

СОГЛАСОВАНО:  
Председатель ПК  
от « 9 / 09 » 2015 г. № 3  
О.П.Арчинова

УТВЕРЖДЕНО:  
Приказом  
МБДОУ «Детский сад №32 г. Выборга»  
от 01.09.2015 №130/ОД



**ИНСТРУКЦИЯ**  
**по обеспечению безопасности воспитанников и сотрудников**  
**МБДОУ «Детский сад № 32г. Выборга» при ГО и ЧС**  
**(ИГО и ЧС – 53)**

**1. Получение оповещения об аварии**

1.1. При получении оповещения по СМИ (средства массовой информации) об аварии на ЛАЭС и возникновении непосредственной угрозы радиоактивного загрязнения района работники администрации ДОУ информируют сотрудников и организуют:

- возвращение в помещение детей, находящихся на прогулке, и персонала, работающего на улице,
- йодную профилактику;
- создание запасов питьевой и технической воды;
- укрытие продовольствия;
- герметизацию укрываемых помещений;
- подготовку помещений, используемых в качестве укрытий, к приему людей;
- выдачу средств индивидуальной защиты органов дыхания;
- отключение плит и электрооборудования (кроме холодильников);
- подготовку средств аварийного освещения.

Выполнение всех вышеперечисленных мероприятий должно быть закончено до начала выпадения радиоактивных веществ.

1.2. Йодная профилактика детей и сотрудников производится воспитателями по группам:

***Нормы приема йодных препаратов:***

- для детей старше 3-х лет и взрослых- по 3-5 капель 5% йодной настойки на стакан воды (молока) после еды, 3 раза в день в течение всего времени выпадения РО (радиоактивных осадков), но не более 10 суток, или по одной таблетке йодистого калия по 0,125 г. с водой (молоком, киселем, чаем) один раз в сутки в течение того же времени;
- для детей до 3-х лет и беременных женщин – по 1-2 капли 5% йодной настойки на полстакана воды (молока) 3 раза в день в течение двух суток, или по 1/3 таблетки йодистого калия в сутки в течение того же времени.

1.3. Герметизация укрываемых помещений должна включать:

- закрытие окон, форточек, наружных и внутренних дверей;
- выключение приточной вентиляции, перекрытие дымоходов, заборных и выводных воздухопроводов;
- заделывание щелей и других неплотностей в дверях и окнах подготовленными материалами;
- зашторивание дверных и оконных проемов (портьерами, шторами, одеялами и т.п.)

Герметизацию помещений проводят сотрудники, закрепленные за группами под руководством директора.

1.4. Подготовка помещений, используемых в качестве укрытий, к приему людей должна включать:

- создание 2-х суточного запаса питьевой воды и продуктов питания в герметичной таре, оборудование помещения скамьями, санитарными емкостями и другими средствами жизнеобеспечения.

Подготовку помещения к приему укрываемых должны осуществлять воспитатели групп.

1.5. Выдачу средств индивидуальной защиты органов дыхания детям и обслуживающему персоналу должны производить воспитатели по группам.

Выданные пользователям средства носятся в походном положении (противогазы у взрослых находятся на левом боку, у детей - на боку, или на груди, повязка на шее).

1.6. При получении оповещения о начале выпадения радиоактивных веществ подается сигнал «Радиационная опасность». Сигнал «Радиационная опасность» должен подаваться звонковой сигнализацией (ряд длинных звонков общей продолжительностью 30 секунд) и дублироваться голосом.

1.7. Передача детей родителям в условиях угрозы радиоактивного загрязнения разрешается только до начала выпадения радиоактивных осадков, при этом должно учитываться время на переход до места проживания ребенка. В период выпадения РО (радиационных осадков) передача детей запрещается.

Время начала передачи детей по окончании выпадения РО доводится до ДОУ штабом ГО Управления образования.

Дети должны передаваться с выданными им СИЗ (средства индивидуальной защиты), и только после проведения йодной профилактики. О приеме детей родители должны расписаться в ведомости.

1.8. По окончании выпадения РО силами всего персонала МДОУ проводится дезактивация помещений (стен, полов, дверей, окон, лестниц), мебели, оборудования, игрушек и прочего имущества 0,5-1,0% раствором стирального порошка, (5-10г. порошка на литр воды). После проведения дезактивации весь персонал должен пройти санитарную обработку (мытьё с мылом под душем с полной заменой одежды).

1.9. В случае возникновения в городе Выборге и Ленинградской области в случае опасной радиационной обстановки и принятия решения на эвакуацию населения по распоряжению начальника ГО и ЧС или Комитета образования производится эвакуация ДОУ в загородную зону.

Эвакуации подлежат: постоянный состав и члены их семей (дети передаются родителям и эвакуируются вместе с ними). Эвакуацию обеспечивает Выборгское автопредприятие.

Маршруты и сроки эвакуации определяет штаб по делам ГО и ЧС города в зависимости от складывающейся ситуации. Помещения МБДОУ на время эвакуации сдаются под охрану в установленном законом порядке.

## **2. При аварии на химически-опасном объекте**

2.1. При принятии сигнала оповещения по СМИ об аварии на ХОО (химически-опасном объекте) и угрозе заражения района расположения МБДОУ, при проявлении запаха хлора, аммиака или др. ядовитых веществ подается сигнал «Химическая тревога».

Сигнал должен подаваться звонковой сигнализацией (ряд коротких звонков общей продолжительностью 30 секунд) и голосом с указанием типа сильнодействующих ядовитых веществ.

По этому сигналу экстренно должны проводиться следующие мероприятия:

- возвращаются в помещение дети, находящиеся на прогулке;
- закрываются двери и окна по наружному контуру здания, выключаются плиты, вентиляция, электрооборудование (кроме холодильников);
- выдаются и переводятся в рабочее положение СИЗ органов дыхания.

После завершения указанных мероприятий должна быть проведена окончательная герметизация помещений, дети и персонал укрываются в предназначенных для укрытия помещениях.

2.2. Выдача средств индивидуальной защиты органов дыхания должна производиться воспитателями по группам.

Тканевые (ватно-марлевые повязки) перед выдачей должны быть смочены нейтрализующим СДЯВ (сильнодействующее ядовитое вещество) раствором.

*Для смачивания применяются:*

- при заражении хлором – 2 % раствор питьевой соды (20 г. соды на литр воды)

- при заражении аммиаком – 5% раствор лимонной или уксусной кислоты (50г. кислоты на литр воды)

- при заражении другими АХОВ (аварийно - химически опасные вещества), а также при отсутствии соды и кислоты – вода.

Нейтрализующие вещества (сода, кислота) заблаговременно расфасовываются на порции массой, необходимой для приготовления смачивающего раствора на группу.

*Смачивание повязок должно производиться следующим образом:*

- в емкости объемом 2-3 литра готовится нейтрализующий раствор из расчета 100мл на одну повязку;

- в раствор погружается центральная часть повязки;

- смоченная часть перегибается пополам и отжимается путем сдавливания между ладонями. По мере высыхания повязок производят их повторное смачивание.

2.3. По окончании прохождения облака зараженного воздуха (по данным оповещения) дети и сотрудники должны покинуть помещения, после чего проводится проветривание всех помещений.

2.4. Использование по прямому назначению помещений пищеблока и запасов продовольствия после химического заражения МБДОУ допускается только с разрешения штаба ГО и ЧС Комитета образования.

Схема территориального распределения радиационно и химически опасных объектов в Ленинградской области (приложение 1).

### **3. При обнаружении (подозрении на наличие) боеприпасов или других взрывоопасных предметов.**

Производится экстренная эвакуация детей и сотрудников на прилегающую к детскому учреждению территорию на безопасное расстояние, в холодную ненастную погоду дети размещаются в помещении МОУ «СОШ № 10» по ул. Рубежной, д.31.

До приезда милиции заместитель заведующего по безопасности обеспечивают охрану ДОУ и недопущение в него посторонних.

### **4. При угрозе наводнения (подтопления)**

Заместитель заведующего по безопасности обеспечивает охрану ДОУ, недопущение в него посторонних лиц, организует работу по эвакуации материальных ценностей. К работе привлекаются все сотрудники МБДОУ. В нерабочее время сотрудники, задействованные в работе по эвакуации материальных ценностей, прибывают в детский сад по вызову заведующего или заместителя заведующего по безопасности.

### **5. При урагане (штормовом предупреждении)**

5.1. При получении сообщения об урагане воспитатель группы должен:

- собрать детей в помещение;
- проверить наличие детей по спискам;
- не разрешать детям находиться вблизи окон и дверей;
- запретить выход детей из помещения.

5.2. Персонал в соответствии с функциональными обязанностями должен:

- отключить электроэнергию, подготовить аварийное освещение;
- создать запас питьевой воды;
- плотно закрыть двери, окна, форточки;
- организовать укрытие детей во внутренних помещениях первого этажа;
- оказать первую медицинскую помощь пострадавшим от урагана, при необходимости организовать отправку в лечебное учреждение.

Общее руководство осуществляет заведующий МБДОУ, заместитель заведующего по безопасности обеспечивают охрану ДОУ и недопущение в него посторонних.

### **6. При разливе ртути**

6.1. При небольшом разливе (один, два градусника) воспитатель группы должен:

- оградить доступ к месту разлива ртути;
- удалить детей из зоны заражения;
- оповестить заведующего МБДОУ;
- принять меры к удалению ртути согласно инструкции;
- проветрить помещение.

#### 6.2. При значительном разливе ртути:

- немедленно удалить детей и сотрудников из опасного помещения;
- оповестить заведующего МБДОУ;
- оградить доступ к месту разлива ртути, накрыть место разлива подручными материалами для предотвращения испарения;
- не допускать людей в зараженное помещение;
- после удаления ртути специалистами проветрить помещение, сделать влажную уборку;

Ответственные за проведение мероприятий дезактивации: заместитель заведующего по безопасности, медсестра.

### 7. При отравлении детей

7.1. При подозрении (выявлении) факта отравления детей воспитатель группы должен выполнить следующие мероприятия:

- выявить пострадавшего (количество, симптомы, возможные причины отравления);
- сообщить о пострадавших заведующему МБДОУ, медсестре.

7.2. Медперсонал МБДОУ после получения сведений должен:

- вызвать скорую помощь;
- изолировать пострадавших детей от здоровых;
- оказать по возможности первую необходимую помощь пострадавшим;
- контролировать состояние пострадавших до прибытия медицинской помощи.

Общее руководство осуществляет заведующий ДОУ.

### 8. Если пропал ребенок

8.1. При обнаружении пропажи ребенка воспитатель группы должен:

- немедленно оповестить заведующего МБДОУ;
- проверить наличие вещей пропавшего ребенка;
- организовать лично розыск пропавшего ребенка (позвонить или сходить в место его наиболее вероятного нахождения, выяснить, кто и где видел его в последний раз и т.п.)

Общее руководство осуществляет заведующий ДОУ.

### 9. Действия по сигналу «Воздушная тревога»

9.1. Немедленно довести его до всего личного состава и доложить о принимаемых мерах в управление по делам ГОЧС и Комитета образования;

9.2. Воспитатели, младшие воспитатели, обслуживающий персонал после получения сигнала должны:

- одеть детей, выдать (унести с собой) средства индивидуальной защиты, часть игрушек и укрыть их в убежище согласно расчету укрытия.

9.3. Медперсонал МБДОУ после получения сигнала должен:

- взять с собой в укрытие воду, продукты и посуду;

9.4. Повар и работники пищеблока МБДОУ при получении сигнала должны:

- выключить электрические плиты;
- доставить в укрытие воду, продукты и посуду.

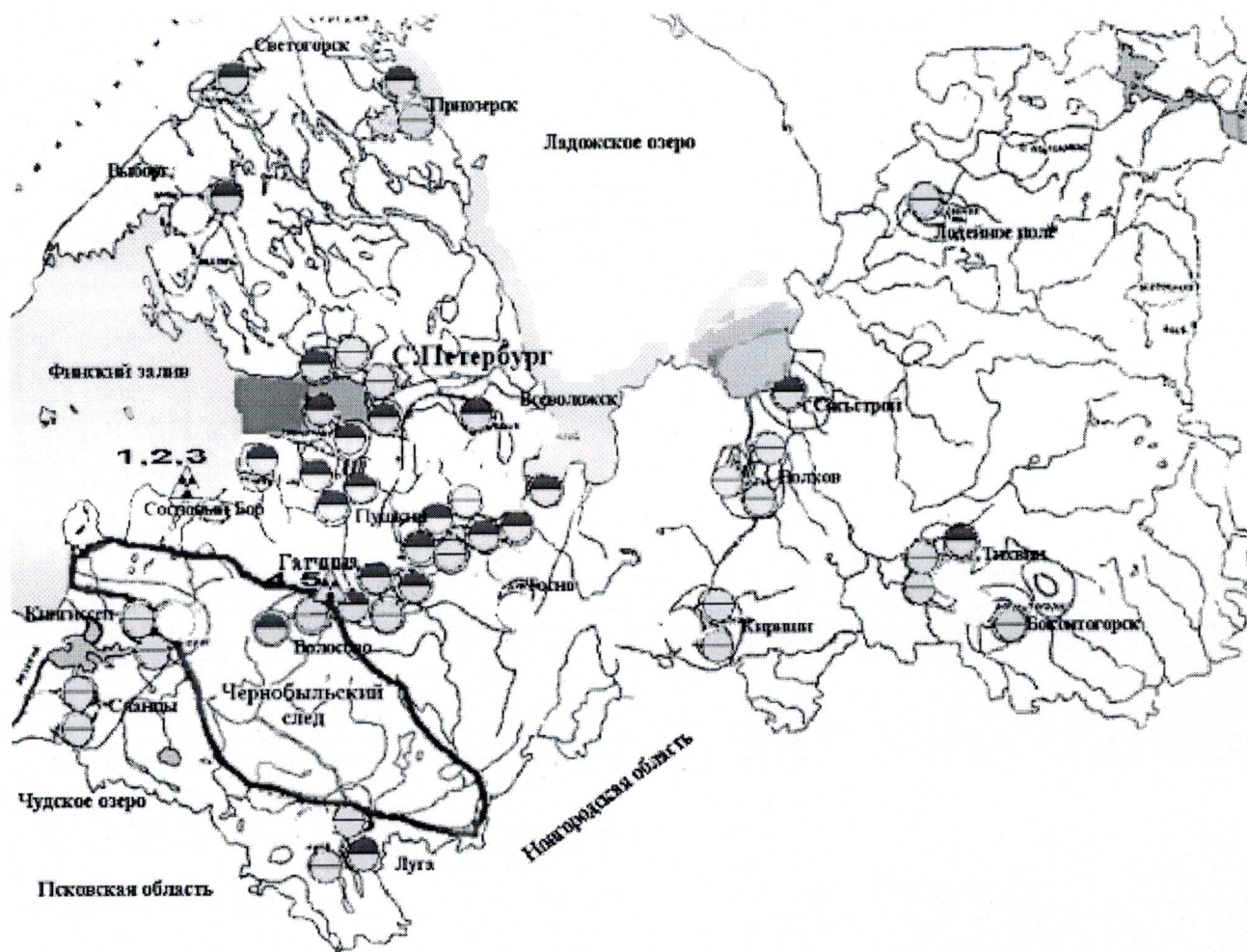
9.5. Заместитель заведующего по безопасности, электрик после получения сигнала должны:

- отключить электроснабжение, воду;
- организовать охрану МБДОУ.

9.6. По сигналу «Отбой воздушной тревоги» заведующий МБДОУ должен:

- дать команду на вывод личного состава из укрытия;
- доложить в управление по делам ГОЧС и в Комитет образования о положении дел;
- при необходимости запросить помощь для ликвидации последствий воздушного нападения.

Территориальное распределение радиационно и химически опасных объектов в Ленинградской области



Условные обозначения:

- ▲ - радиационно опасные объекты: 1,2,3 - ЛАЭС, НИТИ, Ленспецкомбинат (г. Сосновый Бор) 4,5 - ВВР-М1 ПИЯФ РАН (г. Гатчина)
- ◐ - хлорные установки
- ◑ - аммиачно-холодильные установки