до 35%,
- безвозвратные от 1 до 15%.

### ***Аммиак***

Номер ООН	Наименование вещества	Степень токсичности
	<b>АММИАК</b>	<b>2</b>
Основные свойства	Бесцветный газ с резким характерным запахом нашатырного спирта, в 1,7 раз легче воздуха, хорошо растворим в воде. При выходе в атмосферу поднимается вверх. Хранится и перевозится в сжиженном виде под давлением паров (до 18 кг-с/см <sup>2</sup> ) и при низких температурах. $t_{кип}=33,4\text{ }^{\circ}\text{C}$ .	
Взрыво-пожаро-опасность	Горюч. Взрывоопасен в смеси с воздухом.	
Опасность для человека	Порог ощущения аммиака 0,037 г/м <sup>3</sup> . Концентрация 0,35 – 0,7 г/м <sup>3</sup> – опасна для жизни. Опасен при вдыхании. Вызывает сильный кашель, удушье, нарушение частоты пульса, насморк, затрудненное дыхание, жжение, покраснение и зуд кожи, резь в глазах, слезотечение. Соприкосновение жидкого аммиака с кожей вызывает отморожение. Смерть может наступить от сердечной слабости и остановки.	
<b>Средства индивидуальной защиты</b>		
Фильтрующие противогазы с дополнительным патроном ДПГ-3, изолирующие противогазы, противогазовые респираторы РПГ-67 или РУ-60М с коробками марки КД и К. При их отсутствии – ватно-марлевая повязка, полотенце, смоченное 5%-ным раствором лимонной кислоты. Защитная одежда, герметические очки, резиновые перчатки, общевойсковые защитные комплекты (ОЗК, Л-1).		
<b>Необходимые действия</b>		

Общего характера	Изолировать опасную зону в радиусе не менее 200 метров. Эвакуировать людей перпендикулярно направлению движения облака аммиака в низкие места. Держаться наветренной стороны. Избегать высоких мест. В опасную зону входить в защитных средствах. Пострадавшим оказать первую медицинскую помощь.
При утечке, разливе	Вызвать газоспасательную службу (266-15-57). Сообщить в Территориальное управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по НСО (220-26-78). Изолировать район, пока газ не рассеется. Не прикасаться к пролитому веществу. Организовать эвакуацию людей. Место разлива залить водой.

### 3.3. Сценарий возникновения отравления аммиаком при авариях на близлежащих химически опасных объектах и расчет последствий.

При авариях на Новосибирском жировом комбинате, химически, пожароопасных объектах, связанных с выбросом аммиака, организация может оказаться в зоне распространения зараженного АХОВ воздуха, при которых работающий персонал может получить поражения различной степени.

Продолжительность действия источника заражения по первичному облаку определяется временем его прохождения через объект, а вторичного - временем испарения АХОВ, метеорологических условий и может составить несколько часов.

Потери среди персонала и населения будут зависеть от численности людей, оказавшихся на площади очага поражения, степени защищенности их и своевременности использования средств индивидуальной защиты и могут быть определены по таблице:

#### Результаты расчетов при разрушении емкостей с АХОВ на Новосибирском жировом комбинате

Параметр	Значение
температура воздуха °С	20
степень вертикальной устойчивости воздуха	инверсия
скорость ветра, м/с.	1
тип вещества	аммиак
количество разлившегося вещества, тонн/С зоны	3,5/0,103
глубина зоны заражения, км.	0,327
площадь зоны возможного заражения АХОВ, км <sup>2</sup>	0,350
площадь зоны возможного заражения АХОВ, км <sup>2</sup>	10,26
угловые размеры зоны возможного заражения, град	180
время продолжительности действия АХОВ, час	1ч 30 мин.

Площадь зоны разлива жидкого аммиака:



$$S = \frac{G}{q \cdot 0,05} = \frac{3,5}{0,68 \cdot 0,05} \approx 103 \text{ кв. м.}$$

Полная глубина зоны заражения при инверсии  $\Gamma = 0,7 \cdot 5 : 3,5 = 1 \text{ км.}$

Для обвалованной емкости – 0,66 км (с учетом застройки)

Ширина зоны заражения:

а) для инверсии – 0,03  $\Gamma = 0,02 \text{ км}$

б) для изотермии – 0,15  $\Gamma = 0,10 \text{ км}$

в) для конвекции – 0,80  $\Gamma = 0,53 \text{ км}$

Площадь зоны химического заражения  $S_x = \Gamma \cdot \text{Ш} = 0,66 \cdot 0,53 = 0,35 \text{ кв. м.}$

Расстояние до объекта  $R = 1,3 \text{ км}$  (ГОУ ВПО «РГТЭУ» НФ)

Время подхода до объекта  $t = \frac{R}{V_{cp} \cdot 60}$

Средняя скорость переноса облака воздушным потоком, м/с

$$V_{cp} = 1,5 - 2,0 \text{ м/с}$$

1,5 при  $R$  до 10 км; 2,0 – при  $R$  более 10 км;  $t = 0,72 \text{ мин.}$

Время поражающего действия аммиака  $t_{пор} = 20 \cdot 0,7 \cdot 0,32 = 4,48 \text{ мин.}$

Время испарения АХОВ с площади разлива (часов) при скорости ветра 1м/сек.

Наименование АХОВ	Характер разлива	
	Свободный разлив $h=0,05 \text{ м}$	Разлив в поддон (обваловку), $H=0,8 \text{ м}$
Аммиак	1,3	16,0
Хлор	1,5	18,0

Возможные потери персонала и населения от АХОВ в очаге поражения (Р)%

Условия нахождения людей	Без противогазов	Обеспеченность людей противогазами, %									
		20	30	40	50	60	70	80	90	100	
100 на открытой местности	90-100	75	65	58	50	40	35	25	18	10	
В здании и простейших укрытиях	50	40	35	30	27	22	18	14	9	4	

При ветре в направлении С-Ю

санитарные 65% (легкой степени – 25%, средней и тяжелой степени – 4%),  
безвозвратные 35%.

### 3.4. Сценарий возможных террористических акций на объекте

При угрозе возникновения террористических актов Новосибирское городское звено антитеррористической подсистемы РСЧС планирует осуществить:

- оповещение и сбор членов комиссии по ЧС и ПБ объекта (района, округа, города);
- изучение и анализ обстановки на объекте, определение масштабов возможных последствий;
- проверку сведений о масштабах готовящихся терактов (постоянно);
- координацию деятельности территориальных органов МВД, ФСБ, МЧС, подразделений охраны объекта экономики по недопущению и предупреждению терактов;
- усиление патрульно-постовой службы, служб ГАИ, охраны важных потенциально-опасных объектов, влияющих на жизнедеятельность объекта;
- приведение в готовность сил и средств, привлекаемых к действиям при совершении терактов;
- установление жестких контролируемых зон в границах объекта (района, округа, города);
- проведение разъяснительной работы с персоналом объекта и населением прилегающих жилых кварталов (постоянно).

#### 3.4.1. Взрыв террористического характера

Наиболее вероятен со стороны проезжей части по улице Лермонтова при заложении ВВ в автомобиль, либо при заложении ВВ в автомобиль, находящийся во дворе жилого здания напротив основного и запасного входа в здание школы.

##### Выводы:

а) при взрыве террористического характера объемы и структура медицинских потерь будут зависеть от следующих факторов:

- количество персонала и клиентов в радиусе поражения;
- мощности и вида взрывного устройства;
- места расположения взрывного устройства;
- наличия и состояния средств первой медицинской помощи;
- знаний и умений персонала объекта в оказании первой медицинской помощи;
- степени обученности персонала объекта действиям в ЧС.

б) при данном виде ЧС возможно возникновение массовой паники,

масштабы которой будут зависеть от:

- количества;
- организации информирования персонала при возникновении ЧС;
- характера и объемов потерь;
- правильности действий персонала объекта.

в) материальный ущерб может составить стоимость части здания вместе с имеющимся в нем оборудованием.

### **3.5. Сценарий захвата заложников на объекте**

Захват заложников в учебном корпусе возможен в случае не соблюдения строгого контрольно-пропускного режима за входом посетителей со стороны центральных дверей либо за въездом автомашин. Этому могут способствовать следующие факты: ослабление бдительности охранников из-за привыкаемости к монотонной работе, неисправности систем видеонаблюдения и т.д.

### **3.6. Сценарий возникновения пожара локального характера**

а) Окислитель:

- кислород воздуха.

б) Источники пожара:

- неисправность электрооборудования;
- неосторожное обращение с огнем;
- нарушение правил пожарной безопасности;
- поджог.

в) Горючая загрузка:

- горючие вещества бытовой химии;
- горючий мусор;
- горючие декоративно-отделочные и облицовочные материалы;
- горючие материалы для покрытия полов, кровельные, гидроизоляционные и теплоизоляционные материалы.

### ***Определение категорий помещений по взрывопожарной и пожарной опасности.***

Для установления нормативных требований по обеспечению взрывопожарной и пожарной безопасности помещений здания в отношении планировки и застройки, этажности, площадей, размещения помещений, конструктивных решений, инженерного оборудования определены категории помещений в соответствии с Нормами противопожарной службы (НПБ 105-95) от 31 октября 1995 г.

Категории помещений по взрывопожарной и пожарной опасности принимаются в соответствии с табл. 1.

Определение категорий помещений осуществляется путем последовательной проверки принадлежности помещения к категориям, приведенным в табл. 1, от высшей (А) к низшей

Таблица 1

Категория помещения	Характеристика веществ и материалов, находящихся (обращающихся) в помещении
1	2
А Взрывопожароопасная	<p>Горючие газы, легковоспламеняющиеся жидкости с температурой вспышки не более 28°C в таком количестве, что могут образовывать взрывоопасные парогазовоздушные смеси, при воспламенении которых развивается расчетное избыточное давление взрыва в помещении, превышающее 5 кПа.</p> <p>Вещества и материалы, способные взрываться и гореть при взаимодействии с водой, кислородом воздуха или друг с другом в таком количестве, что расчетное избыточное давление взрыва в помещении превышает 5 кПа</p>

Б Взрывопожа роопасная	Горючие пыли или волокна, легковоспламеняющиеся жидкости с температурой вспышки более 28°C, горючие жидкости в таком количестве, что могут образовывать взрывоопасные пылевоздушные или паро-воздушные смеси, при воспламенении которых развивается расчетное избыточное давление взрыва в помещении, превышающее 5 кПа
В1— В4 Пожароопас ные	Горючие и трудногорючие жидкости, твердые горючие и трудногорючие вещества и материалы (в том числе пыли и волокна), вещества и материалы, способные при взаимодействии с водой, кислородом воздуха или друг с другом только гореть при условии, что помещения, в которых они имеются в наличии или обращаются, не относятся к категориям А или Б
Г	Негорючие вещества и материалы в горячем, раскаленном или расплавленном состоянии, процесс обработки которых сопровождается выделением лучистой теплоты, искр и пламени; горючие газы, жидкости и твердые вещества, которые сжигаются или утилизируются в качестве топлива
Д	Негорючие вещества и материалы в холодном состоянии
Примечание. Разделение помещений на категории В1 — В4 регламентируется положениями, изложенными в табл. 2.	

Вывод: здание МБОУДОД ДШИ «Весна» по взрывопожарной и пожарной опасности согласно характеристике веществ и материалов, находящихся (обращающихся) в помещениях относится к категории Д - непожароопасные

#### **РАЗДЕЛ 4. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ОБЪЕКТА**

*(приводятся данные о принятых мерах и проводимых мероприятиях, обеспечивающих защиту и безопасность функционирования крупного объекта).*

4.1. Сведения о выполнении организационных мероприятиях по защите персонала и посетителей объекта в части предупреждения и ликвидации кризисных ситуаций в соответствии с требованиями нормативно-правовых актов РФ и Новосибирской области, распорядительных документов территориальных органов:

Обеспечение устойчивости функционирования организации осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации и законодательством субъекта Российской Федерации (Новосибирская область).

Обеспеченность персонала средствами индивидуальной защиты:

➤ ватно-марлевыми повязками – 100% и достаточным запасом **пищевой**

соды и лимонной кислоты.

4.1.1. Наличие приказов по организации объектового звена МБОУДОД ДШИ «Весна» (Приложение № 1)

4.1.2. Наличие приказов по организации постоянно действующей рабочей группы антитеррористической комиссии на объекте, определяющих ее состав и задачи по обеспечению безопасности объекта, в том числе с учетом возложения обязанностей на администрацию учреждения (Приложение № 2)

4.1.3. Сведения о системе контроля за соблюдением требований аварийной безопасности.

На объекте создана:

- система контроля за соблюдением мер пожарной безопасности;
- контроль за состоянием и своевременный ремонт электрооборудования и электроприборов;
- регулярная уборка мусора и пустой тары;
- качественная проверка помещений, ответственными лицами, перед их закрытием;
- содержание в исправном состоянии и постоянной готовности к применению средств пожаротушения, медицинской помощи, связи и оповещения;
- содержание свободных подъездных путей к объекту, обеспечивающих маневр сил и средств при ликвидации ЧС;
- обучение персонала объекта правилам действий в ЧС;
- обучение персонала объекта правилам работы со средствами пожаротушения, медицинской помощи и оповещения;
- контроль при разгрузке поставляющейся продукции на территорию ДШИ «Весна»;
- разработка инструкций по технике безопасности на объекте и обучение персонала действиям по ним;
- качественное выполнение должностных обязанностей лицами охраны объекта в соответствии с инструкцией.

4.1.4. План действий по предупреждению и ликвидации ЧС с целью обеспечения необходимого уровня безопасности при проведении антитеррористических мероприятий

В соответствии с «Годовым планом основных мероприятий МБОУДОД ДШИ «Весна» в области гражданской обороны, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, обеспечению пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах проводятся объектовые тренировки по противопожарной безопасности, использованию средств пожаротушения, оказанию первой медицинской помощи, при угрозе террористического акта.

Отрабатываются действия оперативных дежурных, персонала и обучающихся при угрозе взрыва, проведение экстренной эвакуации.

Первичными средствами пожаротушения МБОУДОД ДШИ «Весна»

укомплектована, в соответствии с нормами (4 огнетушителя, в т.ч. 2 углекислотных и 2 порошковых).

Фирмой ООО «Производственное Электромонтажное Предприятие «Новосибирскгражданстрой»» проведены испытания защитных заземляющих устройств и измерение сопротивления изоляции электросетей и токоприемников от 13 июля 2010 года.

Заземляющие устройства: сопротивление изоляции соответствует требованиям ПУЗ. Обрывы и неудовлетворительные контакты отсутствуют.

Меры по противоаварийной устойчивости функционирования объекта МБОУДОД ДШИ «Весна» НФ направлены на полную ликвидацию последствий проведения террористических акций и чрезвычайных ситуаций, восстановление функциональной способности в кратчайшие сроки, а так же защиту персонала и студентов.

4.1.5. Инструкции о действиях служб и сотрудников при выявлении вызывающих опасность предметов, при возникновении и ликвидации кризисных ситуаций.

Разработанные инструкции о порядке действий дежурного персонала и руководящего состава МБОУДОД ДШИ «Весна» при угрозе и возникновении пожара, взрыва, при отключении электроэнергии, отопления, при возникновении землетрясения повреждений водо-, теплоснабжения, канализации, обнаружении биологических средств (см.приложение № 3 ).

4.1.6. Сведения о мероприятиях по обучению персонала способам защиты и действиям в ЧС

В соответствии с Планом мероприятий по подготовке и обучению персонала способам защиты и действиям ЧС проводится обучение руководящих сотрудников:

➤ в Учебно-методическом центре ГУ МЧС РФ по Новосибирской области (председатели: КЧС и ПБ, эвакуационной комиссии, начальник штаба ГО);

➤ на курсах ГО Центрального района г. Новосибирска (командиры подразделений объектового звена МБОУДОД ДШИ «Весна»).

Ответственность за организацию своевременного инструктажа в целом по МБОУДОД ДШИ «Весна» возлагается на заведующего хозяйством.

Инструктаж по безопасным приемам и методам труда подразделяется на:

- вводный,
- первичный,
- повторный,
- внеплановый,
- целевой.

Вводный инструктаж обязаны проходить:

1. весь вновь принимаемый на объект персонал независимо от их образования, стажа работы по профессии должности, после прохождения медицинского освидетельствования;

2. рабочие, служащие, инженерно-технические работники сторонних

предприятий и организаций, прибывшие для выполнения временных производственных, строительных, монтажных, ремонтных и других работ.

Вводный инструктаж проводится в помещении администрации с использованием наглядных пособий (плакатов) и современных технических средств обучения.

О проведении вводного инструктажа делается запись в журнале регистрации вводного инструктажа с обязательной подписью инструктируемого и инструктирующего, а также в документе о приеме на работу.

Руководитель не принимает на работу лиц, не прошедших вводного инструктажа и установленного медицинского осмотра.

Работники сторонних предприятий и организаций при разовом посещении объекта сопровождаются представителями администрации объекта.

*Первичный* инструктаж с персоналом проводится на их рабочих местах до начала деятельности.

Первичный инструктаж проходят:

3. весь вновь принятый персонал;
4. переведенный на новое место работы персонал ;
5. прибывшие рабочие, служащие и инженерно-технические работники сторонних предприятий для выполнения производственных, строительных, монтажных, ремонтных и других работ.

*Повторный* инструктаж проходит, персонал принятый на постоянную работу, независимо от квалификации, образования, стажа работы по профессии и должности.

Повторный инструктаж персонала проводится с целью углубления и закрепления знаний персоналом требований безопасности, которые должны соблюдаться на рабочем месте.

Повторный инструктаж проводится в форме собеседования, с разбором конкретных примеров, допускаемых нарушений техники правил безопасности и их последствий, кроме того, во время проведения инструктажа:

- прорабатываются отдельные положения инструкции, которые не соблюдаются;
- разбираются и анализируются имевшие место несчастные случаи, аварии и пожары;
- даются объяснения и при необходимости - практический показ, как следует работать безопасными методами, если выявлено неудовлетворительное знание этих методов;
- доводятся до сведения приказы, распоряжения и другие документы по охране труда;
- при нарушении работающими требований безопасности труда, которые могли или привели к травме, аварии, пожару, отравлению;
- по требованию органов надзора;
- при перерывах в работе на 60 и более дней.

*Целевой* инструктаж проводится при выполнении разовых работ, не связанных с прямыми обязанностями по специальности (погрузочно-разгрузочные и другие разовые работы, уборка территории и т.п.), при



ликвидации последствий аварий, пожаров, производстве работ.

Целевые инструктажи проводят уполномоченный по охране труда, и заместители директора по учебно-воспитательной работе, заведующий хозяйством.

О проведении первичного, повторного и внепланового инструктажа работники, проводившие инструктаж делают запись в журнале регистрации инструктажа персонала.

Профессионально-гигиеническая подготовка сотрудников пищеблока и столовой осуществляется ежегодно (по плану) сотрудниками Центра Госсанэпиднадзора Центрального района г. Новосибирска.

В МБОУДОД ДШИ «Весна» разработаны и утверждены инструкции по технике безопасности при работе во всех учебных классах для обучающихся и педагогов, а также инструкции для всех должностных лиц и рабочих профессий согласно штатного расписания.

Результаты контроля (обхода) противопожарного состояния помещений подразделений (проверки), независимо от того выявлены недостатки или нет, записываются в «Акте проверки противопожарного состояния МБОУДОД ДШИ «Весна» и передаются на утверждение директору.

Контроль за состоянием условий и безопасности труда осуществляет заместитель директора по учебно-воспитательной работе и заведующий хозяйством.

При проведении контроля проверяется состояние рабочих мест, соблюдение безопасных методов труда и противопожарного режима, исправность средств защиты и тушения пожаров, производится опрос работающих, при необходимости, опробование оборудования, механизмов, приспособлений и других устройств.

При выявлении недостатков составляются акты, устанавливаются сроки устранения недостатков.

Техническая диагностика оборудования производится согласно графиков специализированной организацией на основании ее заключений определяется возможность дальнейшей эксплуатации оборудования, его ремонт или вывод из технологического процесса.

Периодическое обучение по правилам безопасности совмещается с курсами (обучением) по повышению квалификации.

Периодическая проверка знаний персоналом безопасных приемов и методов по решению труда проводится:

- в случае проведения работ с нарушениями правил безопасности;
- по требованию органов государственного надзора и технических инспекторов труда;
- во исполнение приказов и распоряжений по МБОУДОД ДШИ «Весна»;
- конкретный состав, порядок и форму работы экзаменационной комиссии определяет директор.

Результаты проверки знаний оформляется протоколом. Работники, получившие неудовлетворительную оценку, в срок не более одного месяца

должны пройти повторную проверку. При повторной неудовлетворительной оценке рассматривается вопрос об их работе в данной должности.

#### 4.1.7. Памятки для посетителей, персонала и арендаторов

В папке документов ответственного оперативного дежурного имеется список необходимых телефонов при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций (Приложение № ).

4.1.8. Утвержденные схемы эвакуации персонала и обучающихся и информационных указателей эвакуации (приложение № 5).

4.2. Сведения о выполнении инженерно-технических мероприятий по предупреждению и ликвидации ЧС

Для защиты жизни и здоровья персонала в ЧС применяются следующие основные мероприятия, являющиеся составной частью мероприятий РСЧС:

– защитных сооружений ГО нет.

Кроме того, во всех подразделениях МБОУДОД ДШИ «Весна» имеются ватно-марлевые повязки (всего 100 штук), расфасованные пакеты лимонной кислоты, пищевой соды.

Для разведения дезинфицирующих средств в подразделениях используются респираторы.

Для защиты кожных покровов имеются в достаточном количестве латексные перчатки, халаты с длинными рукавами, бахилы.

Разработаны и утверждены директором планы эвакуации персонала и студентов при угрозе взрыва и возникновении пожара.

На рабочем месте имеются медицинские аптечки.

Проведение аварийно-спасательных и других неотложных работ в зонах ЧС сотрудниками и обучающимися не предусматривается.

4.2.1. Обеспеченность персонала средствами индивидуальной и коллективной защиты системами контроля (в т.ч. защитными капюшонами «Феникс» и др.)

Средства индивидуальной защиты (СИЗ) - предмет или группа предметов, предназначенных для защиты населения (человека) от радиоактивных, опасных химических и биологических веществ и от светового излучения ядерного взрыва (ГОСТ Р 22.0.02-94 Безопасность в ЧС (2, 3, 14).

В качестве средств индивидуальной защиты органов дыхания используются ватно-марлевые повязки, Контроль за обеспечением сотрудников СИЗ возлагается на администрацию объекта.

4.2.2. Наличие систем оповещения и связи, локальных систем оповещения, порядок оповещения и текстов оповещения

Локальная система оповещения (ЛСО) создается в районах размещения потенциально опасных объектов и предназначена для доведения информации о возникновении ЧС в результате аварии на потенциально опасном объекте до персонала этого объекта, других объектов, предприятий, учреждений и населения, находящегося в пределах зоны действия ЛСО, а также территориальных органов МЧС и местного самоуправления, на территории которых размещен объект. Зона

действия ЛСО определяется при проектировании.

Сигнал оповещения в МБОУДОД ДШИ «Весна» согласно схеме оповещения, поступает из территориального органа МЧС РФ по г. Новосибирску (территориального отдела гражданской защиты по Центральному району) или из вышестоящей организации.

В МБОУДОД ДШИ «Весна» для оповещения персонала и студентов применяется:

городская телефонная связь.

***Сведения, передаваемые при оповещении.***

Оповещение персонала и студентов о ЧС, обеспечение и своевременное использование средств индивидуальной защиты, эвакуации населения из зоны ЧС, оказание медицинской помощи пострадавшим осуществляется непосредственно силами сотрудника вневедомственной охраны, оперативного дежурного, медпунктом.

При оповещении передаются сообщения о чрезвычайной ситуации, а также осуществляется информирование персонала и студентов о факте аварии и складывающейся обстановке.

Примерные варианты объявлений при оповещении по селекторной связи.

***Вариант №1:***

«Внимание всем! В связи с аварией на ОАО «Новосибирский жировой комбинат» и движением облака аммиака в направлении ГОУ ВПО «РГТЭУ» НФ учебные занятия прекращаются. Химическая опасность! Эвакуация. Работникам АХЧ, уборщикам помещений закрыть плотно все двери и окна, провести их герметизацию ветошью, смоченной водой или раствором 3% уксусной кислоты.

Подготовить к применению необходимые растворы - 5 % раствор лимонной кислоты и 3 % раствор уксусной кислоты.

Раздать всем (персоналу и студентам) ватно-марлевые повязки и объяснить, как ими пользоваться.

Выключить все нагревательные и электрические устройства: электроплиты в пищеблоке, чайники, электрообогреватели.

Провести подготовку к возможному перемещению оставшегося персонала в помещения 1 этажа.

Проверить наличие необходимых лекарственных средств для оказания медицинской помощи пострадавшим».

***Вариант №2:***

«Внимание всем! В связи с обнаружением очага возгорания на первом этаже и задымления части здания учебные занятия прекратить.

Оперативному дежурному (электрику) выключить электроэнергию на втором этаже.

Оперативному дежурному совместно с работником вневедомственной охраны встретить у подъезда пожарную команду.

Оперативному дежурному открыть запасные двери для эвакуации.

Запасный выход № 3 с южной стороны здания оставить свободным для

прохода к месту возгорания пожарной команде.

Всему персоналу приступить к подготовке к эвакуации.

Личный автотранспорт, находящийся у здания, вывести за его пределы».

4.2.3. Наличие укрытий для персонала и посетителей, их технической оснащенности (с указанием краткой характеристики готовности укрытий для выполнения установочных задач)

Места размещения защитных сооружений гражданской обороны и способы укрытия в них людей на территории района определены в соответствии с «Планом ГО Центрального района г. Новосибирска» (для МБОУДОД ДШИ «Весна» – метро, станция «Сибирская»).

4.2.4. Наличие собственного и привлеченного автотранспорта.

В наличии имеется 1 автомобиль (Газ № 3110, легковая Седан 2002 года изготовления)

4.2.5. О возможности оказания первой медицинской помощи при возникновении ЧС

В МБОУДОД ДШИ «Весна» отсутствует квалифицированный медицинский персонал. Имеются средства для оказания первой медицинской помощи (аптечки).

*Порядок оказания доврачебной помощи пострадавшим*

Первичная медицинская помощь пострадавшим может быть оказана с дальнейшим переводом в лечебные учреждения.

*Первая медицинская помощь (ПМП)*

ПМП, оказываемая самим персоналом, спасателями или формированиями сил санитарного поста, включает:

- временную остановку кровотечения с помощью давящих повязок или жгута (закрутки из подручных средств);
- наложение повязки при повреждении кожи, ранении мягких тканей, ожоге или обморожении;
- иммобилизация конечностей при переломах костей, сдавливании тканей, ушибах;
- согревание обмороженных участков тела до появления красноты;
- восстановление дыхания и сердечной деятельности путем применения искусственного дыхания и непрямого массажа сердца;
- введение обезболивающих средств, антидотов и т.д.

Все пораженные, независимо от тяжести поражения, направляются в городские клинические больницы для осмотра врачами и определения характера дальнейшей МП.

Легко пораженные могут следовать пешим порядком (предпочтительно небольшими группами). Тяжело пораженные вывозятся транспортными средствами.

#### 4.3. Наличие автоматизированных систем контроля и безопасности

- система оповещения и эвакуации при пожаре включает в себя пожарную сигнализацию (прибор ПКОП ВЭРС-ПК-16) (договор № 034 от 15.01.2012 г.);
- система аварийного освещения.

#### 4.4. Привлекаемые силы и средства для ликвидации последствий ЧС

Для ликвидации на объекте чрезвычайной ситуации привлекаются аварийные службы, спасательно-аварийные формирования объекта, областное государственное учреждение «Аварийно-спасательная служба» Новосибирской области (ОГУ АСС НСО, тел. 266-15-57) и пожарная часть ПЧ-1 (233-93-44, 233-79-70).

4.4.1. На объекте созданы следующие группы немедленного реагирования (нештатные аварийно-спасательные формирования):

- звено пожаротушения,
- группы охраны,
- звено оповещения,
- эвакуационной группы,
- медицинской службы.

Руководители групп прошли обучение на курсах ГО Центрального района г. Новосибирска.

4.4.2. Порядок привлечения сил и средств для ликвидации последствий ЧС.

В зависимости от сложившейся обстановки.

## **Раздел 5. СИЛЫ И СРЕДСТВА ОХРАНЫ**

- охрана школы осуществляется 2-мя дежурными сторожами (с 20-00 до 8-00), 2-мя вахтерами (с 8-00 до 20-00);
- вахтёры и сторожа располагаются в фойе школы рядом с тревожной кнопкой, оснащены телефонами городской связи и
- на вахте находится телефон 224-89-01;
- в обязанности вахтера и сторожа входит регистрация посетителей;
- ведется журнал регистрации посетителей, в котором отмечается каждый посетитель и указывается время и цель визита;

Во время учебного процесса организовано дежурство педагогов и администрации школы.

#### 5.1. Параметры охраняемой территории

Общая площадь территории - 256 кв.м.

##### 5.1.1. Характеристика здания (строений)

5-ти этажное жилое здание по адресу Лермонтова, 45 построено в 1960 году. Фундамент сборножелезобетонный, стены кирпичные, чердачные перекрытия – сборножелезобетонные панели, кровля – шифер. Тепловодоснабжение – центральное. Электрощитки расположены в электрощитовой здания. Запорная арматура в теплоузле подвала. Холодный водовод – труба. Задвижка трубы – Горячий водопровод – труба, вентиль,

задвижка.

Школа занимает 5 % помещений здания. Общая площадь внутренних помещений школы 256 м<sup>2</sup>, из них кабинет директора 18,5 м<sup>2</sup>, учебная часть 22,1 м<sup>2</sup>, административно-хозяйственная часть 17,3 м<sup>2</sup>, библиотека 9,4 м<sup>2</sup>, фойе и коридор 42 м<sup>2</sup> и 5 учебных кабинетов общей площадью 153 м<sup>2</sup>. В школе отсутствуют спортивные сооружения, мастерские, склады, гараж, актовый зал, чердачное помещение, столовая. Основным местом нахождения большого количества людей является фойе 32 м<sup>2</sup>.

В помещении школы имеется один основной и 1 запасной выход. Из 12 окон оснащены металлическими решетками все 12. Все зарешеченные окна имеют распашную решетку. Наружное освещение представлено электрическим фонарем, расположенным над крыльцом основного входа.

В помещениях и на территории школы не хранятся горючесмазочные материалы, легковоспламеняющиеся вещества и другие опасные вещества. Школа не имеет своей пришкольной территории.

#### **5.1.2. Места для хранения взрывопожароопасных товаров**

нет

#### **5.1.3. Схемы мест размещения технических средств**

Нет

#### **5.1.4. Краткая характеристика местности (территории) в районе расположения объекта**

Вдоль фасада здания располагается дворовая территория жилого дома, с левого торца здания – улица С. Шамшиных, правого торца здания – жилой дом по адресу ул. Лермонтова, 43.

### **5.2. Инженерные ограждения**

#### **5.2.1. Конструкция и параметры в т.ч. высота (м) общая протяженность (м).**

Отсутствуют

#### **5.2.2. Сведения об оборудовании инженерных ограждений защитными средствами**

Нет

### **5.3. Силы охраны**

#### **5.3.1. Организационная основа охраны**

Должность вахтера и сторожа согласно штатного расписания

### **5.3.2. Численность охраны, режим работы**

Два сторожа, два вахтера. Охрана объекта осуществляется круглосуточно.

### **5.3.3. Утвержденные планы по усилению охраны в кризисных ситуациях**

За счет привлечения сил быстрого реагирования вневедомственной охраны.

### **5.3.4. Место расположения центрального пункта охраны объекта на плане и его оснащенность.**

Место расположения центрального пункта охраны объекта – фойе первого этажа.

## **5.4. Средства охраны:**

### **5.4.1 Перечень имеющихся технических средств защиты по группам:**

Охранная сигнализация – объект оборудован охранной сигнализацией Центральным ОВО в 2008 году. Установлено КНС на первом этаже на посту вахты слева от входа. Носимый брелок УМВ у персонала.

Пожарная сигнализация – прибор приемно-контрольный охранно-пожарный «Гранит-5».

Кнопки тревожной сигнализации – прибор приемо-контрольный ПРИМА-3А, прибор РИП, КТС, УМБ-100, ОП 002 ЭТРА ИВЭП-А-12-0,5.

## **5.5. Организация связи**

Вахтеры и сторожа оснащены телефонами городской связи, кнопкой и радиобрелком тревожной сигнализации.

- УВД Центрального района – 221-77-16
- Центральный отдел вневедомственной охраны филиала ФГУП «Охрана» - 223-58-34
- Пожарная часть № 1 – 223-93-44, 223-79-70
- УВД г. Новосибирска – 216-70-88 (02)
- Управление ФСБ РФ по г. Новосибирску и Новосибирской области – 210-05-55 (дежурная часть), 216-80-09, 290-32-46.
- Управление МЧС РФ по г. Новосибирску – 222-01-70
- Отдел гражданской защиты Администрации Центрального района – 218-31-65
- Аварийные службы – 223-57-83
- Электросети – 224-89-70
- Водосети – 211-02-85
- Канализация – 225-50-92

- Теплосети – 223-55-09, 229-82-60
- «Главновосибирскстрой» (дежурная часть) – 224-45-29, 224-58-75
- СПАС-001 – 001
- ОГУ АСС Новосибирской области – 266-15-57

## **РАЗДЕЛ 6. СИТУАЦИОННЫЕ ПЛАНЫ И СХЕМЫ**

### **6.1. поэтажные планы с экспликацией помещений** (приложение № 6)

### **6.2. Ответственные лица за хранение документации**

Места хранения: паспорта безопасности в кабинете № 1 (ответственный – начальник штаба ГО О.В. Жукова), схем размещения, включая планы и схемы, для предоставления городским и контролирующим органам при проверках объектов по вопросам проведения антитеррористических мероприятий в кабинете № 7 (ответственный – заведующий хозяйством С.Ф. Хаперский)

## **РАЗДЕЛ 7. СИСТЕМЫ ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЯ**

### **7.1. Система энергоснабжения (Приложение № 7)**

**Система электроснабжения осуществляется согласно договору**

«Гарантируемый поставщик» подает электроэнергию «Абоненту» через электрические сети, обслуживаемые организацией по передаче электрической энергии, и электрические сети организации, оказывающие коммунальные услуги, в соответствии с определяемыми ежегодно объёмами отпуска, исходя из наличия ресурсов «Гарантирующего поставщика», с учетом заявки «Абонента», в пределах мощности 12,0 кВт, разрешенной к использованию.

Мощность разрешена к использованию для электроснабжения школы искусств по ул. Лермонтова, 45 составляет 12,0 кВт.

Учет отпущенной и потребляемой электроэнергии «Абонента» осуществляется приборами учета установленными во ЭЩ – 0,4 кВ «Абонента» - школа искусств по ул. Лермонтова, 45

Счетчик: СУ 4 У – И 672 М                      № 77807

Присоединенная мощность 12,0 кВт

Время работы 11 часов в сутки, выходной – воскресенье.

Счетчики на учете ЗАО «РЭС».

Источник питания – ТП – 564 ЗАО «РЭС», через сети МУ «ДЗ по ЖХ



Центрального района».

### **7.2. Система водоснабжения и канализации (приложение № 8)**

На основании Договора № 7620 – Д на отпуск питьевой воды и прием сточных вод, заключенного между Муниципальным унитарным предприятием г. Новосибирска «ГОВОДОКАНАЛ», в лице начальника отдела договоров и контроля сточных вод Залюбовской Марины Альбертовны, действующей на основании доверенности № 2590 от 27.05.2005 г., и Муниципальным учреждением дополнительного образования детей Детская школа искусств «Весна» Центрального района, в лице директора Жуковой Оксаны Витальевны, действующей на основании устава, ГОРВОДОКАНАЛ обязуется обеспечить МБОУ ДОД ДШИ «Весна» питьевой водой из водопровода ГОРВОДОКАНАЛА в размере установленного лимита в количестве 165 куб.м/мес., 1980 куб.м/ год. Из них:

Ул. Лермонтова, 45 (ДШИ «Весна»)  
165 куб.м/ мес.,                      1980 куб.м/год.

Принимать от МБОУДОД ДШИ «Весна» сточные воды в систему канализации ГОРВОДОКАНАЛА в размере установленного лимита в количестве 165 куб.м/ мес.,                      1980 куб.м/год. Из них:

Ул. Лермонтова, 45 (ДШИ «Весна»)  
165 куб.м/ мес.,      1980 куб.м/год

Учет количества отпущенной питьевой воды производится по показаниям средств измерений (приборов учета),

Приборы в настоящее время установлены.

### **7.3. Система теплоснабжения и подачи горячей воды (приложение № 9)**

Осуществляется в соответствии с Актом разграничения тепловых сетей и энергопринимающего устройства, находящихся на праве собственности или во владении на ином законном основании, и эксплуатационной ответственности (акт разграничения) от 06.12 2005г., при участии ответственного представителя организации, оказывающей услуги по передаче тепловой энергии – ОАО «Новосибирскгортеплоэнерго» (ОАО «НГТЭ»), в лице начальника Плюснина О. Ю., действующего на основании доверенности №11 от 12.01.2005г., ответственного представителя МУ «ДЗ по ЖХ Центрального района», держателя муниципальной казны и ответственного за обслуживание инженерного оборудования и внутридомовых сетей в границах эксплуатационной ответственности, в лице Наедина Н. Ф., действующего на основании доверенности № 763 от 14.10.2005г. и Муниципального бюджетного образовательного учреждения дополнительного образования детей «Детская школа искусств «Весна» Центрального района, расположенного по адресу ул. Лермонтов, 45, в лице директора Жуковой Оксаны Витальевны, действующей на

основании устава.

Граница разграничения тепловых сетей и энергопринимающего устройства (граница разграничения) устанавливается согласно прилагаемой условной схемы:

По теплоснабжению (подающий (Т1) и обратный (Т2) трубопроводы на отопление)

Непрямая между ОАО «НГТЭ» и МБОУ ДОД ДШИ «Весна»,

т.к. АБОНЕНТ подключен через тепловые сети и энергопринимающие устройства МУ «ДЗ по ЖХ».

Граница разграничения между ОАО «НГТЭ» и МУ «ДЗ по ЖХ» устанавливается по месту врезки отверстия Т1, Т2 –  $2dy = 100$  мм к ИТП Абонента со стороны транзитной теплотрассы Т1, Т2 –  $2dy = 100$  мм ОАО «НГТЭ» проходящей по подвалу жилого дома ул. Лермонтова, 45.

Граница разграничения между МУ «ДЗ и ЖХ» и Абонентом устанавливается по месту врезки в стояки отопления подводящих трубопроводов к отопительным приборам АБОНЕНТА.

По горячему водоснабжению (трубопроводы горячей воды) (Т3)

Непрямая между ОАО «НГТЭ» и АБОНЕНТОМ, т.к. Абонент подключен через сети горячего водоснабжения МУ «ДЗ по ЖХ».

Граница разграничения между ОАО «НГТЭ» и МУ «ДЗ по ЖХ» устанавливается по месту врезки ответвления Т3 –  $dy = 100$  мм к системе горячего водоснабжения жилого дома ул. Лермонтова, 45 в транзитный трубопровод Т3 –  $dy = 100$  мм проходящей по подвалу жилого дома ул. Лермонтова, 45.

Граница разграничения между МУ «ДЗ по ЖХ» и МБОУДОД ДШИ «Весна» устанавливается по месту врезки в стояки системы горячего водоснабжения жилого дома ул. Лермонтова, 45 подводящих трубопроводов  $dy = 15$  мм к водоразборным точкам в помещениях ДШИ «Весна».

#### **7.4. Защита системы жизнеобеспечения от несанкционированного доступа посторонних лиц.**

Защита системы жизнеобеспечения МБОУДОД ДШИ «Весна» от несанкционированного доступа посторонних лиц осуществляется дежурным персоналом школы и Центральным отделом вневедомственной охраны филиала ФГУП «Охрана» и оперативными дежурными объекта.

### **РАЗДЕЛ 8. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ПРАВООХРАНИТЕЛЬНЫМИ И НАДЗОРНЫМИ ОРГАНАМИ**

Данные о курирующих объект подразделениях:

- УФСБ по Новосибирской области – 210-05-55
- УВД Центрального района г. Новосибирска – 221-77-16
- Территориальный отдел гражданской защиты по Центральному району – 218-31-65
- Дежурные рабочие групп антитеррористической комиссии Центрального

района – 218-31-65

## **РАЗДЕЛ 9. ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ ИНФОРМАЦИИ**

1. О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Федеральный закон от 21.12.1994г. № 68-ФЗ, в ред. от 28.10.2002 г. № 129-ФЗ, от 22.08.2004 г. № 122-ФЗ.
2. О пожарной безопасности. Федеральный закон от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ.
3. О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения. Федеральный закон от 3.03.1999г.№65-ФЗ.
4. О безопасности. Закон Российской Федерации от 5.03.1992 г. № 2446-1.
5. О борьбе с терроризмом. Федеральный закон от 25.07.1998 г. № 130-ФЗ.
6. Об охране окружающей природной среды. Закон РФ от 19 декабря 1991 г. №2060-1.
7. О декларации безопасности промышленного объекта Российской Федерации. Постановление Правительства Российской Федерации от 1 07.1995 г. № 675.
8. О подготовке населения в области защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Постановление Правительства Российской Федерации № 547 от 04.09.2003 г.
9. О силах и средствах единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Постановление Правительства Российской Федерации от 3 августа 1996 г. № 924.
10. Положение о Единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. Постановление Правительства Российской Федерации № 794 от 30.12.2003 г. с внесенными изменениями № 335 от 27.05.2005 г.
11. Положение о государственной санитарно-эпидемиологической службе Российской Федерации. Постановление Правительства Российской Федерации от 30 июня 1998 г. № 680.
12. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Термины и определения основных понятий. ГОСТ Р 22.0.02-94.
13. Единая дежурно-диспетчерская служба. Основные положения. ГОСТР22.7.01.99.
14. Жизнеобеспечение населения в чрезвычайных ситуациях. Термины и определения. ГОСТ Р 22.3.05-96.
15. Защита населения. Основные положения. ГОСТ Р 22.3.03-94.
16. Ликвидация чрезвычайных ситуаций: Общие требования. ГОСТ 22.8.01-96.
17. Пожарная безопасность: Термины и определения. ГОСТ 12.1.033-81.

## Раздел 10. ВЫВОДЫ

10.1. Обобщенная оценка территориальными органами УВД Центрального района г. Новосибирска, УФСБ по Новосибирской области и Управлением МЧС РФ по г. Новосибирску, отделом гражданской защиты Центрального района г. Новосибирска надежности охраны объекта с указанием факторов, оказывающих наибольшее влияние на показатели риска, и приводится вывод о возможности утверждения паспорта безопасности данного объекта.

10.2. В случае не соответствия объекта требованиям безопасности и антиррорристической защищенности этими территориальными органами совместно с администрацией объекта разрабатываются неотложные мероприятия с указанием сроков их выполнения (усиление охраны периметра объекта и уязвимых участков сооружений, увеличение численности охраны, дооснащение системами контроля, сигнализации, оповещения, видеонаблюдения и т.д.) Указанные мероприятия передаются согласующими организациями в письменной форме в Администрацию Центрального района для контроля за ходом их выполнения.

После устранения отмеченных недостатков, предусмотренных в мероприятиях и их включения в доработанный паспорт безопасности, указанный документ администрацией объекта, при необходимости, разработать долгосрочные планы мероприятий по совершенствованию защиты объекта, для реализации которых требуются определенные сроки и значительные затраты финансовых средств (установка наиболее эффективных и современных инженерно-технических средств охраны, вместо действующих на объекте с изменением системы охраны).

Общий уровень безопасности МБОУДОД ДШИ «Весна» соответствует показателям объектов с массовым скоплением людей. Наибольшую опасность для персонала МБОУДОД ДШИ «Весна» представляет

пожар и взрыв террористического характера, которые могут произойти в основном из-за нарушения правил пожарной безопасности, небрежного обращения с огнем, нарушения правил эксплуатации электроприборов и в случае халатного несения службы силами охраны объекта.

Для этой цели необходимо постоянно отслеживать противопожарное состояние здания и осуществлять контроль за несением службы силами охраны.

Организация контроля имеет системный характер, позволяет оперативно выявлять отклонения от требования законодательства по охране труда, правил и норм техники безопасности и пожарной безопасности, стандартов безопасности труда с принятием оперативных решений по их устранению.

Для защиты органов дыхания от СДЯВ необходимо провести закупку ДПГ-3 и защитных капюшонов «Феникс».

## Приложения

- Приложение № 1. Приказ по организации объектового звена **МБОУДОД ДШИ «Весна»**;
- Приложение № 2. Приказ по организации постоянно действующей антитеррористической комиссии и ее рабочей группы, порядок организации взаимодействия по антитеррористическим вопросам;
- Приложение № 3. Список телефонов по ЧС;  
Приложение № 4. Инструкция для сотрудников и дежурного администратора по выполнению мероприятий по антитеррористической защите и действиям по чрезвычайным ситуациям образовательного учреждения на 4 листах;
- Приложение № 5. План эвакуации и порядок действий персонала при пожаре
- Приложение № 6. поэтажный план с экспликацией;
- Приложение № 7. Система энергоснабжения ;
- Приложение № 8. Акт допуска узла питьевой воды у потребителя;
- Приложение № 9 Акт гидравлических испытаний (ОАО «Новосибирскэнерго» .

Муниципальное бюджетное образовательное учреждение дополнительного  
образования детей города Новосибирска  
«Детская школа искусств «Весна»

## П Р И К А З

02.07.2012

г. Новосибирск

№ 25-од

По организации объектового звена  
МБОУДОД «ДШИ «Весна»

В связи с необходимостью выполнений требований безопасности

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Создать в МБОУДОД ДШИ «Весна» объектовое звено предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.
2. Утвердить следующее распределение сотрудников по оперативным командам

№ п/п	Категория команды	Ф.И.О. (полностью)	Занимаемая должность
1.	Руководитель ГО	Жукова Оксана Витальевна	директор
2.	Начальник штаба ГО	Колодина Елена Юрьевна	Зам. директора
3.	Руководитель НАСФ (нештатных аварийно – спасательных формирований), звена оповещения	Руководитель - Зингер Татьяна Васильевна; Юрганова Наталья Алексеевна; Подболотова Нина Григорьевна; Зенова Тамара Ивановна	Бухгалтер Секретарь Вахтер Вахтер
4.	Руководитель НАСФ (нештатных аварийно – спасательных формирований), звена пожаротушения	Руководитель - Карпов Леонид Степанович; Хаперский Станислав Федорович; Белокопытов Игорь Андреевич;	Педагог Завхоз Педагог
5.	Руководитель НАСФ (нештатных аварийно – спасательных формирований), группы охраны	Руководитель - Хаперский Станислав Федорович; Седых Михаил Алексеевич; Загорский Павел Евгеньевич	Завхоз Педагог Педагог
6.	Руководитель НАСФ (нештатных аварийно – спасательных формирований), медицинской службы	Руководитель - Угрюмова Наталья Алексеевна; Черкасова Ирина Алексеевна	Педагог Педагог
7.	Руководитель НАСФ (нештатных аварийно – спасательных формирований),	Руководитель - Лебедева Юлия Вениаминовна; Прокопьева Варвара Михайловна;	Педагог-психолог Педагог

эвакуационной группы и члены эвакуационной группы	Карпова	Наталья	Педагог
	Николаевна;		Педагог
	Виноградова	Лиана	Педагог
	Михайловна		Педагог
	Загорский	Павел	
	Евгеньевич;		
	Симонов Сергей Вадимович		

Директор ДШИ "Весна"

О.В.Жукова

Муниципальное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования детей города Новосибирска  
«Детская школа искусств «Весна»

### П Р И К А З

02.07.2012

г. Новосибирск

№ 26-од

По организации постоянно действующей антитеррористической комиссии и её рабочей группы, порядок организации взаимодействия по антитеррористическим вопросам в МБОУДОД «ДШИ «Весна»

В связи с необходимостью усовершенствования работы учреждения по антитеррористической защищенности

#### ПРИКАЗЫВАЮ:

Создать в МБОУДОД ДШИ «Весна» антитеррористическую комиссию в составе.

**Руководитель ГО - Жукова Оксана Витальевна, директор школы**

**Начальник штаба, председатель комиссии по ЧС школы – Колодина Елена Юрьевна, зам. директора по УВР**

Члены комиссии:

**Храмова Ирина Александровна** - член комиссии по ЧС школы, ответственный за содержание защищенных помещений, запасных выходов, и маршрутов эвакуации в гимназии № 13 зам. директора по АХЧ

**Хаперский Станислав Федорович** - зам. директора по АХЧ, член комиссии по ЧС школы, ответственный за содержание защищенных помещений, запасных выходов, и маршрутов эвакуации в помещении офиса

Директор ДШИ "Весна"

О.В.Жукова

