

**Совет Безопасности**

Distr.: General  
24 November 2015  
Russian  
Original: English

**Письмо Генерального секретаря от 24 ноября 2015 года на имя  
Председателя Совета Безопасности**

Имею честь настоящим препроводить двадцать шестой ежемесячный доклад Генерального директора Организации по запрещению химического оружия (ОЗХО), представленный во исполнение пункта 12 резолюции 2118 (2013) Совета Безопасности (см. приложение). Настоящее письмо охватывает период с 22 октября по 23 ноября 2015 года.

Что касается уничтожения 12 объектов по производству химического оружия, в том числе пяти подземных сооружений и семи ангаров, то осталось уничтожить лишь один ангар. Однако, как я сообщал ранее, доступ к этому ангару по-прежнему не удастся получить из-за небезопасной обстановки.

Я отмечаю дальнейший прогресс, достигнутый в уничтожении всех химикатов, объявленных Сирийской Арабской Республикой. Я с нетерпением ожидаю полного завершения этого процесса.

За период после направления моего предыдущего письма от 26 октября 2015 года (S/2015/820) Группа ОЗХО по оценке объявлений вернулась со своей двенадцатой поездки в Сирийскую Арабскую Республику. Во время этой поездки Группа посетила ряд объектов, взяв несколько образцов. Она также продолжала проводить консультации с сирийскими властями и дискуссии на техническом уровне. В настоящее время ведется подготовка к тринадцатой поездке Группы в Сирийскую Арабскую Республику, запланированной на декабрь 2015 года.

Как я сообщил Вам в моем предыдущем письме, Исполнительный совет ОЗХО просил Генерального директора представить ему до начала восьмидесятой первой сессии Совета в марте 2016 года подробную информацию по всем нерешенным вопросам, в частности тем, в решении которых не было достигнуто никакого дальнейшего прогресса. В этой связи я вновь подчеркиваю необходимость дальнейшего сотрудничества между сирийскими властями и ОЗХО.

Напоминаю Вам о том, что в своем решении от 4 февраля 2015 года (ЕС-М-48/DEC.1) Исполнительный совет ОЗХО принял к сведению, в частности, выраженное Генеральным директором намерение включать в его ежемесячные доклады Совету Безопасности доклады миссии ОЗХО по установлению фактов в Сирийской Арабской Республике вместе с информацией о любом обсуждении работы миссии членами Исполнительного совета. В этой связи 25 февраля 2015 года Вам были препровождены три доклада миссии по установлению



фактов (см. S/2015/138). За период после направления моего предыдущего письма еще три доклада миссии по установлению фактов были распространены среди государств — участников Конвенции по химическому оружию. В соответствии с вышеупомянутым решением Исполнительного совета эти последние доклады настоящим прилагаются (см. приложение, добавления III–V).

В докладах содержится ряд крайне тревожных выводов, в том числе вывод миссии ОЗХО по установлению фактов о том, что в качестве средства ведения войны использовались, по-видимому, один или несколько токсичных химикатов, вероятно содержащих элемент хлор, а также подтверждение миссией «с абсолютной уверенностью» того, что использовался сернистый иприт.

Серьезный характер выводов, сделанных миссией ОЗХО по установлению фактов, невозможно переоценить. Применение химического оружия представляет собой бесчеловечную и недопустимую практику. Я убежден в том, что виновные в этом лица будут определены и привлечены к ответственности.

В этом контексте и в связи с работой Совместного механизма ОЗХО-Организации Объединенных Наций по расследованию имею честь сослаться на мое письмо от 9 ноября 2015 года (S/2015/854), в котором я сообщил Председателю Совета Безопасности, что, как Совет просил в пункте 10 его резолюции 2235 (2015), Механизм приступит к своей полномасштабной деятельности 13 ноября 2015 года. Сразу после этого — 16–18 ноября 2015 года — независимая, состоящая из трех членов руководящая группа Механизма провела в Гааге трехдневное совещание с участием сотрудников Механизма, которые уже были набраны или которых предлагалось набрать. Цель совещания заключалась в том, чтобы официально начать следственную работу Механизма. Оно также способствовало дальнейшему обсуждению совместно с ОЗХО вопроса о скорейшем завершении подготовки меморандума о понимании в отношении предоставления доступа, хранения и обработки информации и других договоренностей, которые до сих пор обсуждаются.

20 ноября 2015 года с ОЗХО была заключена дополнительная договоренность об осуществлении резолюции 2235 (2015) Совета Безопасности.

Была достигнута договоренность по тексту соглашения о статусе миссии, которое должно быть заключено с правительством Сирийской Арабской Республики и будет подписано сразу, как только будет получен текст соглашения на арабском языке. В заключение я выражаю признательность тем, кто уже внес добровольные взносы в целевой фонд, и с удовлетворением сообщаю, что от ряда государств-членов были получены обещания внести дополнительные взносы.

*(Подпись)* **Пан Ги Мун**

## Приложение

[Подлинный текст на английском, арабском, испанском, китайском, русском и французском языках]

Имею честь препроводить Вам мой доклад "Прогресс в ликвидации сирийской программы химического оружия", подготовленный согласно соответствующим положениям решения ЕС-М-33/DEC.1 Исполнительного совета Организации по запрещению химического оружия и резолюции 2118 (2013) Совета Безопасности — оба документа от 27 сентября 2013 года — для направления Совету. Мой доклад охватывает период с 22 октября по 23 ноября 2015 года, а также требования по отчетности, предусмотренные в решении Исполнительного совета ЕС-М-34/DEC.1 от 15 ноября 2013 года. К настоящему письму также прилагаются решение Исполнительного совета ЕС-М-50/DEC.1 от 23 ноября 2015 года "Дальнейшие доклады миссии ОЗХО по установлению фактов в Сирии" и три доклада миссии по установлению фактов, которой было поручено установить факты в связи с предполагаемым применением токсичных химикатов в качестве оружия в Сирийской Арабской Республике.

*(Подпись)* Ахмет Узюмджю

## Добавление I

### ЗАПИСКА ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА

#### ПРОГРЕСС В ЛИКВИДАЦИИ СИРИЙСКОЙ ПРОГРАММЫ ХИМИЧЕСКОГО ОРУЖИЯ

1. В соответствии с подпунктом 2 f) решения тридцать третьего заседания Исполнительного совета (далее "Совет") (документ ЕС-М-33/DEC.1 от 27 сентября 2013 года) Технический секретариат (далее "Секретариат") должен ежемесячно докладывать Совету о выполнении этого решения. В соответствии с пунктом 12 резолюции 2118 (2013) Совета Безопасности Организации Объединенных Наций доклад Секретариата также должен представляться Совету Безопасности через Генерального секретаря.
2. На своем тридцать четвертом заседании Совет принял решение "Подробные требования в отношении уничтожения сирийского химического оружия и сирийских объектов по производству химического оружия" (документ ЕС-М-34/DEC.1 от 15 ноября 2013 года). В пункте 22 этого решения Совет постановил, что Секретариат должен представлять доклады о его выполнении "в сочетании со своей отчетностью, предусмотренной в подпункте 2 f) решения Совета ЕС-М-33/DEC.1".
3. Кроме того, на своем сорок восьмом заседании Совет принял решение "Доклады миссии ОЗХО по установлению фактов в Сирии" (документ ЕС-М-48/DEC.1 от 4 февраля 2015 года).
4. Настоящий двадцать шестой ежемесячный доклад, таким образом, представляется в соответствии с вышеупомянутыми решениями Совета и включает информацию, касающуюся периода с 22 октября по 23 ноября 2015 года.

#### **Прогресс, достигнутый Сирийской Арабской Республикой в выполнении требований документов ЕС-М-33/DEC.1 и ЕС-М-34/DEC.1**

5. Прогресс, достигнутый в течение данного отчетного периода Сирийской Арабской Республикой, является следующим:

- a) как сообщалось ранее, Секретариат проверил уничтожение 11 из 12 объектов по производству химического оружия (ОПХО) в Сирийской Арабской Республике, а именно - пяти подземных сооружений и семи авиационных ангаров. Доступ к оставшемуся ангару, который еще не уничтожен, по-прежнему отсутствовал в течение отчетного периода в связи с обстановкой в области безопасности;
- b) в соответствии с пунктом 19 документа ЕС-М-34/DEC.1 13 ноября 2015 года Сирийская Арабская Республика представила Совету свой двадцать четвертый ежемесячный доклад о деятельности на ее территории, связанной с уничтожением ее химического оружия и ОПХО (документ ЕС-81/P/NAT.2 от 12 ноября 2015 года);
- c) в рамках осуществления подпункта 1 е) документа ЕС-М-33/DEC.1 и пункта 7 резолюции 2118 (2013) Совета Безопасности Организации Объединенных Наций сирийские власти продолжали осуществлять необходимое сотрудничество.

#### **Прогресс в ликвидации сирийского химического оружия государствами-участниками, принимающими деятельную роль по уничтожению**

6. Был достигнут значительный прогресс в уничтожении всех объявленных Сирийской Арабской Республикой химикатов, которые были вывезены с ее территории в 2014 году. Было проверено уничтожение в общей сложности 99,2% всего объявленного химического оружия, включая изопропанол, который был ранее уничтожен в Сирийской Арабской Республике, 100% химикатов категории 1 и 96,2% химикатов категории 2. Отходы, образовавшиеся в результате процесса нейтрализации сернистого иприта и DF, также были уничтожены. По состоянию на отчетную дату настоящего доклада было уничтожено в общей сложности 68,6% оставшегося химиката категории 2 - фтористого водорода (HF), а предприятие "Veolia ES Technical Solutions, LLC", Соединенные Штаты Америки, продолжало свою деятельность по уничтожению, как сообщалось ранее. Этот процесс был дополнительно усовершенствован для обеспечения безопасного уничтожения HF, находящегося в оставшихся емкостях, подвергшихся коррозии. Секретариат будет и далее информировать государства-участники в Гааге об этой деятельности, которая, как теперь ожидается, завершится в январе 2016 года.

#### **Деятельность, проводимая Секретариатом в отношении Сирийской Арабской Республики**

7. Секретариат и Управление Организации Объединенных Наций по обслуживанию проектов заключили договоренность о продлении своего сотрудничества в контексте миссии ОЗХО в Сирийской Арабской Республике до мая 2016 года. По состоянию на отчетную дату настоящего доклада в составе этой миссии находился один сотрудник ОЗХО.

8. Генеральный директор продолжал поддерживать контакты с высокопоставленными представителями государств-участников, принимающих объект по уничтожению или оказывающих помощь в уничтожении сирийского химического оружия, и с высокопоставленными должностными лицами правительства Сирийской Арабской Республики. Как просил Совет на его семьдесят пятой сессии (пункт 7.12 документа ЕС-75/2 от 7 марта 2014 года), Секретариат продолжал проводить от имени Генерального директора брифинги о своей деятельности для государств-участников в Гааге.
9. Секретариат и сирийские власти продолжали сотрудничать по нерешенным вопросам, касающимся первоначального сирийского объявления, как было предложено Советом на его семьдесят шестой сессии (пункт 6.17 документа ЕС-76/6 от 11 июля 2014 года). В ходе ее двенадцатого визита в Сирийскую Арабскую Республику (2-12 ноября 2015 года) группа по оценке объявлений (ГОО) продолжала заниматься нерешенными вопросами путем посещения объектов, проведения обсуждений с сирийскими властями, а также технических консультаций с экспертами, представляющими сирийскую программу химического оружия. Большое количество проб, включая пробы, отобранные в ходе одиннадцатого визита ГОО, были доставлены в ОЗХО для отправки в назначенные лаборатории для анализа. В настоящее время следующий визит ГОО планируется провести 7-18 декабря 2015 года.

#### **Дополнительные ресурсы**

10. Общая сумма взносов в целевой фонд для Сирии для уничтожения химического оружия, которая составляет 50,3 млн. евро, и список доноров этого фонда не изменились по сравнению с предыдущим докладом.

#### **Деятельность, проведенная в связи с миссией ОЗХО по установлению фактов в Сирии**

11. На своем пятидесятом заседании 23 ноября 2015 года Совет принял решение "Дальнейшие доклады миссии ОЗХО по установлению фактов в Сирии" (документ ЕС-М-50/ДЕС.1), в котором он, в частности, "выражает серьезную озабоченность по поводу выводов миссии по установлению фактов о том, что химическое оружие вновь применялось в Сирийской Арабской Республике". В этой связи Совет подчеркнул, что в двух докладах МУФ, выпущенных 29 октября 2015 года, в отношении нескольких инцидентов, которые произошли в провинции Идлиб, были сделаны выводы о том, что они "вероятно, были связаны с применением в качестве оружия одного или более токсичных химикатов, возможно содержавших хлор" и "в результате воздействия погибло шесть человек в Сармине" (документ S/1319/2015), в том числе трое детей из одной семьи; и в отношении инцидента, который произошел в городе Марее, "с полной уверенностью" было подтверждено, что "по крайней мере два человека подверглись воздействию сернистого иприта" и что "весьма вероятно, что применение сернистого иприта привело к смерти младенца" (документ S/1320/2015).

12. Кроме того, в вышеупомянутом решении Совет отметил, что в отношении представленных сирийским правительством утверждений о том, что ее военнослужащие подверглись нападению с применением химического оружия в Джобере в 2014 году, в третьем докладе МУФ, выпущенном Секретариатом 29 октября 2015 года (документ S/1318/2015), отмечалось, что она "не может с уверенностью определить, использовался ли тот или иной химикат в качестве оружия". Совет далее принял к сведению, что этот доклад является предварительным докладом и что по другим расследуемым инцидентам еще не подготовлен окончательный анализ и они будут включены в окончательный доклад.
13. На пятидесятом заседании Совета делегации изложили свои позиции по работе МУФ и ее трем докладом. В Совете была выражена поддержка работы, проделанной МУФ до настоящего момента. В отношении докладов в Совете были высказаны различные мнения.
14. В своем письме руководитель совместного механизма ОЗХО-ООН по расследованию (СМР) сообщил ОЗХО, что Генеральный секретарь проинформировал Председателя Совета Безопасности Организации Объединенных Наций о том, что СМР начал свою деятельность в полном объеме 13 ноября 2015 года. Руководящая группа СМР наняла квалифицированный персонал и создала отделения в Нью-Йорке и Гааге, а также планирует обеспечить свое присутствие в Дамаске. В соответствии с установленными сроками согласно резолюции 2235 (2015) Совета Безопасности Организации Объединенных Наций СМР, как ожидается, представит свой первый доклад Совету Безопасности в феврале 2016 года и тогда проинформирует Исполнительный совет ОЗХО. Поскольку СМР является независимым органом, Технический секретариат будет предоставлять ему помощь и поддержку, в том числе в рамках работы МУФ ОЗХО. 14 ноября 2015 года Генеральный директор предоставил СМР все доклады МУФ, подготовленные к этому времени.

### **Заключение**

15. Будущая деятельность миссии ОЗХО в Сирийской Арабской Республике будет главным образом сосредоточена на работе ГОО и МУФ, а также на уничтожении и проверке оставшегося авиационного ангара.

## Добавление II

### РЕШЕНИЕ

#### ДАЛЬНЕЙШИЕ ДОКЛАДЫ МИССИИ ОЗХО ПО УСТАНОВЛЕНИЮ ФАКТОВ В СИРИИ

Исполнительный совет,

**подчеркивая**, что применение химического оружия кем бы то ни было при любых обстоятельствах заслуживает осуждения и полностью противоречит правовым нормам и стандартам международного сообщества,

**напоминая** о решимости государств - участников Конвенции о химическом оружии (далее "Конвенция") "в интересах всего человечества полностью исключить возможность применения химического оружия посредством осуществления положений настоящей Конвенции",

**напоминая также** о решении Исполнительного совета (далее "Совет") относительно докладов миссии ОЗХО по установлению фактов в Сирии (документ ЕС-М-48/DEC.1 от 4 февраля 2015 года), в котором была выражена серьезная озабоченность относительно сделанных с высокой степенью уверенности выводов миссии по установлению фактов о том, что хлор использовался в качестве оружия в населенных пунктах Талманес, Аль-Тамана и Кафр-Зита в Сирийской Арабской Республике в апреле-августе 2014 года,

**принимая во внимание** самые последние доклады (документы S/1318/2015, S/1319/2015 и S/1320/2015, все от 29 октября 2015 года) миссии ОЗХО по установлению фактов в Сирии, созданной Генеральным директором для установления фактов в связи с утверждениями о применении токсичных химикатов в запрещаемых целях в Сирийской Арабской Республике, а также тот факт, что Генеральный директор намерен направить эти доклады Генеральному секретарю Организации Объединенных Наций в соответствии с резолюцией 2209 (2015) Совета Безопасности Организации Объединенных Наций от 6 марта 2015 года; **отмечая при этом**, что в Исполнительном совете были выражены различные мнения в отношении этих докладов,

**учитывая** письма Генерального директора, препровождающие резолюцию 2118 (2013) Совета Безопасности Организации Объединенных Наций от 27 сентября 2013 года и резолюцию 2209 (2015) Совета Безопасности Организации Объединенных Наций от 6 марта 2015 года,

**учитывая также**, что задача миссии по установлению фактов не включает вопрос об установлении виновных в предполагаемом применении,

**принимая во внимание** записку Генерального директора от 11 августа 2015 года (документ S/1302/2015), препровождающую резолюцию 2235 (2015) Совета Безопасности Организации



Объединенных Наций от 7 августа 2015 года о создании совместного механизма ОЗХО-Организации Объединенных Наций по расследованию для выявления в максимально возможной степени лиц, организаций, групп или правительств, которые применяли химические вещества, включая хлор или любое другое химическое отравляющее вещество, в качестве оружия в Сирийской Арабской Республике, были организаторами или спонсорами их применения либо же каким-либо иным образом были причастны к их применению, в тех случаях, когда миссия ОЗХО по установлению фактов заключит или заключила, что тот или иной конкретный инцидент в Сирийской Арабской Республике был связан или предположительно связан с применением химических веществ, включая хлор или любое другое химическое отравляющее вещество, в качестве оружия,

**принимая во внимание далее** вышеупомянутую записку Генерального директора от 11 августа 2015 года (документ S/1302/2015), препровождающую резолюцию 2235 Совета Безопасности Организации Объединенных Наций от 7 августа 2015 года, в которой к миссии по установлению фактов обращена просьба сотрудничать с совместным механизмом ОЗХО-Организации Объединенных Наций по расследованию, с тем чтобы обеспечивать полный доступ ко всей информации и доказательствам, полученным или подготовленным миссией по установлению фактов, включая медицинскую документацию, пленки и записи собеседований и документальные материалы,

**выражая признательность** персоналу миссии по установлению фактов за его мужество, самоотверженность и профессионализм в выполнении его задачи, и

**выражая поддержку** продолжению работы миссии по установлению фактов, особенно в области изучения всей имеющейся информации, которая касается утверждений о применении химического оружия в Сирийской Арабской Республике, включая информацию, предоставленную Сирийской Арабской Республикой, а также другими сторонами,

**настоящим:**

1. **выражает серьезную озабоченность** по поводу выводов миссии по установлению фактов о том, что химическое оружие вновь применялось в Сирийской Арабской Республике, и в этой связи:
  - a) **подчеркивает**, что в отношении инцидента в Марее, который произошел в Сирийской Арабской Республике 21 августа 2015 года, в докладе миссии по установлению фактов "с полной уверенностью" подтверждено, что "по крайней мере два человека подверглись воздействию сернистого иприта" и что "весьма вероятно, что применение сернистого иприта привело к смерти младенца" (документ S/1320/2015); и
  - b) **далее подчеркивает**, что в отношении нескольких инцидентов, которые произошли в провинции Идлиб, Сирийская Арабская Республика, в период 16 марта - 20 мая 2015 года, в докладе миссии по установлению фактов сделан вывод о

том, что они "вероятно, были связаны с применением в качестве оружия одного или более токсичных химикатов, возможно содержавших хлор" и "в результате воздействия погибло шесть человек в Сармине", в том числе трое детей из одной семьи (документ S/1319/2015);

2. **принимает к сведению**, что в отношении представленных Сирийской Арабской Республикой утверждений о том, что ее военнослужащие подверглись нападению с применением химического оружия в Джобере 29 августа 2014 года, миссия по установлению фактов сообщила, что она "не может с уверенностью определить, использовался ли тот или иной химикат в качестве оружия" (документ S/1318/2015), и **принимает к сведению далее**, что этот доклад является предварительным докладом и что по другим расследуемым инцидентам еще не подготовлен окончательный анализ и они будут включены в окончательный доклад;
3. **вновь подтверждает** свое самое решительное осуждение применения химического оружия кем бы то ни было при любых обстоятельствах;
4. **вновь подчеркивает**, что любое применение химического оружия где бы то ни было, в любое время, кем бы то ни было, при любых обстоятельствах является неприемлемым и представляет собой нарушение международного права;
5. **вновь заявляет о своей твердой убежденности** в том, что те лица, которые виновны в применении химического оружия, должны быть привлечены к ответственности;
6. **просит** Генерального директора представить следующей очередной сессии Совета информацию о прогрессе в деятельности миссии по установлению фактов, а также о конкретных планах, графиках и их осуществлении; и
7. **призывает** все соответствующие стороны в полной мере сотрудничать с миссией по установлению фактов для обеспечения завершения ею своей работы безопасным и эффективным образом.

**Добавление III**

**ЗАПИСКА ТЕХНИЧЕСКОГО СЕКРЕТАРИАТА  
ОРГАНИЗАЦИИ ПО ЗАПРЕЩЕНИЮ ХИМИЧЕСКОГО ОРУЖИЯ**

**ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ДОКЛАД  
МИССИИ ОЗХО ПО УСТАНОВЛЕНИЮ ФАКТОВ В СИРИИ  
ОТНОСИТЕЛЬНО ИНЦИДЕНТОВ, ИЗЛОЖЕННЫХ В СООБЩЕНИЯХ  
ЗАМЕСТИТЕЛЯ МИНИСТРА ИНОСТРАННЫХ ДЕЛ И ПО ДЕЛАМ  
ЭКСПАТРИАНТОВ И РУКОВОДИТЕЛЯ НАЦИОНАЛЬНОГО ОРГАНА  
СИРИЙСКОЙ АРАБСКОЙ РЕСПУБЛИКИ  
ЗА ПЕРИОД С 15 ДЕКАБРЯ 2014 ГОДА ПО 15 ИЮНЯ 2015 ГОДА**

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>1.</b>	<b>РЕЗЮМЕ .....</b>	<b>14</b>
<b>2.</b>	<b>СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ О МИССИИ ПО УСТАНОВЛЕНИЮ ФАКТОВ .....</b>	<b>15</b>
<b>3.</b>	<b>ПРОВЕДЕНИЕ МИССИИ ПО УСТАНОВЛЕНИЮ ФАКТОВ: ЭТАП ДО РАЗВЕРТЫВАНИЯ.....</b>	<b>17</b>
	<b>ПЕРВОЕ РАЗВЕРТЫВАНИЕ.....</b>	<b>18</b>
	ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПЕРЕДОВОЙ ГРУППЫ.....	18
	ОСНОВНОЙ СОСТАВ МИССИИ ПО УСТАНОВЛЕНИЮ ФАКТОВ .....	20
	ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО РАССЛЕДОВАНИЮ .....	20
	<b>ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ХОДЕ ВТОРОГО РАЗВЕРТЫВАНИЯ.....</b>	<b>30</b>
	ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО РАССЛЕДОВАНИЮ .....	33
	ОПРОСЫ: МЕТОДОЛОГИЯ И ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ .....	34
	ЗАПРОСЫ О ПРЕДОСТАВЛЕНИИ ИНФОРМАЦИИ И СОДЕЙСТВИЯ: МЕТОДОЛОГИЯ И ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ .....	42
	<b>АНАЛИЗ ДАННЫХ.....</b>	<b>47</b>
	МЕТОДОЛОГИЯ АНАЛИЗА ДАННЫХ, ИСПОЛЬЗУЕМАЯ МИССИЕЙ ПО УСТАНОВЛЕНИЮ ФАКТОВ.....	47
	АНАЛИЗ ПРЕДПОЛАГАЕМОГО ИНЦИДЕНТА В ДЖОБЕРЕ 29 АВГУСТА 2014 ГОДА .....	49
	АНАЛИЗ ПРЕДПОЛАГАЕМОГО ИНЦИДЕНТА В АЛЬ-МАЛИХЕ 16 АПРЕЛЯ 2014 ГОДА.....	53
	АНАЛИЗ ПРЕДПОЛАГАЕМОГО ИНЦИДЕНТА В АЛЬ-МАЛИХЕ 11 ИЮЛЯ 2014 ГОДА .....	53
	АНАЛИЗ ПРЕДПОЛАГАЕМОГО ИНЦИДЕНТА В АЛЬ-КАББАСЕ 10 СЕНТЯБРЯ 2014 ГОДА.....	53
	АНАЛИЗ ПРЕДПОЛАГАЕМОГО ИНЦИДЕНТА В НУБЕЛЕ И АЛЬ-ЗАХРЕ 8 ЯНВАРЯ 2015 ГОДА.....	53
	АНАЛИЗ ПРЕДПОЛАГАЕМОГО ИНЦИДЕНТА В ДАРАЙЕ 15 ФЕВРАЛЯ 2015 ГОДА .....	53
<b>4.</b>	<b>ВЫВОДЫ .....</b>	<b>42</b>
	<b>ЦЕЛИ МАНДАТА МИССИИ ПО УСТАНОВЛЕНИЮ ФАКТОВ .....</b>	<b>42</b>
	ОПЕРАТИВНЫЕ ИНСТРУКЦИИ МИССИИ ПО УСТАНОВЛЕНИЮ ФАКТОВ.....	44
<b>5.</b>	<b>ПОДПИСЬ.....</b>	<b>148</b>

## СПИСОК ПРИЛОЖЕНИЙ

- Приложение 1: МЕДИЦИНСКИЙ ОТЧЕТ О ПРЕДПОЛАГАЕМОМ ПРИМЕНЕНИИ ХИМИЧЕСКОГО ОРУЖИЯ В РАЙОНЕ ДЖОБЕР В ДАМАСКЕ, СИРИЙСКАЯ АРАБСКАЯ РЕСПУБЛИКА, 29 АВГУСТА 2014 ГОДА..... 61
- Приложение 2: EXTRACT FROM INTERVIEW ANALYSIS (JOBBER INCIDENT 29 AUGUST 2014) (ВЫДЕРЖКА ИЗ АНАЛИЗА ОПРОСОВ (ИНЦИДЕНТ В ДЖОБЕРЕ, 29 АВГУСТА 2014 ГОДА) (только на английском языке)58
- Приложение 3: LIST OF MATERIALS GATHERED DURING THE INTERVIEW PROCESS (СПИСОК МАТЕРИАЛОВ, СОБРАННЫХ ВО ВРЕМЯ ПРОЦЕССА ПРОВЕДЕНИЯ ОПРОСОВ) (только на английском языке)..... 71
- Приложение 4: ONE IMAGE FROM THOSE PROVIDED BY SYRIAN ARAB REPUBLIC RELATED TO THE ALLEGED INCIDENT IN JOBBER ON 29 AUGUST 2014 (ОДНО ИЗ ИЗОБРАЖЕНИЙ, ПРЕДОСТАВЛЕННЫХ СИРИЙСКОЙ АРАБСКОЙ РЕСПУБЛИКОЙ В ОТНОШЕНИИ ПРЕДПОЛАГАЕМОГО ИНЦИДЕНТА В ДЖОБЕРЕ, 29 АВГУСТА 2014 ГОДА) (только на английском языке)..... 76
- Приложение 5: ADMINISTRATIVE DATA (АДМИНИСТРАТИВНЫЕ ДАННЫЕ) (только на английском языке)..... 77
- Приложение 6: SEQUENCE OF EVENTS – DATES AND TIMES (ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ СОБЫТИЙ - ДАТЫ И ВРЕМЯ) (только на английском языке)..... 79
- Приложение 7: LIST OF OTHER DOCUMENTS PROVIDED BY THE SYRIAN ARAB REPUBLIC (СПИСОК ДРУГИХ ДОКУМЕНТОВ, ПРЕДОСТАВЛЕННЫХ СИРИЙСКОЙ АРАБСКОЙ РЕСПУБЛИКОЙ) (только на английском языке) ..... 80
- Приложение 8: LIST OF REFERENCES (СПИСОК СПРАВОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ) (только на английском языке)..... 81

## 1. РЕЗЮМЕ

- 1.1 На своем сорок восьмом заседании Исполнительный совет ОЗХО принял решение "Доклады миссии ОЗХО по установлению фактов в Сирии" (документ ЕС-М-48/DEC.1 от 4 февраля 2015 года), в котором он, в частности, просил Генерального директора представить на его следующей очередной сессии информацию о прогрессе в деятельности миссии по установлению фактов (МУФ), а также о конкретных планах, графиках и их осуществлении. В ответ на эту просьбу Технический секретариат (Секретариат) представил записку относительно будущей деятельности МУФ ОЗХО (документ S/1255/2015 от 10 марта 2015 года).
- 1.2 Секретариат получил вербальную ноту от Сирийской Арабской Республики (вербальная нота 150), содержащую информацию об инцидентах, связанных с предполагаемым применением химикатов, в частности хлора, в качестве оружия. Кроме того, постоянное представительство Сирийской Арабской Республики позже представило вербальные ноты 41, 43 и 47, в которых были подробно изложены другие инциденты, которые, предположительно, были связаны с применением химикатов в качестве оружия. В общей сложности в нотах говорилось о 26 инцидентах и 432 пострадавших.
- 1.3 В связи с серьезностью этих утверждений Генеральный директор направил группу для сбора соответствующих фактов, имеющих отношение к предполагаемым химическим инцидентам, о которых сообщалось в указанных вербальных нотах. МУФ была развернута 1 июня, 1 августа и 13 октября 2015 года. Группа состояла из инспекторов ОЗХО, врачей-консультантов и переводчиков. Во время развертываний МУФ проводила свое расследование посредством сбора свидетельских показаний, рассмотрения документов и информации, предоставленной сирийскими властями, и посредством посещения конкретных мест, которые были определены в качестве представляющих интерес в районе Дамаска. В общей сложности группа провела примерно 75 опросов в отношении шести предполагаемых инцидентов.
- 1.4 На момент выпуска настоящего предварительного доклада МУФ завершила анализ предполагаемого инцидента в Джобере 29 августа 2014 года. По другим рассматриваемым инцидентам окончательный анализ еще не завершен и будет включен в окончательный доклад.
- 1.5 Что касается вышеупомянутого предполагаемого инцидента в Джобере, МУФ считает, что она была бы в состоянии сделать более точные выводы, если бы были предоставлены дополнительные объективные доказательства, помимо того, что было предоставлено сирийским Национальным органом. Группа не смогла получить твердых доказательств, связанных с этим инцидентом, по той причине, что они были либо недоступны, либо их не имелось изначально. Отсутствие твердых доказательств не позволило МУФ произвести окончательный сбор дополнительных фактов. Поэтому основываясь только на проведенных опросах и рассмотренных документах, МУФ считает, что пострадавшие в ходе предполагаемого инцидента, возможно, подверглись воздействию некоторого типа неустойчивого, раздражающего и переносимого по воздуху вещества после удара о поверхность двух запущенных предметов.

- 1.6 Вместе с тем на основе данных, представленных сирийским Национальным органом, рассмотренных медицинских записей и преобладающей картины событий, сложившейся после всех опросов, МУФ не может с уверенностью определить, использовался ли тот или иной химикат в качестве оружия. Кроме того, МУФ считает, что, хотя общая клиническая картина пострадавших в результате инцидента соответствует непродолжительному воздействию любого количества химикатов или неблагоприятных факторов окружающей среды, визуальное и обонятельное описание возможного раздражающего вещества не позволяет четко определить какой-либо конкретный химикат.

## **2. СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ О МИССИИ ПО УСТАНОВЛЕНИЮ ФАКТОВ**

- 2.1 На своем сорок восьмом заседании Исполнительный совет ОЗХО принял решение "Доклады миссии ОЗХО по установлению фактов в Сирии" (документ EC-M-48/DEC.1 от 4 февраля 2015 года), в котором он, в частности, просил Генерального директора представить Совету на его следующей очередной сессии информацию о прогрессе в деятельности МУФ, а также о конкретных планах, графиках и их осуществлении.
- 2.2 В ответ на эту просьбу Секретариат представил записку относительно будущей деятельности МУФ (документ S/1255/2015 от 10 марта 2015 года). В этой записке отмечалось, что Секретариат получил вербальную ноту от Сирийской Арабской Республики (№ 150 от 15 декабря 2014 года, далее "вербальная нота 150"), содержащую информацию об инцидентах, связанных с предполагаемым применением химикатов, в частности хлора, в качестве оружия.
- 2.3 В вербальной ноте 150 содержался рапорт военной медицинской службы Главного командования армии и вооруженных сил Сирийской Арабской Республики, в котором была изложена информация относительно случаев поражения солдат Сирийской Арабской Республики в ряде мест в результате применения хлора оппозиционными группами. В рапорте были перечислены предполагаемые химические инциденты с указанием мест предполагаемых случаев поражения, имен, званий, мест службы и сообщенных симптомов пострадавших, полученной ими медицинской помощи и их состояния после выписки из лечебного учреждения. В таблице ниже представлены данные, содержащиеся в рапорте медицинской службы.

**ТАБЛИЦА 1: РЕЗЮМЕ ПРЕДПОЛАГАЕМЫХ ИНЦИДЕНТОВ, УКАЗАННЫХ В ВЕРБАЛЬНОЙ НОТЕ 150:**

№	Дата	Место	Кол-во пострадавших	Категория пострадавших
1.	16/04/2014	Аль-Малиха	5	Военнослужащие
2.	16/04/2014	Джобер	10	Военнослужащие
3.	02/07/2014	Аль-Малиха	5	Военнослужащие
4.	08/07/2014	Аль-Малиха	7	Военнослужащие
5.	11/07/2014	Аль-Малиха	6	Военнослужащие
6.	15/08/2014	Дарайя	8	Военнослужащие
7.	29/08/2014	Джобер	33	Военнослужащие
8.	04/09/2014	Джобер	5	Военнослужащие
9.	10/09/2014	Аль-Каббас	6	Военнослужащие
10.	18/09/2014	Аль-Каббас	7	Военнослужащие
<b>Всего</b>	<b>10 отдельных инцидентов</b>	<b>4 места (районы в пригородах Дамаска)</b>	<b>92 пострадавших</b>	<b>Военнослужащие</b>

- 2.4 Кроме того, в вербальной ноте 150 упоминается нападение, в ходе которого, предположительно, были применены токсичные газы против солдат армии Сирийской Арабской Республики 22 декабря 2012 года. В соответствии с вербальной нотой семь человек погибли в результате воздействия желтого газа. Эти люди погибли в течение одного часа после воздействия.
- 2.5 После получения вербальной ноты 150 и в связи с серьезностью этих утверждений Генеральный директор принял решение направить группу в Сирийскую Арабскую Республику для сбора фактов, имеющих отношение к предполагаемым химическим инцидентам, о которых сообщалось в вербальной ноте 150. Затем последовала переписка между Генеральным директором и Сирийской Арабской Республикой по вопросу создания МУФ. На запросы о разъяснениях, представленные Сирийской Арабской Республикой в этом отношении, были даны ответы.
- 2.6 Круг ведения МУФ ОЗХО в Сирии был согласован путем переписки (документ S/1255/2015 от 10 марта 2015 года). Дальнейшая переписка между Генеральным директором и Сирийской Арабской Республикой состоялась в марте-апреле 2015 года в целях уточнения вопросов будущей работы МУФ и ее круга ведения.



### **3. ПРОВЕДЕНИЕ МИССИИ ПО УСТАНОВЛЕНИЮ ФАКТОВ: ЭТАП ДО РАЗВЕРТЫВАНИЯ**

- 3.1 Генеральный директор назначил руководителя миссии для МУФ 24 марта 2015 года. После этого была выбрана группа инспекторов на основе не только профессионального опыта, технической экспертизы и навыков, но и с учетом географического распределения в составе группы. После того как группа была укомплектована, началась подготовка к развертыванию. Эта подготовка включала оценку и планирование в области логистики, административных аспектов, охраны здоровья, техники безопасности и безопасности. Кроме того, группа провела ряд учебных занятий, чтобы обновить знания и практику по таким темам, как проведение опросов, методы судебной экспертизы, процедуры конфиденциальности и взрывоопасные остатки войны.
- 3.2 В апреле и мае 2015 года между Сирийской Арабской Республикой и Секретариатом состоялась переписка. В этих письмах Секретариат представил подробную информацию о составе группы, сделал запрос о развертывании передовой группы для установления взаимодействия с соответствующими органами Сирийской Арабской Республики и представил предварительный список запросов на получение информации и содействия, которые будут предоставляться МУФ в Дамаске. Среди прочего, эти запросы касались первоначальных потребностей, которые были сочтены целесообразными для МУФ в целях проведения расследования и подлежали возможным корректировкам в ходе работы МУФ.
- 3.3 Список запросов информации и содействия, предоставляемых МУФ органами Сирийской Арабской Республики, был отправлен в рамках переписки (документ L/ODG/198036/15 от 21 мая 2015 года). В списке были упомянуты случаи предполагаемого применения химического оружия, изложенные в вербальной ноте 150. Этот список содержится в таблице 3 настоящего доклада.
- 3.4 21 мая 2015 года Сирийская Арабская Республика направила Секретариату ответ, в котором она приветствовала развертывание МУФ в Сирии, однако представила некоторые предложения о внесении изменений в ранее согласованный круг ведения (вербальная нота 37). Затем был проведен ряд встреч в Гааге и Дамаске. После того как переговоры были завершены и были удовлетворены просьбы о разъяснении, МУФ получила разрешение на развертывание.
- 3.5 Было согласовано, что передовая группа прибудет в Сирийскую Арабскую Республику 25 мая 2015 года, а основной состав МУФ - 1 июня 2015 года. Цель передовой группы состояла в проведении встреч с представителями соответствующих властей Сирийской Арабской Республики в Дамаске, чтобы обсудить, как наилучшим образом начать работу МУФ. Затем по его прибытии основной состав группы должен был проводить большую часть деятельности по расследованию.

## ПЕРВОЕ РАЗВЕРТЫВАНИЕ

### Деятельность передовой группы

- 3.6 Передовая группа состояла из руководителя миссии и трех членов группы, которые проводили упомянутые подготовительные мероприятия с 25 мая 2015 года по 29 мая 2015 года. Передовая группа представила копию своего мандата (на английском и арабском языках) органам Сирийской Арабской Республики в ходе их первой встречи и продолжила доработку оперативных деталей во время дальнейших встреч в последующие дни.
- 3.7 В последующие дни состоялся ряд встреч с властями Сирийской Арабской Республики. В ходе этих встреч передовая группа разъяснила властям Сирийской Арабской Республики методологию, которой будет придерживаться МУФ. Эта методология включает проведение опросов, рассмотрение документов и доказательств (согласно просьбе, изложенной в L/ODG/198036/15 от 21 мая 2015 года) и проведение возможных посещений мест. Посещения мест будут проводиться только в случае необходимости и если это будет сочтено безопасным. Передовая группа МУФ дала разъяснения по вышеупомянутому списку документов, необходимых для расследования. Также были обсуждены мероприятия, требуемые для проведения опросов, такие как количество опросов в день, места их проведения и потенциальные опрашиваемые лица.
- 3.8 Передовая группа отметила, что МУФ должна иметь полную свободу выбора потенциальных опрашиваемых лиц. Власти Сирийской Арабской Республики ответили, что такой беспрепятственный доступ будет невозможным по причине связанных с конфликтом оперативных ограничений, влияющих, среди прочего, на транспорт и безопасность. В связи с этими ограничениями между властями Сирийской Арабской Республики и МУФ была достигнута договоренность в первую очередь сосредоточиться на инциденте, который предположительно имел место 29 августа 2014 года в Джобере. Тот факт, что именно в этом случае имело место наибольшее количество пострадавших среди всех предполагаемых инцидентов, изложенных в вербальной ноте 150, послужил основой для данного соглашения. Соответственно, власти Сирийской Арабской Республики предложили предоставить МУФ соответствующих свидетелей. Свидетели включали пострадавших, членов групп быстрого реагирования, водителей автомобилей скорой помощи и медицинский персонал, задействованный в ходе упомянутого предполагаемого инцидента.
- 3.9 МУФ обратилась с просьбой о посещении больницы им. великомученика Юсефа Аль-Адхмы (далее "госпиталь 601"), которая была упомянута в вербальной ноте 150 в качестве места, где проходили лечение пострадавшие в результате предполагаемых инцидентов. Этот объект, расположенный в западной части Дамаска, обеспечивает лечение военного и гражданского персонала.

- 3.10 Помимо возможного определения подходящих свидетелей из числа сотрудников больницы и из журнала регистрации пациентов, МУФ стремилась ознакомиться с этим лечебным учреждением и его системами учета. Кроме того, МУФ стремилась получить информацию о лечении предполагаемых пострадавших и выяснить, имеются ли биомедицинские пробы.
- 3.11 В ходе посещения госпиталя 601 27 мая 2015 года для МУФ был проведен обход этого лечебного учреждения. Этот обход включал приемную зону скорой помощи, участок внешней дегазации, оборудованный душем, сортировочный пункт, вход в отделение неотложной помощи, помещение реанимации и типичную многоместную палату. Группа получила образцы медицинских карт пациентов, которые хранятся в госпитале, в том числе журнал учета приема пациентов в госпиталь, в котором были указаны пациенты, перечисленные в вербальной ноте 150. Кроме того, официальный представитель госпиталя устно подтвердил МУФ, что там проходили лечение все пациенты, указанные в вербальной ноте 150.
- 3.12 В конце посещения передовая группа указала, какие госпитальные записи она хотела бы рассмотреть, и определила сотрудников госпиталя, которые потенциально будут опрошены в качестве свидетелей предполагаемых инцидентов. Перечень дополнительных записей, запрошенных у властей Сирийской Арабской Республики, содержится в таблице 4 настоящего доклада.
- 3.13 Во время первых встреч с передовой группой МУФ власти Сирийской Арабской Республики указали, что имелись и другие соответствующие инциденты, которые не были включены в вербальную ноту 150. Группа получила копию ноты, отправленной Сирийской Арабской Республикой Генеральному директору и Секретариату (вербальная нота 41 от 29 мая 2015 года), в которой были предоставлены сведения о предполагаемых инцидентах, связанных с хлором. Власти Сирийской Арабской Республики просили включить эти предполагаемые случаи в рамки работы МУФ. Однако группа указала, что для этой цели должен быть выдан новый мандат, включающий эти новые утверждения. В дополнение к вербальной ноте 41 Сирийская Арабская Республика представила в Секретариат вербальную ноту 43 (от 3 июня 2015 года) и вербальную ноту 47 (от 15 июня 2015 года), в которых содержалась подробная информация об инцидентах, которые не были включены в вербальную ноту 150.
- 3.14 В связи с серьезностью этих утверждений Генеральный директор снова принял решение направить МУФ в Сирийскую Арабскую Республику, чтобы собрать факты, имеющие отношение к предполагаемым химическим инцидентам, о которых была предоставлена информация. Второе развертывание МУФ в конечном итоге состоялось в период с 1 августа 2015 года по 16 августа 2015 года, и ему посвящен раздел "Деятельность в ходе второго развертывания" настоящего доклада.

### **Основной состав миссии по установлению фактов**

- 3.15 Основной состав в ходе первого развертывания МУФ состоял из заместителя руководителя миссии, трех инспекторов, двух врачей и трех переводчиков. Группа была развернута 29 мая 2015 года и присоединилась к передовой группе в Дамаске. По прибытии основной состав был проинформирован передовой группой о состоянии дел на тот момент и об общих аспектах продвижения деятельности миссии. Полный состав МУФ был официально представлен контингенту Сирийской Арабской Республики. Затем была завершена окончательная подготовка к проведению опросов.

### **Деятельность по расследованию**

- 3.16 Как указано в пункте 3.8, МУФ начала деятельность по расследованию с предполагаемого инцидента, имевшего место 29 августа 2014 года в районе Дамаска Джобер. В следующих разделах изложена соответствующая деятельность, проведенная МУФ.

#### Опросы: методология и деятельность

- 3.17 МУФ подготовила план проведения опросов, основанный на наличии свидетелей, а также на том, каким образом свидетели были связаны с предполагаемым инцидентом. Первоочередное внимание было уделено сбору свидетельских показаний пострадавших в ходе предполагаемого инцидента с последующими свидетельскими показаниями врачей, медсестер и водителей автомобилей скорой помощи.
- 3.18 Опросы проводились двумя подгруппами, каждая из которых состояла из одного или нескольких инспекторов, одного врача и одного переводчика. Опросы проводились согласно применимым процедурам, установленным в соответствующих рабочих инструкциях ОЗХО и согласно специальной подготовке, упомянутой в пункте 3.1. Свидетельские показания, полученные в ходе опросов, также обрабатывались согласно действующим рабочим инструкциям ОЗХО и специальной подготовке.
- 3.19 Группы по проведению опросов планировали проведение опросов на основе справочной информации об опрашиваемом, типе свидетеля, его или ее роли в инциденте и, среди прочего, информации, предоставленной другими свидетелями. Для каждого интервью были подготовлены комплекты, содержащие пакеты для опросов и пакеты для учета свидетельских показаний. Каждый пакет для опросов содержал формуляры протоколов, формуляры согласия, примечания, следственные формуляры и перечень содержимого папки. Каждый пакет для учета свидетельских показаний содержал подтверждение получения свидетельских показаний, формы для эскизов, SD-карты для видеозаписей, фотографий и аудиозаписей, формы цепи обеспечения сохранности для устройств электронной памяти, список свидетельских показаний на устройствах электронной памяти, конверты для доказательств и список содержимого папки.
- 3.20 Сбор свидетельских показаний производился в гостиничных номерах, оборудованных под помещения для проведения опросов. Каждый опрашиваемый доставлялся в гости-

ницу, где проводились опросы, и сопровождался в помещение для проведения опросов контингентом Сирийской Арабской Республики. Там каждого опрашиваемого приветствовала группа по проведению опросов и его представляли каждому члену группы. Член группы, возглавляющий проведение каждого опроса, давал разъяснения о процессе опроса, процедурах сохранения конфиденциальности, форме согласия, порядке охраны свидетелей и методах, используемых для записи опроса. Когда они входили в помещение, опрашиваемых информировали о том, что на установленных там видео- и аудиоустройствах запись еще не ведется и что никаких заявлений не будет записываться, пока опрашиваемый не даст информированного согласия на запись. В случаях, когда опрашиваемый не давал согласия на запись на аудио- или видеоустройстве, с помощью переводчика группы составлялось письменное заявление.

- 3.21 Видео- и аудиозаписи, письменные заявления и эскизы, сделанные опрошенными лицами, были задокументированы в качестве свидетельских показаний и помещены в пакеты для учета свидетельских показаний, упомянутые выше.
- 3.22 31 мая 2015 года власти Сирийской Арабской Республики представили список 16 пострадавших в связи с предполагаемым инцидентом 29 августа 2014 года в районе Джобер. Согласно сообщениям Сирийской Арабской Республики упомянутые лица пострадали в указанном инциденте и прошли лечение. Власти Сирийской Арабской Республики также представили еще один список, содержащий имена шести врачей и 11 медсестер, которые проводили лечение пациентов в связи с тем же упомянутым предполагаемым инцидентом.
- 3.23 Проведение опросов началось 1 июня 2015 года со сбора свидетельских показаний пострадавших в ходе предполагаемого инцидента. 3 июня 2015 года, после нескольких опросов пострадавших и изучения переведенных медицинских записей, МУФ выбрала четыре имени из списка врачей и медсестер, которые проводили лечение пострадавших. Кроме того, МУФ обратилась к властям Сирийской Арабской Республики с просьбой предоставить полевой медицинский персонал, который лечил пациентов, пострадавших во время инцидента 29 августа 2014 года, до их отправки в госпиталь 601. Власти Сирийской Арабской Республики устно ответили МУФ, что они изучат этот вопрос и предоставят соответствующий персонал для опроса.
- 3.24 В таблице 2 содержится список проведенных опросов и указано основание для выбора каждого лица для опроса.

**ТАБЛИЦА 2: ЛИЦА, ОПРОШЕННЫЕ В СВЯЗИ С ПРЕДПОЛАГАЕМОМ ИНЦИДЕНТОМ В ДЖОБЕРЕ 29 АВГУСТА 2014 ГОДА**

<b>№</b>	<b>Звание или должность опрошенного лица</b>	<b>Отношение к предполагаемому инциденту согласно мандату МУФ</b>	<b>Дата опроса</b>
1.	Военнослужащий	Лицо, пострадавшее в ходе предполагаемого инцидента	01-06-2015
2.	Военнослужащий	Лицо, пострадавшее в ходе предполагаемого инцидента	01-06-2015
3.	Военнослужащий	Лицо, пострадавшее в ходе предполагаемого инцидента	01-06-2015
4.	Военнослужащий	Лицо, пострадавшее в ходе предполагаемого инцидента	01-06-2015
5.	Военнослужащий	Лицо, пострадавшее в ходе предполагаемого инцидента	01-06-2015
6.	Военнослужащий	Лицо, пострадавшее в ходе предполагаемого инцидента	01-06-2015
7.	Военнослужащий	Лицо, пострадавшее в ходе предполагаемого инцидента	01-06-2015
8.	Военнослужащий	Лицо, пострадавшее в ходе предполагаемого инцидента	01-06-2015
9.	Военнослужащий	Лицо, пострадавшее в ходе предполагаемого инцидента	01-06-2015
10.	Военнослужащий	Лицо, пострадавшее в ходе предполагаемого инцидента	02-06-2015
11.	Военнослужащий	Лицо, пострадавшее в ходе предполагаемого инцидента	02-06-2015
12.	Военнослужащий	Лицо, пострадавшее в ходе предполагаемого инцидента	02-06-2015
13.	Военнослужащий	Лицо, пострадавшее в ходе предполагаемого инцидента	02-06-2015
14.	Военнослужащий	Лицо, пострадавшее в ходе предполагаемого инцидента	02-06-2015
15.	Военнослужащий	Лицо, пострадавшее в ходе предполагаемого инцидента	02-06-2015
16.	Военнослужащий	Лицо, пострадавшее в ходе предполагаемого инцидента	02-06-2015
17.	Военнослужащий	Лицо, пострадавшее в ходе предполагаемого инцидента	02-06-2015
18.	Военнослужащий	Лицо, пострадавшее в ходе предполагаемого инцидента	02-06-2015
19.	Военнослужащий	Лицо, пострадавшее в ходе предполагаемого инцидента	03-06-2015
20.	Военнослужащий	Лицо, пострадавшее в ходе предполагаемого инцидента	03-06-2015
21.	Военнослужащий	Лицо, пострадавшее в ходе предполагаемого инцидента	03-06-2015
22.	Военнослужащий	Лицо, пострадавшее в ходе предполагаемого инцидента	03-06-2015

№	Звание или должность опрошенного лица	Отношение к предполагаемому инциденту согласно мандату МУФ	Дата опроса
23.	Медицинский персонал	Главный хирург больницы им. великомученика Юсефа Аль-Адхмы, отделение неотложной помощи	06-06-2015
24.	Медицинский персонал	Врач больницы им. великомученика Юсефа Аль-Адхмы	06-06-2015
25.	Медицинский персонал	Медсестра больницы им. великомученика Юсефа Аль-Адхмы	06-06-2015
26.	Медицинский персонал	Врач больницы им. великомученика Юсефа Аль-Адхмы	06-06-2015
27.	Медицинский персонал	Врач больницы им. великомученика Юсефа Аль-Адхмы	06-06-2015
28.	Медицинский персонал	Врач больницы им. великомученика Юсефа Аль-Адхмы	06-06-2015
29.	Медицинский персонал	Полевая медсестра армии Сирийской Арабской Республики	07-06-2015
30.	Медицинский персонал	Водитель автомобиля скорой помощи	07-06-2015
31.	Медицинский персонал	Врач больницы им. великомученика Юсефа Аль-Адхмы	07-06-2015
32.	Медицинский персонал	Врач больницы им. великомученика Юсефа Аль-Адхмы	07-06-2015
33.	Медицинский персонал	Медсестра больницы им. великомученика Юсефа Аль-Адхмы	07-06-2015
34.	Медицинский персонал	Медсестра больницы им. великомученика Юсефа Аль-Адхмы	07-06-2015
35.	Медицинский персонал	Медсестра больницы им. великомученика Юсефа Аль-Адхмы	08-06-2015
36.	Медицинский персонал	Ординатор больницы им. великомученика Юсефа Аль-Адхмы	08-06-2015
37.	Медицинский персонал	Медицинский ассистент больницы им. великомученика Юсефа Аль-Адхмы	08-06-2015
38.	Медицинский персонал	Медсестра больницы им. великомученика Юсефа Аль-Адхмы	08-06-2015

3.25 Гендерное и возрастное распределение опрошенных МУФ пострадавших и медицинских работников отражены на диаграммах 1 и 2 ниже. Один из опрошенных отказался сообщить свой возраст (ДНП).

ДИАГРАММА 1: ВОЗРАСТНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОПРОШЕННЫХ ЛИЦ

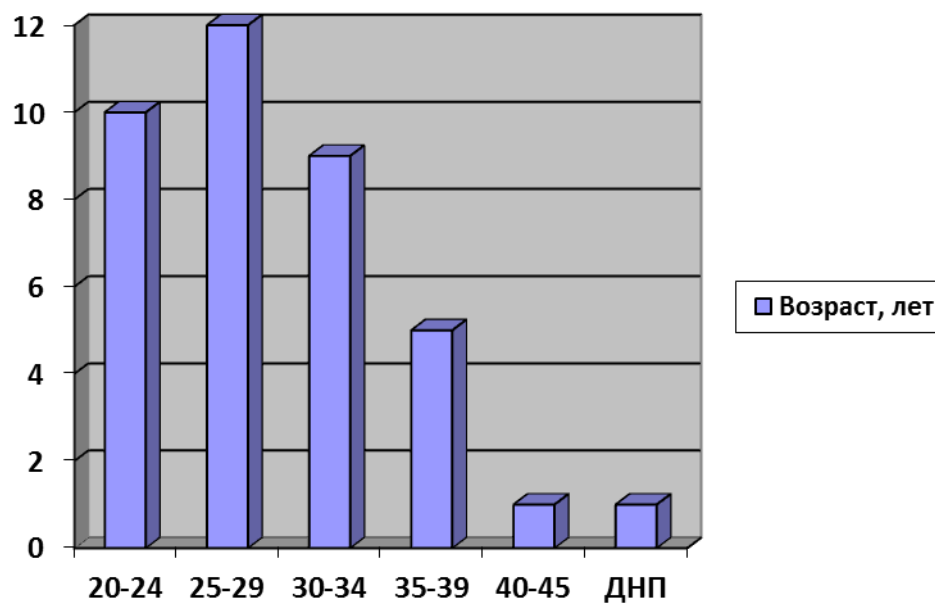
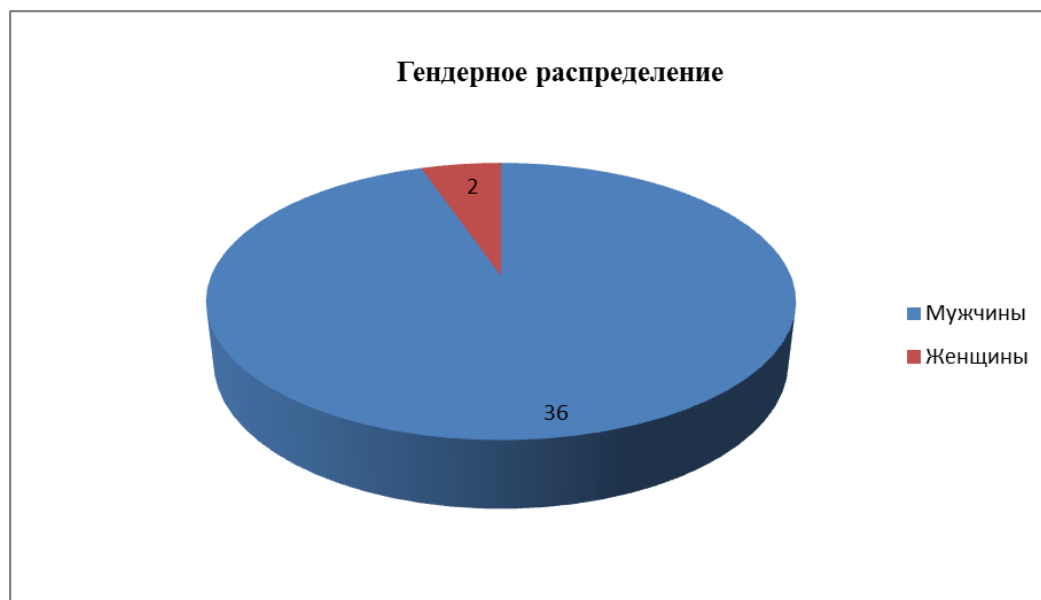


ДИАГРАММА 2: ГЕНДЕРНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОПРОШЕННЫХ ЛИЦ



3.26 Все опрошенные лица женского пола были медицинскими работниками.



- 3.27 Анализ информации, собранной во время опросов, изложен в настоящем докладе в разделе "Методология анализа данных, используемая МУФ".

Запросы информации и содействия: методология и деятельность

- 3.28 МУФ рассмотрела информацию, имеющуюся в вербальной ноте 150, связанную со случаями предполагаемого применения токсичных химикатов, и подготовила предварительный список запросов о предоставлении информации и содействия с целью уточнения и установления фактов, связанных с этими инцидентами.
- 3.29 Этот запрос о предоставлении МУФ информации и содействия был представлен в переписке с властями Сирийской Арабской Республики (документ L/ODG/198036/15 от 21 мая 2015 года). В переписке предлагалось, чтобы такая информация и содействие были предоставлены МУФ во время ее развертывания в Дамаске. В таблице ниже приведен перечень запросов, сделанных МУФ, даты, в которые они были удовлетворены, и комментарии с подробным указанием того, что было предоставлено.

**ТАБЛИЦА 3: ПЕРЕЧЕНЬ ЗАПРОСОВ, ПРЕДСТАВЛЕННЫХ МИССИЕЙ ПО УСТАНОВЛЕНИЮ ФАКТОВ ВЛАСТЯМ СИРИЙСКОЙ АРАБСКОЙ РЕСПУБЛИКИ, ОТ 21 МАЯ 2015 ГОДА**

№	Описание информации/содействия	Дата предоставления	Комментарии
1.	Подтвержденное местоположение, в том числе точные картографические координаты и обозначение на карте мест всех указанных инцидентов, изложенных в письме.	См. таблицу 4.	Это было предоставлено позднее по новому запросу.
2.	Подготовленные в режиме реального времени отчеты об инцидентах (и в соответствующих случаях их копии) всех заинтересованных сторон в отношении всех инцидентов, указанных в пункте 1 выше.	Не предоставлены	-

№	Описание информации/действия	Дата предоставления	Комментарии
3.	Доступ к любым медицинским записям, историям болезни пациентов, планам лечения, рентгеновским снимкам, рецептурным бланкам, формулярам о выписке пациентов или любой другой соответствующей информации, которая считается необходимой МУФ, в отношении всех пострадавших, указанных в письме, и в соответствующих случаях предоставление копий этих материалов.	31/05/2015, 02/06/2015 и 08/06/2015	Записи о приеме пациентов, их осмотре и лечении в отделении неотложной помощи госпиталя 601 в отношении предполагаемого инцидента в Джобере 29 августа 2014 года. Эта информация использовалась для подготовки медицинского отчета.
4.	Если это безопасно, посещение больницы им. великомученика Юсефа Аль-Адхмы (госпиталь 601), Дамаск, чтобы ознакомить группу с конфигурацией больницы, включая посещение любых помещений, в которых лечили пострадавших, перечисленных в письме, с регистратурой больничных записей и с системой учета.	25/05/15	Передовая группа МУФ использовала это посещение, чтобы ознакомиться с объектами, структурой и кадровым составом, системой быстрого реагирования и информационной системой регистрации пациентов больницы.
5.	Доступ к журналам смен, организационной структуре больницы, группам быстрого реагирования и подразделениям, которые были задействованы в инцидентах, изложенных в письме, и в соответствующих случаях предоставление их копий.	25/05/15	Передовая группа МУФ была проинформирована об организационной структуре больницы во время ее посещения. Копии этих материалов предоставлены не были.

№	Описание информации/содействия	Дата предоставления	Комментарии
6.	Возможность проведения опросов (и записи опросов) любых членов групп быстрого реагирования, медицинского персонала, персонала группы обезвреживания боеприпасов, свидетелей или других лиц, участвовавших в инцидентах, указанных в пункте 1 выше, как это будет сочтено целесообразным МУФ.	31/05/15	<p>Власти Сирийской Арабской Республики предоставили МУФ список медицинского персонала, связанного с предполагаемыми инцидентами, изложенными в вербальной ноте 150, и список тех, кто будет доступен для опроса, проводимого группой.</p> <p>Персонал группы обезвреживания боеприпасов, другие свидетели или участвовавшие лица не были определены Сирийской Арабской Республикой.</p>
7.	Доступ к любым фотографическим материалам или видеозаписям, связанным с инцидентами, изложенными в письме, а также предоставление их копий.	08/06/15	Один компакт-диск с видеозаписью, доступной в Интернете, которая, как утверждалось, касалась последствий предполагаемого инцидента в Джобере 29 августа 2014 года.
8.	Если это безопасно, доступ к любым местам, в которых могут храниться остатки любых боеприпасов или любых улик, полученных в местах, перечисленных в письме.	н/п	Власти Сирийской Арабской Республики сообщили МУФ, что не было получено остатков боеприпасов или других улик из мест, перечисленных в вербальной ноте 150.
9.	Доступ к любым другим доказательствам, документам или лицам, связанным с инцидентами, изложенными в письме.	Не предоставлен	-

№	Описание информации/содействия	Дата предоставления	Комментарии
10.	Доступ к любым дополнительным соответствующим документам или другой информации, которые будут рассмотрены в ходе работы МУФ, а также предоставление их копий.	Не предоставлен	-
11.	Любые другие вопросы, которые могут стать актуальными в ходе работы МУФ.	Различные даты	См. список документов, предоставленных НО Сирийской Арабской Республики, в приложении 8. Некоторые из этих документов уже были в распоряжении МУФ, поскольку они содержались в вербальной ноте 150. Другие документы, содержащие новую информацию, были рассмотрены, однако не было установлено их четкой связи с какими-либо инцидентами, расследуемыми МУФ в рамках своего мандата.

- 3.30 Затем на основе опросов свидетелей и пострадавших от предполагаемого инцидента в Джобере 29 августа 2014 года МУФ представила властям Сирийской Арабской Республики запрос дополнительной информации. Этот запрос был направлен на прояснение ситуации, описанной опрошенными лицами, и на обеспечение более глубокого понимания деталей предполагаемого инцидента. В таблице 4 перечислены запросы, сделанные МУФ, и ответы, полученные от властей Сирийской Арабской Республики.

**ТАБЛИЦА 4: ПЕРЕЧЕНЬ ЗАПРОСОВ, ПРЕДСТАВЛЕННЫХ МИССИЕЙ ПО УСТАНОВЛЕНИЮ ФАКТОВ ВЛАСТЯМ СИРИЙСКОЙ АРАБСКОЙ РЕСПУБЛИКИ, ОТ 5 ИЮНЯ 2015 ГОДА**

№	Описание информации/содействия	Дата представления	Комментарии
1.	Точное местоположение, в том числе координаты и отметки на картах расположения мыловаренного завода, пункта дегазации и поликлиники Аль-Аббасийин (مشفى العباسيين), которые все были упомянуты в ходе многих опросов.	08/06/2015	Изображения из Google Earth, с подробным указанием основных мест, связанных с предполагаемым инцидентом в Джобере, имевшим место 29 августа 2014 года.
2.	Любые письменные отчеты, которые могут иметься в отношении инцидента, имевшего место 29 августа 2014 года.	31/05/2015 и 08/06/2015	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Отчет, содержащий краткое изложение предполагаемого инцидента в Джобере, без подписи и без даты.</li> <li>- Рапорт об инциденте, подготовленный командиром подразделения, от 8 июня 2015 года относительно предполагаемого инцидента в Джобере, имевшего место 29 августа 2014 года.</li> </ul>
3.	Перечень персонала группы быстрого реагирования или скорой помощи, который перевозил пострадавших из района мыловаренного завода в поликлинику Аль-Аббасийин и больницу им. великомученика Юсефа Аль-Адхмы (госпиталь 601). Было запрошено, чтобы некоторые из этих лиц были доступны для опроса в воскресенье, 7 июня 2015 года.	Не предоставлен	-
4.	Отчеты об утилизации одежды, которая была снята с пострадавших в пункте первой помощи или в больницах.	Не предоставлены	-

№	Описание информации/содействия	Дата предоставления	Комментарии
5.	Доступ для рассмотрения и копирования рентгеновских снимков грудной клетки конкретного указанного в списке пострадавшего, который был впоследствии опрошен МУФ (имя этого лица было предоставлено Сирийской Арабской Республикой).	Не предоставлен	-
6.	Доступ для рассмотрения и копирования медицинских лабораторных анализов, результатов анализа крови и любых соответствующих регистрационных журналов.	Не предоставлен	-
7.	Фотоснимки журналов регистрации приема пациентов в упомянутых больницах.	Не предоставлены	-
8.	Видеозаписи (или ссылки), относящиеся к описываемым событиям.	Не предоставлены	Никакой дополнительной информации, кроме указанной в таблице 3, предоставлено не было.
9.	Уточнение в виде короткого письменного заявления относительно причин, по которым нет возможности опросить других пострадавших в ходе предполагаемого инцидента 29 августа 2014 года.	08/06/15	Список с именами солдат, которые не прибыли на опросы, с указанием причин.

- 3.31 Анализ информации, собранной путем предоставления документов и содействия, изложен в настоящем докладе в разделе "Методология анализа данных, используемая МУФ".

### ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ХОДЕ ВТОРОГО РАЗВЕРТЫВАНИЯ

- 3.32 Как подробно изложено в пункте 3.13, власти Сирийской Арабской Республики сообщили передовой группе МУФ в ходе ее развертывания в мае 2015 года, что в Сирии произошли другие, более недавние случаи предполагаемого применения токсичных химикатов. Постоянное представительство Сирийской Арабской Республики представило в Секретариат ОЗХО вербальную ноту 41 (29 мая 2015 года), вербальную ноту 43 (3 июня 2015 года) и вербальную ноту 47 (15 июня 2015 года) с подробной информацией об этих инцидентах.
- 3.33 В таблице ниже содержится резюме информации, представленной в вербальных нотах 41, 43 и 47.

**ТАБЛИЦА 5: РЕЗЮМЕ ПРЕДПОЛАГАЕМЫХ ИНЦИДЕНТОВ, УКАЗАННЫХ В ВЕРБАЛЬНОЙ НОТЕ 41**

№	Дата	Место	Количество пострадавших
1.	19/03/2013	Хан Асаль	144 (погибшие и пострадавшие)
2.	27/05/2013	Джобер	11
3.	22/08/2013	Аль-Бахрийя	16
4.	24/08/2013	Джобер	4
5.	август 2013 года	Муадамият аль-Шам	Информация не предоставлена
6.	24/04/2014	Дара-Нава	70
7.	11/07/2014	Джобер	6
8.	23/08/2014	Джобер	11
9.	01/09/2014	Алеппо - район Джамият аль-Захра	Пострадало пять гражданских лиц
10.	08/01/2015	Нубель и Аль-Захра	17
11.	январь 2015 г.	Джобер	21
12.	15/02/2015	Дарайя	8
13.	06/04/2015	Джобер	4
<b>Всего</b>	<b>13 отдельных инцидентов</b>	<b>8 мест (районы в пригородах Дамаска и Алеппо)</b>	<b>317 пострадавших</b>

**ТАБЛИЦА 6: РЕЗЮМЕ ПРЕДПОЛАГАЕМЫХ ИНЦИДЕНТОВ, УКАЗАННЫХ В ВЕРБАЛЬНОЙ НОТЕ 43**

№	Дата	Место	Количество пострадавших
1.	29/05/2015	Хараста	7 погибших и 10 раненных военнослужащих
2.	29/05/2015	Аль-Тадхамун	6 погибших
3.	31/05/2015	город Салкин	н/п - сообщение о владении токсичными химикатами
<b>Всего</b>	<b>3 отдельных инцидента</b>	<b>3 места</b>	<b>23 пострадавших</b>

**ТАБЛИЦА 7: РЕЗЮМЕ ПРЕДПОЛАГАЕМЫХ ИНЦИДЕНТОВ, УКАЗАННЫХ В ВЕРБАЛЬНОЙ НОТЕ 47, И УТОЧНЕНИЕ ОБСТОЯТЕЛЬСТВ ШЕСТИ ИНЦИДЕНТОВ, УКАЗАННЫХ В ВЕРБАЛЬНОЙ НОТЕ 41**

№	Дата	Место	Количество пострадавших	Комментарии
1.	15/02/2015	Дарайя	8	Краткое описание предполагаемого инцидента, признаков и симптомов, более точное местоположение, больница, в которой пострадавшие получали лечение, и имена пострадавших (военнослужащих)
2.	08/01/2015	Нубель и Аль-Захра	Не указано	Краткое описание предполагаемого инцидента, включая признаки и симптомы
3.	06/04/2015	Джобер	4	Краткое описание предполагаемого инцидента, включая признаки и симптомы
4.	январь 2015 года	Джобер	около 20	Краткое описание предполагаемого инцидента, включая признаки и симптомы, и указание трех погибших
5.	01/09/2014	Алеппо - район Джамият аль-Захра	Пострадало пять гражданских лиц (включая одного погибшего)	Краткое описание предполагаемого инцидента, включая признаки и симптомы, и указание одного погибшего
6.	24/04/2014	Дара-Нава	70 погибших	Краткое описание предполагаемого инцидента
<b>Всего</b>	<b>6 отдельных инцидентов</b>	<b>5 мест (пригороды Дамаска, Дары и Алеппо)</b>	<b>Около 107 пострадавших</b>	<b>н/п</b>



- 3.34 В свете серьезности утверждений, содержащихся в вербальных нотах 41, 43 и 47, Генеральный директор отправил МУФ в Сирийскую Арабскую Республику для второго развертывания в целях расследования. В ходе этого развертывания МУФ было поручено собрать факты, связанные с предполагаемыми инцидентами, изложенными в вербальных нотах 41, 43 и 47 в дополнение к вербальной ноте 150.
- 3.35 Секретариат направил вербальную ноту властям Сирийской Арабской Республики (документ NV/ODG/198787/15 от 30 июня 2015 года), содержащую предложение об охвате расследования в ходе второго развертывания МУФ. МУФ предложила установить факты относительно двух дополнительных предполагаемых инцидентов, которые, как сообщалось, имели место в 2014 году, и одного - в 2015 году, как это указано в вербальных нотах 150, 41, 43 и 47. Поскольку ситуация с наличием свидетелей была неустойчивой с учетом положения в области безопасности в Сирийской Арабской Республике, МУФ до развертывания стремилась получить от Сирийской Арабской Республики подтверждение того, какие свидетели будут предоставлены. МУФ планировала использовать эту информацию для выбора инцидентов, которые она будет расследовать по прибытии в страну. Кроме того, для обеспечения того, чтобы МУФ была в состоянии эффективно выполнить свою работу в пределах 14-дневного периода, согласованного в круге ведения, МУФ предложила опросить максимально 12 человек в расчете на инцидент. Такие опрашиваемые лица должны были в максимально возможной степени представлять различные категории опрашиваемых лиц, такие как пострадавшие, члены групп быстрого реагирования, медицинский персонал и свидетели.
- 3.36 В ходе своего второго развертывания в Сирийской Арабской Республике МУФ состояла из руководителя миссии, семи членов группы, двух врачей и трех переводчиков. Это развертывание состоялось с 1 августа 2015 года по 16 августа 2015 года. Руководство МУФ представило копию мандата МУФ (на английском и арабском языках) властям Сирийской Арабской Республики в ходе их первой встречи 3 августа 2015 года.

#### **Деятельность по расследованию**

- 3.37 Как отмечалось ранее, МУФ предложила, чтобы в ходе ее второго развертывания охват ее деятельности включал два предполагаемых инцидента, которые, как сообщалось, имели место в 2014 году, и один - в 2015 году, согласно информации, содержащейся в вербальных нотах 150, 41, 43 и 47 (документ NV/ODG/198787/15 от 30 июня 2015 года). Для проведения действенной и эффективной подготовки МУФ просила власти Сирийской Арабской Республики заблаговременно указать, какие предполагаемые инциденты могут быть расследованы. Информация о предполагаемых инцидентах, которые могли быть расследованы, была предоставлена МУФ по прибытии в Дамаск.
- 3.38 В этом контексте следующие предполагаемые инциденты были расследованы МУФ в ходе ее второго развертывания:
- а) предполагаемый инцидент в Аль-Малихе, 16 апреля 2014 года;

- b) предполагаемый инцидент в Аль-Малихе, 11 июля 2014 года;
  - c) предполагаемый инцидент в Аль-Каббасе, 10 сентября 2014 года;
  - d) предполагаемый инцидент в Нубеле и Аль-Захре, 8 января 2015 года;
  - e) предполагаемый инцидент в Дарайе, 15 февраля 2015 года.
- 3.39 Кроме того, МУФ просила повторно провести опрос одного пострадавшего в ходе предполагаемого инцидента, имевшего место в Джобере 29 августа 2014 года.
- 3.40 Сирийская Арабская Республика также предоставила документы, связанные со следующими предполагаемыми инцидентами:
- a) предполагаемый инцидент в Джобере, 16 апреля 2014 года;
  - b) предполагаемый инцидент в Аль-Малихе, 2 июля 2014 года;
  - c) предполагаемый инцидент в Аль-Малихе, 8 июля 2014 года;
  - d) предполагаемый инцидент в Дарайе, 15 августа 2014 года;
  - e) предполагаемый инцидент в Джобере, 4 сентября 2014 года;
  - f) предполагаемый инцидент в Аль-Каббасе, 18 сентября 2014 года.
- 3.41 Кроме того, 9 и 11 августа 2015 года МУФ запросила еще одно посещение госпиталя 601. Цель посещения состояла в получении дополнительной информации о пациентах, которые были госпитализированы, и соответствующих протоколах лечения. Это посещение состоялось 13 августа 2015 года.
- 3.42 МУФ также 12 и 14 августа 2015 года было разрешено посетить Исследовательский центр и научно-исследовательский институт в Барзи, Дамаск. Для группы был организован обход объекта, и она провела беседу с руководителем научно-исследовательского института в отношении методов хранения и исследования крови, отобранной для анализа АХЭ. 14 августа 2015 года МУФ запечатала выбранные пробы крови, полученные в связи с предполагаемым инцидентом в Дарайе, имевшим место 15 февраля 2015 года.

#### **Опросы: методология и деятельность**

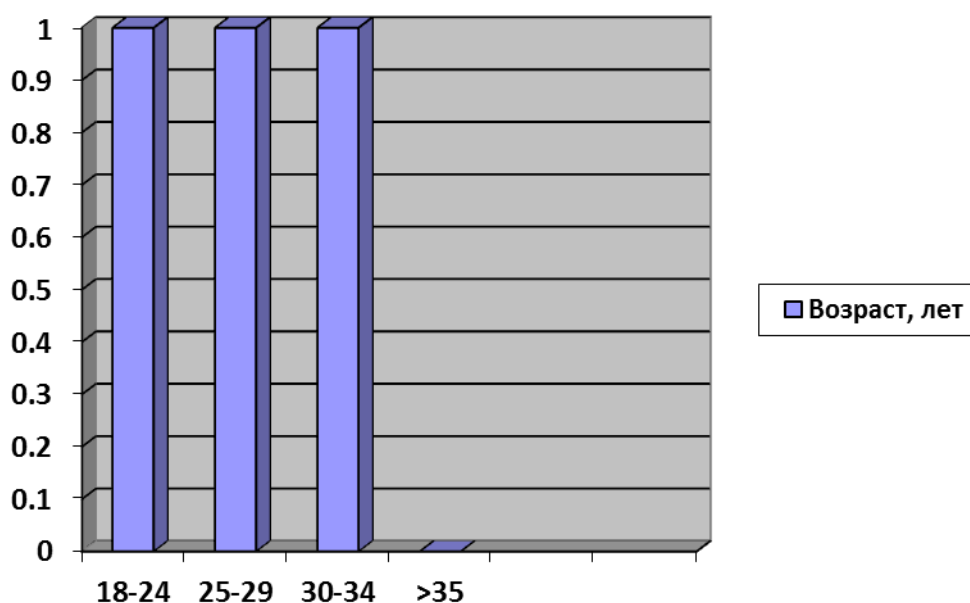
- 3.43 Методология проведения опросов была такой же, как и в ходе первого развертывания и она изложена в настоящем докладе в разделах "Деятельность в ходе первого развертывания", "Основной состав миссии по установлению фактов", "Опросы: методология и деятельность".

- 3.44 В письме, в котором подробно излагался охват расследования в ходе второго развертывания, МУФ предложила опросить максимально 12 человек в расчете на предполагаемый инцидент и расследовать два инцидента, которые, как сообщалось, имели место в 2014 году, и один - в 2015 году (документ NV/ODG/198787/15 от 30 июня 2015 года). Сбор свидетельских показаний в общей сложности 36 опрашиваемых лиц обеспечил проведение МУФ ее деятельности по расследованию эффективным образом в рамках предложенного срока посещения Сирийской Арабской Республики. Кроме того, МУФ просила, чтобы опрашиваемые лица применительно к каждому инциденту в максимально возможной степени представляли различные категории, такие как пострадавшие, члены групп быстрого реагирования, медицинский персонал и свидетели.
- 3.45 В письме МУФ также отмечалось, что руководство МУФ хотело бы до прибытия группы в Дамаск обсудить и подтвердить, какие свидетели будут предоставлены для опроса. Суть этой просьбы состояла в том, чтобы группа могла заблаговременно подготовиться к проведению опросов. В то же время МУФ понимала, что ситуация в области безопасности в Сирийской Арабской Республике могла затруднить заблаговременное предоставление списка лиц для опроса.
- 3.46 МУФ направила еще одну вербальную ноту с просьбой предоставить возможность для повторного опроса одного пострадавшего в ходе предполагаемого инцидента, имевшего место в Джобере 29 августа 2014 года (документ NV/VER/CDB/199375/15 от 30 июля 2015 года). Этот запрос был сделан с целью прояснения показаний относительно этого конкретного инцидента, который был предметом расследования в ходе первого развертывания МУФ (более подробная информация содержится в разделах "Деятельность в ходе первого развертывания", "Основной состав миссии по установлению фактов", "Опросы: методология и деятельность").
- 3.47 Информация о наличии лиц для опроса и о предполагаемых инцидентах, с которыми они были связаны, была предоставлена МУФ в ходе первых встреч в Дамаске. Сирийская Арабская Республика предложила МУФ рассмотреть дополнительные инциденты и опросить дополнительных лиц. Это предложение было принято с условием завершения всех опросов в рамках сроков, указанных в круге ведения.
- 3.48 Проведение опросов началось 8 августа 2015 года.
- 3.49 9 августа 2015 года, после проведения опросов нескольких пострадавших и медицинского персонала, МУФ направила дополнительный запрос со списком имен лиц для опроса. Запрошенные лица являлись медицинскими работниками, имевшими отношение к предполагаемому инциденту в Дарайе 15 февраля 2015 года.
- 3.50 В таблицах 8-13 содержатся перечни опросов, проведенных по каждому предполагаемому инциденту, а также указаны основания для выбора каждого лица для опроса. Кроме того, в диаграммах 3-9 содержится информация о возрасте и половой принадлежности каждого опрошенного лица.

**ТАБЛИЦА 8: ЛИЦА, ОПРОШЕННЫЕ В СВЯЗИ С ПРЕДПОЛАГАЕМОМ ИНЦИДЕНТОМ В АЛЬ-МАЛИХЕ 16 АПРЕЛЯ 2014 ГОДА**

№	Звание или должность опрошенного лица	Отношение к предполагаемому инциденту согласно мандату МУФ	Дата опроса
1.	Санитар/медсестра	Первая помощь на скорой помощи	13/08/2015
2.	Капитан	Лицо, пострадавшее в ходе предполагаемого инцидента	13/08/2015
3.	Лейтенант	Лицо, пострадавшее в ходе предполагаемого инцидента	13/08/2015

**ДИАГРАММА 3: ВОЗРАСТНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОПРОШЕННЫХ ЛИЦ В СВЯЗИ С ПРЕДПОЛАГАЕМОМ ИНЦИДЕНТОМ В АЛЬ-МАЛИХЕ 16 АПРЕЛЯ 2014 ГОДА**



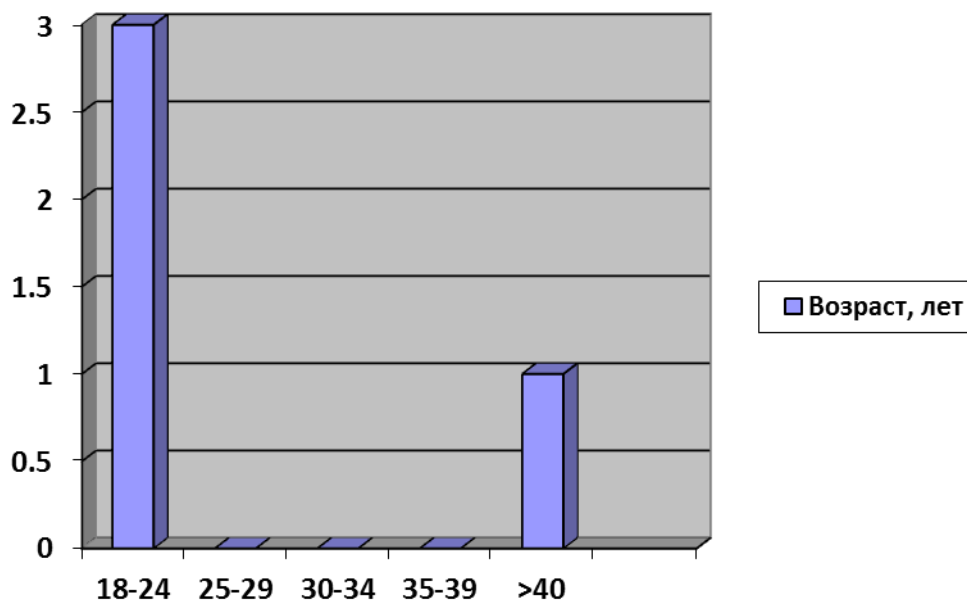
3.51 Все свидетели, опрошенные в связи с предполагаемым инцидентом в Аль-Малихе, имевшим место 16 апреля 2014 года, были мужского пола.

**ТАБЛИЦА 9: ЛИЦА, ОПРОШЕННЫЕ В СВЯЗИ С ПРЕДПОЛАГАЕМОМ ИНЦИДЕНТОМ В АЛЬ-МАЛИХЕ 11 ИЮЛЯ 2014 ГОДА**

№	Звание или должность опрошенного лица	Отношение к инциденту согласно мандату МУФ	Дата опроса
1.	Военнослужащий	Лицо, пострадавшее в ходе предполагаемого инцидента	13/08/2015
2.	Военнослужащий	Лицо, пострадавшее в ходе предполагаемого инцидента	13/08/2015

3.	Военнослужащий	Лицо, пострадавшее в ходе предполагаемого инцидента	13/08/2015
4.	Военнослужащий	Лицо, пострадавшее в ходе предполагаемого инцидента	13/08/2015

**ДИАГРАММА 4: ВОЗРАСТНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОПРОШЕННЫХ ЛИЦ В СВЯЗИ С ПРЕДПОЛАГАЕМЫМ ИНЦИДЕНТОМ В АЛЬ-МАЛИХЕ 11 ИЮЛЯ 2014 ГОДА**

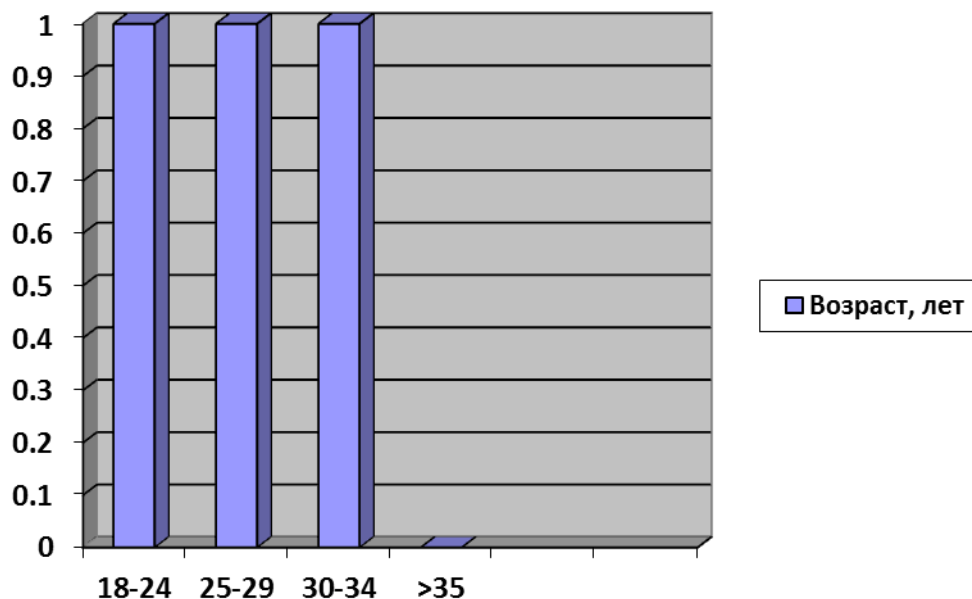


3.52 Все свидетели, опрошенные в связи с предполагаемым инцидентом в Аль-Малихе, имевшим место 11 июля 2014 года, были мужского пола.

**ТАБЛИЦА 10: ЛИЦА, ОПРОШЕННЫЕ В СВЯЗИ С ПРЕДПОЛАГАЕМЫМ ИНЦИДЕНТОМ В АЛЬ-КАББАСЕ 10 СЕНТЯБРЯ 2014 ГОДА**

№	Звание или должность опрошенного лица	Отношение к инциденту согласно мандату МУФ	Дата опроса
1.	Военнослужащий	Лицо, пострадавшее в ходе предполагаемого инцидента	13/08/2015
2.	Санитар/медсестра	Первая помощь на скорой помощи	13/08/2015
3.	Военнослужащий	Лицо, пострадавшее в ходе предполагаемого инцидента	13/08/2015

**ДИАГРАММА 5: ВОЗРАСТНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОПРОШЕННЫХ ЛИЦ В СВЯЗИ С ПРЕДПОЛАГАЕМЫМ ИНЦИДЕНТОМ В АЛЬ-КАББАСЕ 10 СЕНТЯБРЯ 2014 ГОДА**

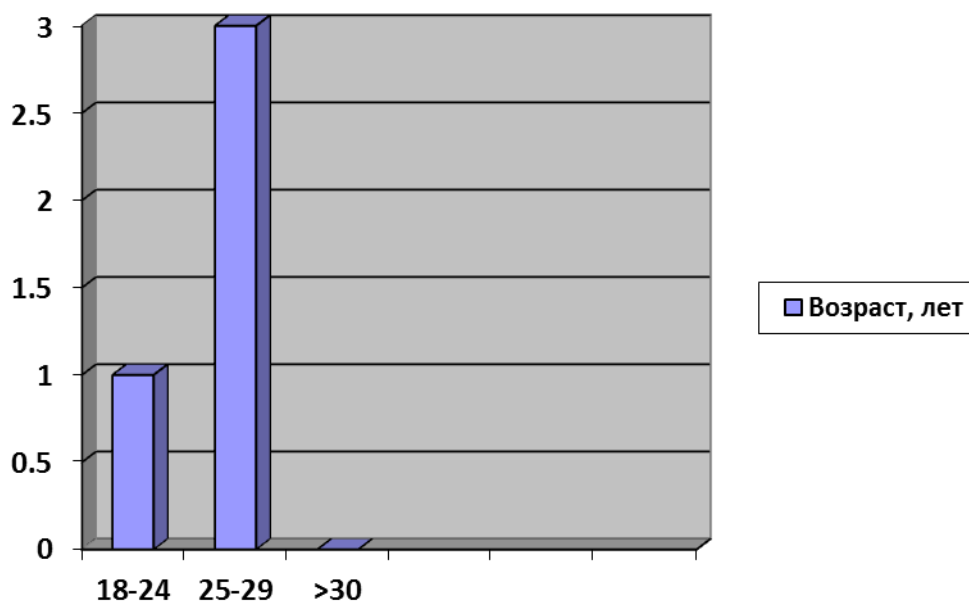


3.53 Все свидетели, опрошенные в связи с предполагаемым инцидентом в Аль-Каббасе, имевшим место 10 сентября 2014 года, были мужского пола.

**ТАБЛИЦА 11: ЛИЦА, ОПРОШЕННЫЕ В СВЯЗИ С ПРЕДПОЛАГАЕМЫМ ИНЦИДЕНТОМ В НУБЕЛЕ И АЛЬ-ЗАХРЕ 8 ЯНВАРЯ 2015 ГОДА**

№	Звание или должность опрошенного лица	Отношение к инциденту согласно мандату МУФ	Дата опроса
1.	Военный санитар	Пункт первой помощи - 150 м	12/08/2015
2.	Гражданское лицо, местная гражданская оборона	Лицо, пострадавшее в ходе предполагаемого инцидента	12/08/2015
3.	Гражданское лицо, местная гражданская оборона	Лицо, пострадавшее в ходе предполагаемого инцидента	12/08/2015
4.	Гражданское лицо	Свидетель, находившийся в пределах видимости	12/08/2015

**ДИАГРАММА 6: ВОЗРАСТНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОПРОШЕННЫХ ЛИЦ В СВЯЗИ С ПРЕДПОЛАГАЕМОМ ИНЦИДЕНТОМ В НУБЕЛЕ И АЛЬ-ЗАХРЕ 8 ЯНВАРЯ 2015 ГОДА**



3.54 Все свидетели, опрошенные в связи с предполагаемым инцидентом в Нубеле и Аль-Захре 8 января 2015 года, были мужского пола.

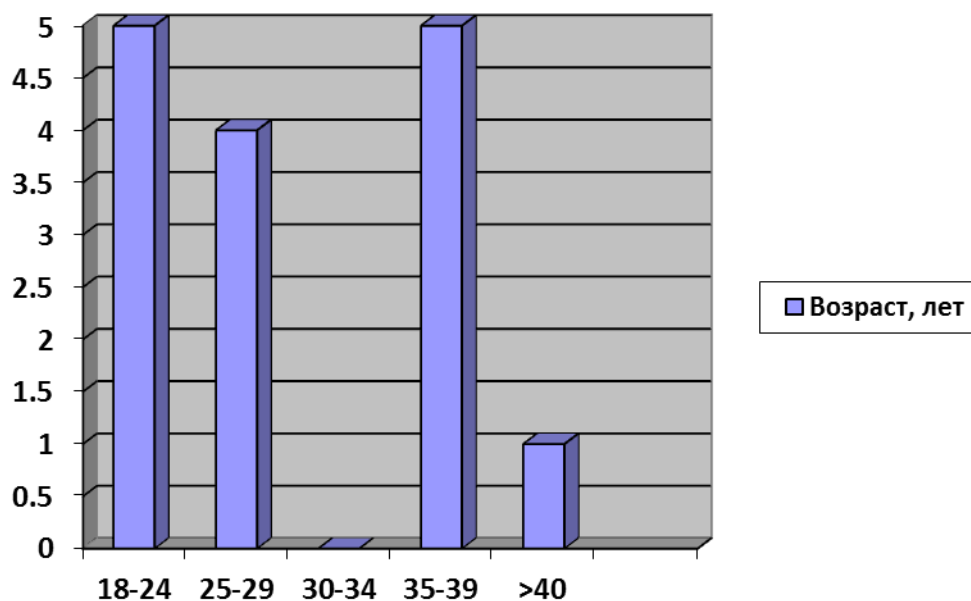
**ТАБЛИЦА 12: ЛИЦА, ОПРОШЕННЫЕ В СВЯЗИ С ПРЕДПОЛАГАЕМОМ ИНЦИДЕНТОМ В ДАРАЙЕ 15 ФЕВРАЛЯ 2015 ГОДА**

№	Звание или должность опрошенного лица	Отношение к инциденту согласно мандату МУФ	Дата опроса
1.	Военнослужащий	Лицо, пострадавшее в ходе предполагаемого инцидента	08/08/2015
2.	Военнослужащий	Лицо, пострадавшее в ходе предполагаемого инцидента	09/08/2015
3.	Военнослужащий	Лицо, пострадавшее в ходе предполагаемого инцидента	08/08/2015
4.	Военнослужащий	Лицо, пострадавшее в ходе предполагаемого инцидента	08/08/2015
5.	Военнослужащий	Лицо, пострадавшее в ходе предполагаемого инцидента	09/08/2015
6.	Военнослужащий	Лицо, пострадавшее в ходе предполагаемого инцидента	09/08/2015
7.	Военнослужащий	Лицо, пострадавшее в ходе пред-	08/08/2015

№	Звание или должность опрошенного лица	Отношение к инциденту согласно мандату МУФ	Дата опроса
		полагаемого инцидента	
8.	Военнослужащий/врач	Военный врач в полевом медпункте	09/08/2015
9.	Старший консультант/врач	Врач госпиталя 601	11/08/2015
10.	Кардиолог/врач	Врач госпиталя 601	10/08/2015
11.	Врач, ординатор	Врач госпиталя 601	10/08/2015
12.	Врач	Руководитель/врач госпиталя 601	11/08/2015
13.	Медсестра	Медсестра госпиталя 601	11/08/2015
14.	Врач, терапевт и эндокринолог	Врач госпиталя 601	10/08/2015
15.	Медсестра	Медсестра госпиталя 601	10/08/2015

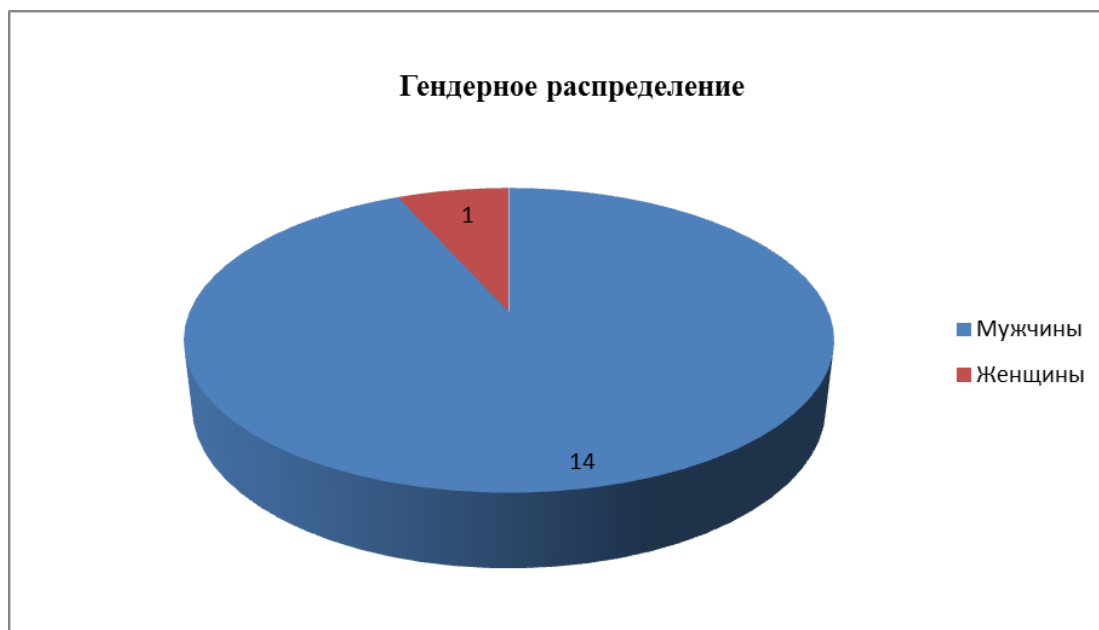
3.55 Гендерное и возрастное распределение пострадавших и медицинских работников, опрошенных МУФ в связи с этим предполагаемым инцидентом, отражены на диаграмме 7.

**ДИАГРАММА 7: ВОЗРАСТНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОПРОШЕННЫХ ЛИЦ В СВЯЗИ С ПРЕДПОЛАГАЕМЫМ ИНЦИДЕНТОМ В ДАРАЙЕ 15 ФЕВРАЛЯ 2015 ГОДА**





**ДИАГРАММА 8: ГЕНДЕРНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОПРОШЕННЫХ ЛИЦ В СВЯЗИ С ПРЕДПОЛАГАЕМОМ ИНЦИДЕНТОМ В ДАРАЙЕ 15 ФЕВРАЛЯ 2015 ГОДА**



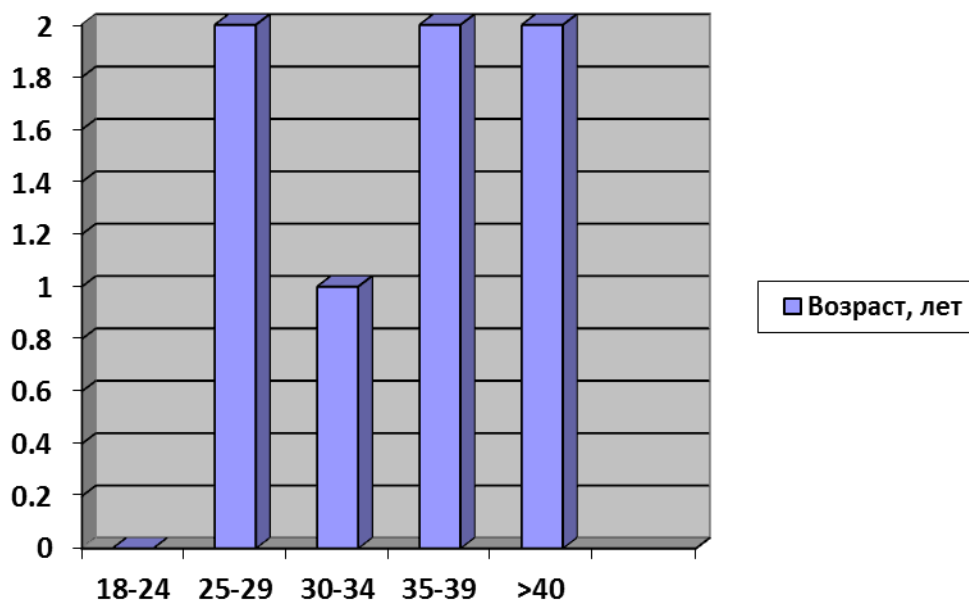
3.56 Кроме того, МУФ собрала показания медицинского персонала, которые касались более чем одного предполагаемого инцидента. Информация об этих опросах приведена в таблице 13.

**ТАБЛИЦА 13: ПРОЧИЕ ОПРОШЕННЫЕ ЛИЦА**

№	Звание или должность опрошенного лица	Отношение к инциденту согласно мандату МУФ	Дата опроса	Комментарии
1.	Главный хирург	Главный врач больницы в районе Аль-Малихи	11/08/2015	Рассмотрение историй болезни пациентов, поступивших после четырех инцидентов
2.	Главный хирург	Больница в Аль-Радхи	11/08/2015	Прием пациентов, поступивших после четырех инцидентов
3.	Главный хирург	Больница в Джаррамане	11/08/2015	Прием пациентов, поступивших после четырех инцидентов

№	Звание или должность опрошенного лица	Отношение к предполагаемому инциденту согласно мандату МУФ	Дата опроса	Комментарии
4.	Медсестра	Госпиталь 601	11/08/2015	Контакт с пострадавшими отсутствовал
5.	Главная медсестра	Госпиталь 601	11/08/2015	Контакт с пострадавшими отсутствовал
6.	Военнослужащий/врач	Военный врач в полевом медпункте	09/08/2015	Свидетель двух инцидентов
7.	Санитар/медсестра	Первая помощь на скорой помощи	13/08/2015	Свидетель двух инцидентов

**ДИАГРАММА 9: ВОЗРАСТНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОЧИХ СВИДЕТЕЛЕЙ**



3.57 Все свидетели, указанные в таблице 13, были мужского пола.

#### **Запросы о предоставлении информации и содействия: методология и деятельность**

3.58 МУФ рассмотрела информацию, содержащуюся в вербальных нотах 150, 41, 43 и 47 в связи со случаями предполагаемого применения токсичных химикатов, и подготовила предварительный список запросов о предоставлении информации и содействия с целью уточнения и установления фактов, связанных с предполагаемыми инцидентами.

3.59 Этот запрос о предоставлении МУФ информации и содействия был представлен в вербальной ноте, направленной властям Сирийской Арабской Республики (документ NV/ODG/198787/15 от 30 июня 2015 года). В ноте предлагалось, чтобы часть информации была предоставлена МУФ до ее развертывания. В таблице 14 приведен перечень запросов, сделанных МУФ, указано, следовало ли предоставить информацию до развертывания МУФ или в ходе такого развертывания, приведены даты, в которые были удовлетворены запросы, и комментарии с подробным указанием того, что было предоставлено. На момент выпуска настоящего доклада содержание документов, предоставленных Сирийской Арабской Республикой, находилось на рассмотрении.

**ТАБЛИЦА 14: ПЕРЕЧЕНЬ ЗАПРОСОВ, ПРЕДСТАВЛЕННЫХ МИССИЕЙ ПО УСТАНОВЛЕНИЮ ФАКТОВ ВЛАСТЯМ СИРИЙСКОЙ АРАБСКОЙ РЕСПУБЛИКИ, ОТ 30 ИЮНЯ 2015 ГОДА**

№	Описание информации/содействия	Дата предоставления	Комментарии
1.	Подтвержденное местоположение, в том числе точные картографические координаты мест всех инцидентов, изложенных в вербальных нотах 150, 41, 43 и 47. Просьба предоставить эти данные МУФ до ее прибытия в Дамаск.	07/08/15	Один КД с подробными изображениями из Google Earth основных мест, связанных с предполагаемым инцидентом в Дарайе (15/02/15).
		12/08/15	Один КД с подробными изображениями из Google Earth основных мест, связанных с предполагаемым инцидентом в Нубеле и Аль-Захре (08/01/15).
		13/08/15	Четыре КД со скриншотами из Google Maps с указанием мест следующих предполагаемых инцидентов: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Аль-Малиха (16/04/14);</li> <li>▪ Аль-Малиха (08/07/14);</li> <li>▪ Аль-Малиха (11/07/14);</li> <li>▪ Аль-Каббас (10/09/14).</li> </ul>
2.	Организация доступа к подготовленным в режиме реального времени отчетам об инцидентах всех заинтересованных сторон в отношении всех инцидентов, указанных в	07/08/15	Рапорт командира подразделения, развернутого в Дарайе в дату предполагаемого инцидента 15 февраля 2015 года. Рапорт не датирован.

№	Описание информации/содействия	Дата представления	Комментарии
	вербальных нотах 150, 41, 43 и 47, а также предоставление их копий.	12/08/15	Заявление о происшествии, зарегистрированное в полицейском участке в Нубеле, касающееся предполагаемого инцидента в Нубеле и Аль-Захре 8 января 2015 года.
		13/08/15	Рапорт полковника, который командовал административным подразделением 270, касающийся предполагаемого инцидента в Малихе (16/04/14). Рапорт не датирован.
			Рапорт командира мотострелкового батальона 177, касающийся предполагаемого инцидента в Аль-Малихе (08/07/14). Рапорт датирован 11 августа 2014 года.
			Рапорт полковника, командира мотострелкового батальона 177, касающийся предполагаемого инцидента в Аль-Малихе (11/07/14). Рапорт датирован 11 августа 2014 года.
			Рапорт полковника, командира артиллерийского батальона 408, касающийся предполагаемого инцидента в Аль-Каббасе (10/09/14). Рапорт датирован 13 октября 2014 года.
3.	Организация доступа к любым медицинским записям, включая истории болезни пациентов, планы лечения, рентгеновские снимки, рецептурные бланки, формуляры о выписке пациентов, или к любой другой соответствующей информации, которая считается необходимой МУФ,	07/08/15	Медицинская документация в отношении восьми пострадавших, перечисленных в вербальной ноте 47, касающейся предполагаемого инцидента в Дарайе (15/02/15).
07/08/15		Результаты анализа АХЭ в отношении шести пострадавших, перечисленных в	

№	Описание информации/содействия	Дата предоставления	Комментарии
	а также предоставление их копий в отношении всех пострадавших, указанных в вербальных нотах 150, 41, 43 и 47.		вербальной ноте 47, касающейся предполагаемого инцидента в Дарайе (15/02/15).
		10/08/15	Медицинская документация в отношении семи пострадавших, перечисленных в вербальной ноте 150.
		12/08/15	Отчет больницы в Аль-Захре относительно предполагаемого инцидента в Нубеле и Аль-Захре (08/01/15) (вербальные ноты 41 и 47).
		13/08/15	Медицинская документация в отношении 35 пострадавших, перечисленных в вербальной ноте 150. Результаты анализа АХЭ (от 21-23 апреля 2014 года) в отношении 14 пострадавших, перечисленных в вербальной ноте 150.
4.	Если это безопасно, организация посещений больниц или клиник в Дамаске или каких-либо других местах, в которых проходили лечение пострадавшие, указанные в вербальных нотах 150, 41, 43 и 47.	13/08/15	Для МУФ было организовано еще одно посещение больницы.
5.	Организация доступа к журналам смен и организационным диаграммам больниц, госпиталей или других мест, в которых проходили лечение пострадавшие, указанные в вербальных нотах 150, 41, 43 и 47, а также предоставление их копий.	н/п	-
6.	Определить и организовать	Разные даты	Опросы проводились в со-

№	Описание информации/содействия	Дата предоставления	Комментарии
	доступ для опроса любых лиц, имеющих отношение к инцидентам, указанным в вербальных нотах 150, 41, 43 и 47, как это будет сочтено целесообразным МУФ в соответствии с ранее согласованной практикой и протоколом.		ответствии с разделами настоящего доклада "Деятельность в ходе развертывания", "Деятельность по расследованию", "Опросы: методология и деятельность".
7.	Организация доступа к любым фотографическим материалам или видеозаписям, связанным с инцидентами, изложенными в вербальных нотах 150, 41, 43 и 47, а также предоставление их копий. Просьба предоставить их МУФ до ее прибытия в Дамаск.	н/п	Не предоставлено по причине отсутствия запрашиваемого материала.
8.	Если это безопасно, организация доступа к любым местам, в которых могут находиться или храниться остатки любых боеприпасов или улик, полученных в местах, имеющих отношение к инцидентам, изложенным в вербальных нотах 150, 41, 43 и 47.	н/п	Не предоставлено по причине ситуации в области безопасности.
9.	Организация доступа к любой другой информации или документации, связанным с инцидентами, изложенными в вербальных нотах 150, 41, 43 и 47. Просьба предоставить их МУФ до ее прибытия в Дамаск.	07/08/15	Список пациентов, принятых в госпиталь 601 в связи с предполагаемым инцидентом в Драйе (15/02/15).
		10/08/15	Список пациентов, принятых в госпиталь 601 в связи с предполагаемым инцидентом в Аль-Каббасе (18/09/14).
		12/08/15	Список пациентов, принятых в госпиталь 601 в связи со следующими предполагаемыми инцидентами, изложенными в вербальной ноте 150: Джобер (16/04/14), Аль-Малиха (16/04/15), Аль-Малиха (11/07/14), Драйя

№	Описание информации/содействия	Дата предоставления	Комментарии
			(15/08/14), Джобер (04/09/14), Аль-Каббас (10/09/14) и Аль-Каббас (18/09/14).
		13/08/15	Список пациентов, принятых в больницу в Аль-Радхи в следующие даты: 16/04/14, ночь между 16/04/14 и 17/04/14, 08/07/14 и 12/07/14.
10.	Организация доступа к любым дополнительным соответствующим документам или другой информации, которые будут рассмотрены в ходе работы МУФ, а также предоставление их копий. Просьба предоставить их МУФ до ее прибытия в Дамаск.	13/08/15	Восемь DVD с видеозаписями.
		14/08/15	Комплект цветных изображений оружия.
11.	Оказание содействия по любым другим вопросам, которые группа МУФ сочтет имеющими отношение к своей работе в ходе данного посещения.	н/п	-

3.60 Затем на основе опросов свидетелей и пострадавших от различных предполагаемых инцидентов МУФ представила властям Сирийской Арабской Республики запросы дополнительной информации. Эти запросы были направлены на прояснение различных вопросов, которые были определены в ходе опросов и последующего изучения документов. Подробный перечень запросов, сделанных МУФ в ходе ее развертывания, и ответы, полученные от властей Сирийской Арабской Республики, будут представлены в последующем докладе.

## АНАЛИЗ ДАННЫХ

### Методология анализа данных, используемая миссией по установлению фактов

3.61 Инспекторы МУФ провели анализ предполагаемых инцидентов, сосредоточившись на выявлении аспектов, связанных с применением химикатов в качестве оружия. Методология анализа, которая использовалась группой, чтобы оценить опросы и документы, представленные властями Сирийской Арабской Республики, изложена в настоящем до-

кладе в разделах "Методология анализа опросов" (пункты 3.64-3.67) и "Анализ информации, предоставленной миссии по установлению фактов в виде документов и содействия".

- 3.62 Анализ медицинской информации, предоставленной МУФ в виде записей, содействия или показаний, полученных группой, был проведен врачами, прикрепленными к МУФ, и изложен в приложении 1 к настоящему докладу.
- 3.63 Чтобы выполнить цели мандата МУФ были приняты во внимание оба анализа, упомянутые в пунктах 3.61 и 3.62.

#### Методология анализа опросов

- 3.64 Методология анализа опросов, используемая МУФ, позволила свести воедино отдельные сообщения в общую сложившуюся картину событий, из которой могут быть получены факты для представления в докладе в соответствии с мандатом. Различные этапы этой методологии изложены в нижеприведенных пунктах.
- 3.65 Сначала аудио- и видеозаписи каждого опроса, проведенного группой, были переведены и транскрибированы на английском языке квалифицированными переводчиками, для того чтобы облегчить их тщательный анализ.
- 3.66 Затем вербальное содержание каждого опроса (видео-, аудиоматериалы и набранные тексты) было тщательно рассмотрено, по крайней мере, двумя инспекторами МУФ. Для того чтобы отсортировать отдельные ответы была составлена таблица для анализа на основе фактора времени. Это позволило классифицировать сообщение каждого опрашиваемого относительно мест, увиденных им событий, звуков, запахов и действий согласно соответствующим переменным. В процессе рассмотрения опросов инспекторы МУФ соотносили ответы опрашиваемых с их соответствующими переменными в таблице для анализа. Результат каждого опроса представлял собой уникальное описание развития и последовательности событий с точки зрения данного опрашиваемого лица. После того как все соответствующие сообщения были собраны в индивидуальном порядке, они были сопоставлены друг с другом, чтобы определить совпадения и расхождения.
- 3.67 Общие элементы легли в основу сложившейся картины событий, а расхождения были проанализированы с целью определения их значения. Учитывая, что некоторые из предполагаемых инцидентов, подлежащих расследованию, произошли более чем за год до опросов, МУФ ожидала увидеть разумные расхождения в описании происшедших событий в зависимости от опрашиваемого лица. В тех случаях, когда расхождения были небольшими или незначительными для получения картины событий (т.е. воспоминания об общих временных параметрах и расстояниях), они были проигнорированы. В тех случаях, когда расхождения были более значительными или когда они резко отклонялись от сложившейся картины событий, они учитывались и подвергались дополнительной оценке в контексте других доказательств, чтобы определить возможность преодо-



ления таких расхождений. Если их отражение в сложившейся картине событий было невозможно, то противоречивые данные считались ограниченными по значению и, соответственно, затрудняющими объективное выполнение целей мандата МУФ. Вместе с тем случаи, когда противоречивые показания содержали другие подробные серьезные утверждения относительно применения токсичных химикатов в качестве оружия, также были отмечены МУФ.

- 3.68 В следующих разделах содержится анализ показаний, собранных МУФ, в разбивке по предполагаемым инцидентам.

Анализ информации, предоставленной миссии по установлению фактов в виде документов и содействия

- 3.69 Информация и содействие, предоставленные МУФ властями Сирийской Арабской Республики, указаны в настоящем докладе в разделах "Деятельность в ходе первого развертывания", "Основной состав миссии по установлению фактов", "Опросы: методология и деятельность" и "Деятельность в ходе второго развертывания", "Запрос о предоставлении информации и содействия: методология и деятельность". МУФ рассмотрела информацию, представленную в целях сбора фактов относительно инцидентов, связанных с предполагаемым применением токсичных химикатов. Анализ документов, относящихся к каждому инциденту, который был расследован, изложен в последующих разделах.

**Анализ предполагаемого инцидента в Джобере 29 августа 2014 года**

Анализ опросов

- 3.70 В результате рассмотрения всех опросов в связи с этим предполагаемым инцидентом сложилась следующая картина событий:
- a) очевидно, что определенное военное столкновение произошло 29 августа 2014 года в указанном районе Джобер, Дамаск. В этом военном столкновении группа из примерно 35 солдат армии Сирийской Арабской Республики готовилась продвигаться к району, находящемуся под контролем оппозиционной группы;
  - b) предполагаемый химический инцидент произошел около 18:00. Во время этого инцидента несколько солдат оказались вблизи двух запущенных предметов неизвестного типа, которые упали на улице. Некоторые из солдат были внутри помещения, а некоторые из них находились снаружи;
  - c) при падении предметов солдаты заметили некоторое облако из пыли, дыма или тумана, которое издавало характерный запах, который большинство охарактеризовали, как похожий на запах разлагающейся плоти;

- d) это неизвестное вещество с неприятным запахом вызвало множество различных симптомов, которые в целом свидетельствовали об остром, неспецифическом раздражении слизистой оболочки и дыхательных путей;
- e) пострадавшие солдаты оказывали помощь друг другу при отступлении из зоны воздействия и прошли общее поддерживающее лечение в передовом медицинском пункте (Аль-Аббасайин) перед эвакуацией автомобилями скорой помощи в военный госпиталь, находящийся на некотором расстоянии (госпиталь 601);
- f) в госпитале продолжалась неспецифическая поддерживающая терапия пострадавших солдат до выписки, которая в большинстве случаев была произведена в пределах 24 часов с момента прибытия. Общее состояние при выписке у пострадавших солдат было весьма различным, однако все они сообщили об его улучшении.

3.71 МУФ определила заметное отклонение от сложившейся картины событий, которая относится к дополнительному предполагаемому химическому инциденту. Основные элементы такой противоречивой информации являются следующими:

- a) двое пострадавших, опрошенных МУФ, утверждали, что инцидент с токсичным химикатом произошел около 16:00 в тот же день;
- b) в соответствии с показаниями этих двух пострадавших группа из примерно 15 солдат армии Сирийской Арабской Республики противостояла противнику в Джобере, когда устройство, предположительно заполненное тем, что было описано этими двумя солдатами как подобный хлору газ, было брошено в расположение группы;
- c) в результате предполагаемого химического инцидента некоторые члены группы были выведены из строя, что, по всей видимости, не позволило им покинуть эту зону и в конечном итоге привело к их захвату в плен и казни;
- d) два опрошенных солдата сообщили о таких симптомах при контакте с предполагаемым химикатом, которые соответствуют острому неспецифическому раздражению слизистой оболочки и дыхательных путей;
- e) затем последовали бой/перестрелка с оппозиционными группами, в результате которых были другие убитые, а также были захвачены другие члены группы;
- f) два солдата, опрошенные МУФ, были единственными, кому удалось покинуть место происшествия.

3.72 МУФ не смогла определить последовательную картину событий на основе показаний этих конкретных пострадавших. Кроме того, МУФ не смогла подтвердить эти показания при помощи сложившейся картины событий, составленной на основе анализа показаний

большей части опрошенных лиц. Власти Сирийской Арабской Республики представили видеозапись из открытых источников, которая имела целью дать представление о последствиях данного инцидента (см. пункт 7, таблица 3). Однако МУФ не смогла установить прочную связь между этой видеозаписью и предполагаемым инцидентом.

- 3.73 МУФ стремилась получить дополнительные разъяснения относительно этого предполагаемого инцидента посредством просьбы повторно опросить соответствующего свидетеля во время ее второго развертывания. МУФ не смогла установить дополнительные факты, касающиеся этого предполагаемого инцидента, после рассмотрения показаний этого свидетеля.

Анализ информации, предоставленной миссии по установлению фактов в виде документов и содействия

- 3.74 Информация и содействие, предоставленные органами Сирийской Арабской Республики, помогли МУФ прояснить следующее:

- a) документ, озаглавленный "Рапорт полковника, который командовал бригадой специального назначения 358, о поражении группы солдат бригады при вдыхании токсичных газов", содержал краткое описание предполагаемого инцидента, который произошел 29 августа 2014 года в Джобере (см. вербальную ноту 150). В этом документе содержался обзор инцидента. Информация, указанная в рапорте, включала информацию о задаче, поставленной перед этой бригадой, начале ее выполнения, местах и количестве взрывов, которые произошли в этот день, описание запаха взрыва (сообщалось, что, по словам очевидцев, запах напоминал хлор), краткое описание устройства (устройство местного производства), указание места, из которого велась стрельба устройствами (согласно звуку стрельбы), информацию о количестве солдат, пострадавших от двух устройств, которые впоследствии взорвались, путях эвакуации, которые использовались солдатами, и краткое упоминание их лечения, отдыха и оздоровления;
- b) изображения из Google Earth®, предоставленные властями Сирийской Арабской Республики, с подробным указанием основных мест, связанных с предполагаемым инцидентом в Джобере 29 августа 2014 года, помогли МУФ определить местоположение соответствующих пострадавших в дату инцидента. На изображениях указаны места, в которых солдаты находились до, во время и после инцидента (см. приложение 4);
- c) медицинские записи, которые указаны в медицинском отчете, прилагаемом к настоящему документу.

- 3.75 МУФ уверена, что она была бы в состоянии установить факты, связанные с этим предполагаемым инцидентом, независимым и недвусмысленным образом, если бы группе была предоставлена дополнительная информация, помимо того, что было предоставлено властями Сирийской Арабской Республики. Эта информация также была бы полез-

ной для подтверждения показаний пострадавших и свидетелей, опрошенных МУФ. МУФ считает, что сочетание следующих элементов или данных, которые не были предоставлены для оценки МУФ, имело бы решающее значение для установления фактов с более высокой степенью уверенности:

- a) фотографии или видеозаписи предполагаемого инцидента;
- b) посещение места, где произошел предполагаемый инцидент;
- c) подробные медицинские записи, включая, в частности, рентгеновские снимки, исследования функции легких и своевременные лабораторные показатели анализа крови. Дальнейшая подробная информация содержится в медицинском отчете, прилагаемом к настоящему докладу;
- d) своевременные биомедицинские пробы, полученные у пациентов;
- e) остатки любого боеприпаса, пусковой системы или другие вещественные доказательства, полученные в месте предполагаемого инцидента;
- f) неиспользованные боеприпасы, аналогичные использованным в ходе предполагаемого инцидента;
- g) экологические пробы, отобранные вблизи места предполагаемого инцидента, в том числе фоновые пробы;
- h) подробные, составленные в реальном времени рапорты об инцидентах, представленные согласно правилам военного командования и медицинской системы;
- i) всеобъемлющие свидетельские показания, полученные во время инцидента; и
- j) более широкая выборка свидетельских показаний.

3.76 Власти Сирийской Арабской Республики пояснили, что такие записи или предметы отсутствовали, потому что либо никогда не составлялись с учетом длительного периода времени, прошедшего с момента предполагаемого инцидента, либо из-за трудностей, вызванных текущей ситуацией в области безопасности в стране.

3.77 Таким образом, на основе документации и содействия, предоставленных до начала процесса проведения опросов, МУФ была не в состоянии сделать фактологические выводы относительно:

- a) характера предполагаемого инцидента;
- b) возможного использования любого токсичного химиката в качестве оружия во время инцидента;

- c) идентификации потенциального химиката, если таковой имелся;
- d) фактического времени инцидентов;
- e) подробного визуального и звукового описания взрывов;
- f) подробного визуального или обонятельного описания каких-либо химических облаков, образовавшихся в результате взрывов;
- g) типа, конфигурации или других технических характеристик взрывных устройств;
- h) подробного описания признаков и симптомов, связанных с потенциальным поражением, и соответствующего лечения;
- i) подтвержденного числа погибших и соответствующих актов о вскрытии; и
- j) дальнейшей судьбы взрывных устройств и любого анализа обезвреживания боеприпасов (ОББ).

#### **Анализ предполагаемого инцидента в Аль-Малихе 16 апреля 2014 года**

- 3.78 На момент выпуска настоящего предварительного доклада МУФ находилась в процессе проведения анализа данного предполагаемого инцидента.

#### **Анализ предполагаемого инцидента в Аль-Малихе 11 июля 2014 года**

- 3.79 На момент выпуска настоящего предварительного доклада МУФ находилась в процессе проведения анализа данного предполагаемого инцидента.

#### **Анализ предполагаемого инцидента в Аль-Каббасе 10 сентября 2014 года**

- 3.80 На момент выпуска настоящего предварительного доклада МУФ находилась в процессе проведения анализа данного предполагаемого инцидента.

#### **Анализ предполагаемого инцидента в Нубеле и Аль-Захре 8 января 2015 года**

- 3.81 На момент выпуска настоящего предварительного доклада МУФ находилась в процессе проведения анализа данного предполагаемого инцидента.

#### **Анализ предполагаемого инцидента в Дарайе 15 февраля 2015 года**

- 3.82 На момент выпуска настоящего предварительного доклада МУФ находилась в процессе проведения анализа данного предполагаемого инцидента.

## 4. ВЫВОДЫ

### ЦЕЛИ МАНДАТА МИССИИ ПО УСТАНОВЛЕНИЮ ФАКТОВ

*Собрать факты, касающиеся инцидентов предполагаемого применения токсичных химикатов, в частности хлора, в качестве оружия, как это подробно изложено в нотах № 150 от 15 декабря 2014 года, № 41 от 29 мая 2015 года, № 43 от 3 июня 2015 года, № 47 от 15 июня 2015 года, полученных от Сирийской Арабской Республики, учитывая, что задача МУФ не включает вопрос об определении ответственности за предполагаемое применение*

#### Предполагаемый инцидент в Джобере, Дамаск, 29 августа 2014 года

4.1 МУФ считает, что она была бы в состоянии сделать более точные выводы, если бы группе были предоставлены дополнительные объективные доказательства, помимо того, что было предоставлено властями Сирийской Арабской Республики. МУФ не смогла получить твердых доказательств, связанных с этим инцидентом, по той причине, что они были либо недоступны, либо их не имелось изначально. Отсутствие твердых доказательств не позволило МУФ произвести окончательный сбор дополнительных фактов. Доказательства, подобные перечисленным ниже, имели бы решающее значение для установления МУФ фактов с более высокой степенью уверенности:

- a) фотоснимки или видеозаписи предполагаемого инцидента;
- b) посещение места, в котором произошел предполагаемый инцидент;
- c) подробные медицинские записи, включая, в частности, рентгеновские снимки, исследования функции легких и своевременные лабораторные показатели анализа крови. Дальнейшая подробная информация содержится в медицинском отчете, прилагаемом к настоящему докладу;
- d) своевременные биомедицинские пробы, полученные у пациентов;
- e) остатки любого боеприпаса, пусковой системы или другие вещественные доказательства, полученные в месте предполагаемого инцидента;
- f) неиспользованные боеприпасы, аналогичные использованным в ходе предполагаемого инцидента;
- g) экологические пробы, отобранные вблизи места предполагаемого инцидента, в том числе фоновые пробы;
- h) подробные, составленные в реальном времени рапорты об инцидентах, представленные согласно правилам военного командования и медицинской системы; и
- i) всеобъемлющие свидетельские показания, полученные во время инцидента.

- 4.2 Такие доказательства также были бы полезны для подтверждения показаний пострадавших и свидетелей, опрошенных МУФ.
- 4.3 Поэтому, исходя только из проведенных опросов и рассмотренных документов, МУФ считает, что опрошенные солдаты, возможно, подверглись воздействию некоторого типа неустойчивого, переносимого по воздуху раздражающего вещества после удара о поверхность двух запущенных предметов. Тем не менее на основе доказательств, представленных Сирийской Арабской Республикой, рассмотренных медицинских записей и картины событий, сложившейся в результате всех опросов, МУФ не может с уверенностью определить, было ли это предполагаемое раздражающее вещество получено в результате воздействия факторов, которые, в частности, но не исключительно, включают:
- a) химическое снаряжение запущенных объектов;
  - b) продукт сгорания топлива;
  - c) попадание обычного боеприпаса или самодельного взрывного устройства в хранившийся химикат, который уже находился на месте;
  - d) смесь продуктов детонации с почвой и пылью на поверхности; или
  - e) определенное сочетание всех вышеупомянутых факторов.
- 4.4 Кроме того, МУФ считает, что хотя общая клиническая картина пострадавших в результате инцидента соответствует непродолжительному воздействию любого количества химикатов или неблагоприятных факторов окружающей среды, визуальное и обонятельное описание возможного раздражающего вещества не позволяет четко определить какой-либо конкретный химикат.

*Представить доклад Генеральному директору по завершении деятельности МУФ*

- 4.5 МУФ завершила свою деятельность, порученную ей Генеральным директором в отношении ее первого развертывания, и настоящим представляет этот предварительный доклад для рассмотрения.

### **Оперативные инструкции миссии по установлению фактов**

*Инспекционная группа должна установить факты, относящиеся к двум инцидентам, имевшим место в 2014 году, и к одному инциденту, имевшему место в 2015 году, о которых подробно сообщается в нотах № 150 от 15 декабря 2014 года, № 41 от 29 мая 2015 года, № 43 от 3 июня 2015 года и № 47 от 15 июня 2015 года, принимая во внимание наличие подходящих для опросов лиц, в максимально возможной степени представ-*

*ляющих различные категории пострадавших, которые могут включать членов групп быстрого реагирования, медицинский персонал и свидетелей<sup>1</sup>.*

*Инспекционной группе поручено:*

*Рассмотреть и проанализировать все имеющуюся информацию, касающуюся указанных случаев предполагаемого применения токсичных химикатов, в частности хлора, в качестве оружия*

4.6 Информация, предоставленная Сирийской Арабской Республикой относительно инцидентов, связанных с предполагаемым применением токсичных химикатов, и рассмотренная и проанализированная МУФ, приведена в следующих разделах настоящего доклада:

- a) "Деятельность в ходе первого развертывания", "Основной состав миссии по установлению фактов", "Запросы о предоставлении информации и содействия: методология и деятельность"; и
- b) "Деятельность в ходе второго развертывания", "Опросы: методология и деятельность".

*Собрать показания лиц, которые предположительно пострадали от применения токсичных химикатов, в частности хлора, в качестве оружия, включая тех из них, которые прошли курс лечения, свидетелей предполагаемого применения токсичных химикатов, в частности хлора, медицинский персонал и других лиц, которые прошли курс лечения или контактировали с лицами, которые, возможно, пострадали от предполагаемого применения токсичных химикатов, в частности хлора*

4.7 Методология, которую использовала МУФ, и деятельность, которую она провела по сбору показаний лиц, которые рассматривались в качестве имеющих отношение к расследованию предполагаемого применения токсичных химикатов, в частности хлора, в качестве оружия, приведены в следующих разделах настоящего доклада:

- a) "Деятельность в ходе первого развертывания", "Основной состав миссии по установлению фактов", "Запросы о предоставлении информации и содействия: методология и деятельность"; и
- b) "Деятельность в ходе развертывания", "Деятельность по расследованию", "Опросы: методология и деятельность".

4.8 Кроме того, сведения о методологии анализа опросов и картины событий, сложившейся на основе показаний, полученных МУФ, изложены в настоящем докладе в разделе "Методология анализа данных, используемая миссией по установлению фактов".

---

<sup>1</sup> Вводный пункт оперативных инструкций МУФ применим ко второму развертыванию группы.



*Если возможно и если это будет сочтено необходимым, провести медицинские осмотры, в том числе вскрытия, и взять биомедицинские пробы у тех лиц, которые, как утверждается, пострадали*

- 4.9 МУФ не проводила медицинские осмотры, в том числе вскрытия, в связи с тем, что после предполагаемых инцидентов прошел определенный период времени.
- 4.10 Биомедицинские пробы, отобранные Сирийской Арабской Республикой в связи с предполагаемым инцидентом 15 февраля 2015 года в Дарайе, были получены МУФ и отправлены на анализ в назначенные лаборатории ОЗХО или в сертифицированные лаборатории. На момент выпуска настоящего доклада результаты анализа получены не были.
- 4.11 Биомедицинские пробы в отношении других инцидентов, перечисленных в соответствующих вербальных нотах, не были получены МУФ.

*Если возможно, посетить больницы и другие места, которые она сочтет относящимися к проведению своих расследований*

- 4.12 МУФ посетила военный госпиталь им. великомученика Юсефа Аль-Адхмы 27 мая 2015 года (см. раздел настоящего доклада "Деятельность в ходе первого развертывания", "Деятельность передовой группы") и 13 августа 2015 года (см. раздел настоящего доклада "Деятельность в ходе второго развертывания", "Деятельность по расследованию"). Кроме того, МУФ посетила Исследовательский центр и научно-исследовательский институт в Барзи, Дамаск, 12-14 августа 2015 года (см. раздел настоящего доклада "Деятельность в ходе второго развертывания", "Деятельность по расследованию").

*Изучить больничные записи и, если возможно, получить их копии, включая журналы регистрации пациентов, записи относительно лечения и любые другие соответствующие записи, по необходимости*

- 4.13 В ходе своего первого развертывания МУФ получила копии медицинской документации в отношении пострадавших. Они были рассмотрены, сфотографированы, были получены их фотокопии, и они были задокументированы в качестве доказательств и проанализированы.
- 4.14 МУФ получила различные медицинские записи и отчеты из госпиталя 601 о предполагаемых инцидентах. Подробная информация об этих записях приведена в медицинском отчете, прилагаемом к настоящему предварительному докладу.

*Изучить и, если возможно, получить копии любых других документов и записей, считающихся необходимыми*

4.15 Документация и записи, которые МУФ сочла необходимыми для расследования, даты, когда упомянутые документы были предоставлены, и краткое описание их содержания приведены в следующих разделах настоящего доклада:

- a) "Деятельность в ходе первого развертывания", "Основной состав миссии по установлению фактов", "Запросы о предоставлении информации и содействия: методология и деятельность"; и
- b) "Деятельность в ходе второго развертывания", "Опросы: методология и деятельность".

4.16 Кроме того, анализ информации, относящейся к каждому предполагаемому инциденту, расследуемому МУФ, приведен в настоящем докладе в разделе "Анализ данных".

*Произвести фотоснимки и изучить их, и, если возможно, получить копии видеозаписей и записей телефонных переговоров*

4.17 Власти Сирийской Арабской Республики представили копии видеозаписей и записей телефонных переговоров, как указано в следующих разделах настоящего доклада:

- a) "Деятельность в ходе первого развертывания", "Основной состав миссии по установлению фактов", "Запросы о предоставлении информации и содействия: методология и деятельность";
- b) "Деятельность в ходе второго развертывания", "Опросы: методология и деятельность"; и
- c) приложение 7.

*По возможности и если это будет сочтено необходимым, физически изучить и отобрать пробы из остатков емкостей, контейнеров и т.д., которые, предположительно, были использованы во время расследуемых инцидентов*

4.18 Как описано в разделах настоящего доклада "Деятельность в ходе первого развертывания", "Основной состав миссии по установлению фактов", "Запросы о предоставлении информации и содействия: методология и деятельность" и "Деятельность в ходе второго

развертывания", "Опросы: методология и деятельность", емкости, контейнеры и т.д., которые, предположительно, были использованы во время расследуемых инцидентов, не были предоставлены во время миссии. Таким образом, МУФ не изучала такие предметы и не отбирала пробы из них.

*По возможности и если это будет сочтено необходимым, отобрать экологические пробы в предполагаемых местах инцидентов и прилегающих районах*

- 4.19 В связи со сложившейся ситуацией в области безопасности МУФ не посещала мест предполагаемых инцидентов и, следовательно, не могла отобрать какие-либо экологические пробы.

*Предоставить правительству Сирийской Арабской Республики дубликат или часть каждой экологической пробы, если таковые имеются, и, по мере возможности, дубликат или часть каждой биомедицинской пробы, отобранной в ходе миссии*

- 4.20 Этот вопрос еще не прояснен и будет рассмотрен в следующем докладе.

*В полной мере сотрудничать с соответствующими органами Сирийской Арабской Республики в связи со всеми аспектами миссии*

- 4.21 МУФ поддерживала постоянную связь с компетентными органами Сирийской Арабской Республики на протяжении всей своей миссии и сотрудничала с ними по всем аспектам.

*Вся деятельность МУФ должна осуществляться согласно соответствующим процедурам Технического секретариата, касающимся проведения инспекций во время чрезвычайных операций, если применимо*

- 4.22 МУФ осуществляла свою деятельность согласно всем применимым процедурам, связанным с чрезвычайными операциями. Список стандартных рабочих процедур и рабочих инструкций, использованных МУФ во время миссии, приведен в приложении 8 к настоящему докладу. Кроме того, МУФ вела список отклонений от стандартных процедур, если определенные процедуры было необходимо адаптировать к деятельности МУФ, с указанием причин любых изменений.

## 5. ПОДПИСЬ

- 5.1 Настоящий доклад миссии по установлению фактов был представлен 27 октября 2015 года на английском языке.

[подпись]

Стивен Уоллис  
Руководитель миссии

**Приложение 1**  
**МЕДИЦИНСКИЙ ОТЧЕТ О ПРЕДПОЛАГАЕМОМ ПРИМЕНЕНИИ ХИМИЧЕСКОГО**  
**ОРУЖИЯ В РАЙОНЕ ДЖОБЕР В ДАМАСКЕ, СИРИЙСКАЯ АРАБСКАЯ**  
**РЕСПУБЛИКА, 29 АВГУСТА 2014 ГОДА**

### **МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ**

1. При проведении своего расследования инцидентов предполагаемого применения химического оружия против военнослужащих Сирийской Арабской Республики миссия сосредоточила свое внимание на информации об инциденте, имевшем место в районе Джобер, Дамаск, 29 августа 2014 года. В соответствии с вербальной нотой 150 этот инцидент привел к лечению 33 солдат, которые в совокупности имели симптомы, соответствующие ингаляции токсичного или раздражающего вещества. Были проведены опросы 22 пострадавших и 16 медицинских сотрудников для выяснения дополнительных подробностей и получения четкой картины происшедшего.
2. Вся полученная информация, будь то на основе показаний свидетелей, фотографий, видео-, аудиозаписей, записей, касающихся пациента, или другой документации, фиксируется и регистрируется для систематизации и архивирования.
3. Методология проведения опросов и составления документации соответствовала установленным стандартным рабочим процедурам (СРП), разработанным и принятым ОЗХО и ВОЗ.

### **ЭТИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ И СООБРАЖЕНИЯ**

4. При проведении опросов должное внимание было уделено защите личной информации и охране участников. Вся информация, собранная в ходе опросов, была конфиденциальной и данные о личности каждого опрашиваемого были всегда защищены. Каждому участнику был присвоен идентификационный номер, который использовался для обработки данных. Миссия прилагала все усилия для соблюдения религиозных ценностей и норм, национальных обычаев и учета личностных проблем и травм, связанных с воздействием конфликта.

### **СОСТАВ ОПРОШЕННЫХ ЛИЦ**

5. Все 22 предполагаемых пострадавших, предоставленных сирийским Национальным органом для участия в опросах, относились к группе солдат, участвовавших в наступлении на район Джобер в Дамаске около шести часов вечера 29 августа 2014 года. Их средний возраст составлял 25 лет с диапазоном от 19 до 33 лет. Все они были мужчинами и сирийскими гражданами арабского происхождения.

6. Были также проведены опросы восьми лечащих врачей, шести медсестер, одного фельдшера и одного члена группы быстрого реагирования, большинство из которых принимали участие в уходе за солдатами в больнице им. великомученика Юсуфа Аль-Азамы, которая также упоминается как госпиталь 601. Некоторые опрошенные медики были из больницы Аль-Аббасийн, которая является минимально оборудованным объектом, расположенным в Джобере, в котором некоторые солдаты получили первую помощь и прошли базовую дегазацию перед транспортировкой в госпиталь 601.

### **ПОДРОБНЫЕ ОПРОСЫ СОЛДАТ**

7. Опросы проводились в двух отдельных номерах гостиницы "Шератон" в Дамаске, и в большинстве случаев была произведена их видео- и аудиозапись. Один опрашиваемый не дал согласия на видеозапись, но согласился на аудиозапись, один опрашиваемый не согласился на видео- или аудиозапись, но согласился на письменное заявление, подготовленное при содействии переводчика.
8. Опросы проводились согласно полуструктурированному формату и были направлены на получение свободного изложения по памяти событий и их сроков, а также подробной информации о мерах, принятых этими лицами после поражения, о симптомах, которые появились после поражения, и о последующих действиях и процедурах, которые выполнялись другими лицами. Также были обсуждены вопросы выздоровления и возможные долгосрочные последствия. Поскольку некоторые пострадавшие сообщили, что они потеряли сознание сразу после поражения, процесс проведения опросов был адаптирован, чтобы учесть все показания и извлечь наиболее существенную информацию из опроса каждого лица.
9. Все солдаты сообщили о ситуации, в которой они подверглись поражению двумя запущенными взрывными устройствами, при ударе которых возник очень неприятный запах. У всех 22 солдат появились симптомы (см. таблицу ниже) с очень коротким сроком начала их проявления и с различной степенью тяжести. Все пострадавшие, которые подверглись воздействию, помнили, что газ имел особый запах, который некоторые сравнили с запахом мертвых животных или трупов, а другие сообщили, что он напоминает запах тухлых яиц. Остальные сообщили, что они никогда не испытывали ничего подобного раньше и не могли сравнить запах ни с чем.
10. Около одной трети пострадавших потеряли сознание на месте и не могли вспомнить, как они были доставлены в пункт первой помощи или в больницу. Другие сообщили, что они были доставлены на военной технике в больницу Аль-Аббасийн, где некоторые из них прошли быструю дегазацию водой до отправки в госпиталь 601 в машине скорой помощи.
11. Как сообщило большинство, в госпитале 601 они были более тщательно продегазированы водой и получили новую одежду, прежде чем пройти симптоматическое лечение

кислородом, внутривенным введением жидкости и, в некоторых случаях, ингаляциями агонистов бета 2, таких как сальбутамол.

12. Все госпитализированные солдаты оставались в госпитале, по крайней мере одну ночь, а 50% сообщили, что они оставались там более одной ночи до их выписки в их подразделение с приказами находиться на отдыхе в течение нескольких дней. Никто не сообщил о каких-либо значительных симптомах, проявившихся после инцидента и сохранившихся до сегодняшнего дня.

### **ОПРОСЫ МЕДИЦИНСКОГО ПЕРСОНАЛА**

13. Опросы лечащих врачей, медсестер и членов групп быстрого реагирования также проводились согласно полуструктурированному формату на основе свободного индивидуального изложения каждым опрашиваемым лицом по памяти происшедших событий. После свободного изложения по памяти производились уточнения, которые были направлены в первую очередь на сбор информации о наблюдавшихся симптомах, проведенном лечении и последующем развитии клинической картины. Особое внимание было также уделено наличию или отсутствию вторичного заражения оказывавших помощь лиц от солдат в любой момент во время оказания первой помощи, транспортировки или окончательного лечения в госпитале.
14. Каждому было предложено описать симптомы у пациентов, которые проявлялись либо в пути (в случае осуществлявшего транспортировку медицинского персонала), либо по прибытии в отделение неотложной помощи госпиталя 601 (см. таблицу ниже), а также развитие этих симптомов и меры, принятые во время эвакуации и в госпитале. Ни один из опрошенных медицинских работников не сообщил о каком-либо особом запахе, исходившем от пострадавших, и никто не сообщил о какие-либо симптомах вторичного заражения.
15. Опросы медицинского персонала в госпитале 601 показали, что дегазация с помощью удаления одежды и принятия душа началась прежде, чем кто-либо был доставлен в отделение неотложной помощи (ОНП). В ОНП пациенты получили симптоматическое лечение, а затем они были размещены в различных палатах в больнице, где они все быстро поправились и были выписаны на следующий день или, в некоторых случаях, два дня спустя.

### **РАССМОТРЕНИЕ МЕДИЦИНСКИХ ЗАПИСЕЙ**

16. Медицинские записи были предоставлены МУФ в отношении большинства пациентов, которые пришли на опрос (19 из 22). В большинстве случаев записи были получены за несколько дней, поэтому имелась возможность их перевести, сделать их копии для рассмотрения и задокументировать.
17. Эти записи были рассмотрены на предмет демографических характеристик, клинических аспектов, лечения и длительности госпитализации, а также состояния пациентов

при выписке. Все медицинские записи были очень короткими и представляли собой сложенный лист картона с подшитыми листами.

18. Представленные записи были также рассмотрены в ходе опросов конкретных медицинских работников в тех случаях, когда требовались уточнения. Журнал регистрации из отделения неотложной помощи в госпиталя 601, включающий пациентов, проходивших лечение 29 августа 2014 года, был также предоставлен и задокументирован группой МУФ.
19. Для обоснования изложенных в ходе опросов симптомов особое внимание врачами миссии уделялось объективным диагностическим данным, таким как:
  - a) радиологические исследования (КТ, МРТ и рентген);
  - b) результаты проверки функции легких (PFT);
  - c) лабораторные анализы крови, кожи, мокроты, мочи и т.д.
20. Записи показывают, что пациенты получили симптоматическое лечение, такое как:
  - a) кислород;
  - b) небулизированный сальбутамол;
  - c) внутривенные растворы (NaCl 0,9%);
  - d) внутривенно гидрокортизон (кортикостероид);
  - e) внутривенно метоклопрамид (противорвотное средство);
  - f) неизвестный антигистаминный препарат, который упоминается в записи, но конкретное название которого было невозможно перевести.
21. В медицинских записях не было обнаружено информации о лабораторных анализах, исследовании функции легких или результатах рентгеновских обследований.

## **СИМПТОМЫ**

22. В целом, симптомы, описанные солдатами, и те симптомы, которые наблюдались медицинским персоналом, в основном совпадают и могут быть описаны следующим образом:
  - a) затрудненное дыхание - 91%;
  - b) ощущение жжения в глазах, ухудшение зрения и слезотечение - 77%;



- c) тошнота и рвота - 64%;
- d) нарушение сознания - 50%;
- e) усталость - 35%;
- f) чрезмерное слюноотделение/слюнотечение - 25%;
- g) сухость во рту - 18%.

23. Полный отчет о симптомах, описанных пострадавшими, медицинским персоналом, членами групп быстрого реагирования и указанных в медицинских записях, приведен в таблице ниже.
24. В соответствии с воспоминаниями большей части опрошенных лиц указанные симптомы проявились в течение минуты после воздействия неизвестного газа, имевшего, по мнению большинства, "очень неприятный" запах. Упомянувшиеся симптомы в большей мере проявились у тех, кто находился ближе к тому месту, где, как сообщалось, боеприпасы упали на землю и возник указанный запах.
25. Все солдаты, доставленные в госпиталь, очень быстро поправились, большинство из них провели в госпитале только одну ночь для наблюдения и поддерживающей терапии. Некоторые из них получили несколько дней отпуска после выписки, и все вернулись в свои части. Ни один из солдат не сообщил об информировании его о конкретном диагнозе при выписке, ни одному солдату не был предписан какой-либо курс лечения, и ни одному солдату не было дано каких-либо конкретных указаний относительно последующего лечения или обследований после поражения.
26. Ни в материалах опросов, ни в медицинских записях не было каких-либо сообщений о неприятных запахах, исходящих от пострадавших, и не было никаких сообщений о признаках вторичного заражения среди тех, кто оказывал помощь пострадавшим или занимался их транспортировкой.

### **СРАВНЕНИЕ ЗАПИСЕЙ И ОПРОСОВ**

27. Все медицинские записи были довольно однообразными в описании симптомов и лечения. Значительные расхождения наблюдаются между симптомами, зафиксированными в медицинских записях, симптомами, указанными по памяти медицинским персоналом, а также симптомами, указанными по памяти пострадавшими. В таблице ниже показаны различия между этими источниками.

**Задokumentированные симптомы и симптомы, описанные в ходе опросов, в процентных долях:**

<b>Симптомы</b>	<b>Симптомы, задokumentированные в медицинских записях</b>	<b>Симптомы, описанные пострадавшим и в ходе опросов</b>	<b>Симптомы, описанные медицинским персоналом в ходе опросов</b>
Ощущение сжатия в груди	53	50	19
Одышка, затрудненное дыхание	32	41	58
Кашель	5	14	6
Чрезмерное слюноотделение	32	23	56
Насморк	21	36	12
Жжение в глазах	89	64	62
Помутнение зрения	58	45	25
Слезотечение	42	54	38
Тошнота	63	41	12
Рвота	10	27	12
Усталость	42	23	25
Головная боль	10	0	0
Головокружение	5	9	0
Дезориентация	0	9	56
Потеря сознания	0	36	12
Сухость во рту	0	18	0

Симптомы дыхательных путей

28. Опрошенные лица сообщили о проблемах с дыханием разной степени тяжести. Несмотря на это, ни один пациент не нуждался в интубации или любой другой активной поддержке дыхательных путей. Ни один пациент не был доставлен в реанимацию. Что касается очень специфического симптома "чрезмерное слюноотделение", только 25% пострадавших вспомнили, что они страдали от слюноотечения, а 18% утверждали, что они страдали от сухости во рту, в то время как более 50% медицинских работников вспомнили, что у пациентов наблюдалось чрезмерное слюноотечение. Это несоответствие трудно объяснить.

### Сознание

29. Хотя значительное число пострадавших и медицинских работников сообщили о таких симптомах, как дезориентация и потеря сознания, эти симптомы не задокументированы в медицинских записях. Опрошенный медицинский персонал сообщил, что многие из пациентов были дезориентированы и агрессивны, в то время как в медицинских записях утверждается, что они были в сознании и быстро реагировали. Расхождения между описанием своего состояния пострадавшими, описанием состояния пациентов медицинским персоналом и медицинскими записями могут означать, что у предполагаемых пострадавших имеется значительная степень амнезии, или же могут поставить под сомнение достоверность самих записей.

### Выздоровление

30. В случае всех предполагаемых пострадавших, которые были госпитализированы, выздоровление было очень быстрым. Согласно письменным медицинским записям все пациенты были выписаны в свои части после нахождения в госпитале в течение 24 часов. Это не соответствует рассказам солдат, в которых 50% из них сообщили о госпитализации на две ночи или более. Непонятно, почему информация из этих двух источников не совпадает.

### Обследования


31. Многие из опрошенных солдат и медицинских работников вспомнили, что объективные медицинские обследования, такие как анализ крови и рентгенография грудной клетки, проводились в отношении пациентов, поступивших в госпиталь 601 29 августа 2014 года. Тем не менее ни в одной из медицинских записей, предоставленных сирийским Национальным органом, не содержалось результатов любых таких диагностических процедур. Это существенно ограничивает нашу способность увязать клиническую картину, представленную пациентами, и лечение, проведенное медицинским персоналом, и, в конечном итоге, сравнить все такие полученные данные с теми, которые можно ожидать после поражения токсичным химикатом.
32. Разумеется, госпиталь 601 работает в кризисных условиях, и внезапный приток большого числа пациентов с такими симптомами мог усложнить процесс точного документирования. Также необходимо принять во внимание, что опросы проводились через несколько месяцев после инцидента. В любом случае расхождения усложняют процесс установления фактов и не позволяют получить точную клиническую картину.
33. Хотя как наша цель не состоит в том, чтобы критиковать возможные ошибки наших медицинских коллег, такие несоответствия трудно не заметить при попытке подготовить точное, научно обоснованное медицинское заключение относительно возможного приращения токсичных промышленных химикатов в качестве оружия.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

34. Рассказы, прозвучавшие во время опросов, в совокупности свидетельствуют о том, что инцидент в Джобере, Дамаск, произошел 29 августа 2014 года около шести часов вечера. В это время группа из примерно 33 солдат армии Сирийской Арабской Республики находилась в непосредственной близости от точки падения двух запущенных объектов, которые упали с интервалом в несколько минут. Вполне возможно, что при ударе в воздухе появилось некоторое вещество раздражающего действия, от которого пострадали те, кто находился вблизи точек падения. Это вещество раздражающего действия, как представляется, вызвало значительные и разнообразные симптомы. Отмеченные симптомы проявились незамедлительно, но их последствия имели короткую продолжительность и были преодолены без антидотов или специального лечения. Описанное вещество раздражающего действия имело очень плохой запах, который либо не был определен достаточно точно большинством пострадавших, для того чтобы его описать, либо был охарактеризован, как запах разлагающихся тел, мертвых животных, трупов и тухлых яиц.
35. Поскольку инцидент произошел за девять месяцев до начала работы миссии, не было отобрано биомедицинских проб и, следовательно, очень трудно установить, какое вещество могло иметь такую комбинированную обонятельную сигнатуру, но, исходя из описанных симптомов, могут быть сделаны некоторые предположения. Одно соображение, которое становится очевидным при рассмотрении общего содержания опросов и медицинских записей, состоит в том, что вещество, которое оказало воздействие на солдат 29 августа 2014 года, по всей вероятности, не является хлором.

### Список химических веществ и анализ вероятностей:

Вещество	Диборан	Фтористый водород	Трифторид бора	Сероводород	Аммиак	Фосген	Двуокись серы	Формальдегид	Бромид водорода	Трихлорид бора	Фосфаторганическое вещество	Хлор
----------	---------	-------------------	----------------	-------------	--------	--------	---------------	--------------	-----------------	----------------	-----------------------------	------



← Высокая вероятность
Низкая вероятность →

36. Таблица веществ была составлена с учетом:
- a) симптомов;
  - b) начала проявления симптомов и их продолжительности;

- c) необходимости использования конкретных антидотов или других конкретных процедур;
  - d) внешнего вида и запаха газа, как описано;
  - e) вторичного заражения;
  - f) долгосрочных последствий.
37. В соответствии с рассказами солдат устройства, из которых было выпущено химическое вещество, взорвались снаружи, что свидетельствует о том, что вещество должно быть очень токсичным, чтобы иметь концентрацию, необходимую для того, чтобы вызвать такие серьезные симптомы.
38. Что касается хлора, то он обладает известным запахом, узнаваемым в очень низкой концентрации (0,1-0,3 промилле), и, скорее всего, должен был бы быть определен некоторыми из пострадавших. Симптомы также не соответствуют симптомам поражения хлором.
39. Что касается зарина (GB) или других фосфорорганических соединений (ФОС), то их запах не соответствует неприятному запаху разлагающихся трупов или тухлых яиц, так как запах зарина наиболее часто описывается как сладкий запах яблока или груши. Симптомы также отличаются, и почти наверняка будет иметь место вторичное заражение членов групп быстрого реагирования и медицинского персонала. Наконец, в случае поражения заринном или другими ФОС у пострадавших будут гораздо более серьезные повреждения, которые будут проявляться в течение более длительного срока, особенно если не использовался специфический антидот.
40. Особый интерес представляет возможность поражения солдат дибораном, который, помимо традиционного использования в качестве ракетного топлива, используется в электронной промышленности, а также для вулканизации резины, что создает возможность его применения в интересах военизированного негосударственного субъекта, а также делает его легко доступным в регионе. Это вещество может быть причиной большинства представленных симптомов, и оно связано с быстрым выздоровлением без каких-либо специальных антидотов или лечения, после того как пациенты были доставлены на свежий воздух. В то время как диборан является высокотоксичным, он неустойчив, летуч и, скорее всего, не вызовет вторичного заражения.
41. Что касается обонятельной сигнатуры, то запах диборана описан в научной литературе как отталкивающий, тошнотворный сладкий запах, который очень легко сравнить с запахом разлагающихся трупов.
42. Наш список потенциальных химических веществ представлен в справочных целях и для рассмотрения, однако он не должен рассматриваться в качестве вывода, поскольку в данном случае отсутствуют объективные доказательства, необходимые для достижения

уверенности. Что касается вопросов, указанных в мандате, миссия считает, что вещество, которое, скорее всего, вызвало клинические проявления, описанные в ходе опросов и в записях, не является хлором или заринном.

43. Данный медицинский отчет настоящим представляется 29 июня 2015 года.

## Annex 2

### EXTRACT FROM INTERVIEW ANALYSIS (JOBBER INCIDENT- 29 AUGUST 2014)

Interview Compilation Table FFM-Bravo					
DCN:		Substantive Responses (Out of 20)	Prevailing Narrative	Narrative Departures	Corroboration of Other Sources
Interviewee Role					
Pre-Incident					
Description of:	Task objective	19 (95%)	Prior to the event, the unit was either advancing or preparing to advance on a building or group of buildings held by an opposition group.	While references to a 'soap factory' were common, there was some disagreement with respect to how this factory figured into the operation. Some respondents noted it as an inconsequential landmark, others describe it as the unit's point of origin (U8)(S8)(O10), others described it as an obstacle they had to navigate around while en route (P9)(R10), and still others describe it as the objective itself (F7)(I8).	N/A
	Starting point	20 (100%)	There is near consensus that the operation began in Jobar, in the vicinity of the 'soap factory' and some 'Arabic style houses' of varying size.	Described distance from the soap factory at the outset of the operation varied from 30m (T8) to 300m (E8), with multiple variants. Some ambiguity noted as to whether or not the Arabic style houses were the target, or whether they were just part of the landscape (Q9).	Multiple image files on CD1 supplied by SAR indicate the soap factory at or near 30°N 36 19'E, however open source maps label the same structure as a 'meat market'. Another structure adjacent to this meat market may be the actual soap factory but no open sources can confirm this. 33
	Direction of Travel	10 (50%)	The most common direction noted was 'east', though most respondents did not relay any specific direction. The most prevalent general term was 'toward the target', though whether this was house to house (Y9), across a street (U9)(N9) or on the other side of the soap factory (P9) is not clear.	While there were a variety of movement descriptions (i.e. 'across the street vs. house to house') such variations may or may not be inconsistencies. This is difficult to determine without a physical picture of the incident area.	N/A
	Method of Travel	13 (65%)	A clear majority of respondents report moving on foot at the time of the incident, though some mention having arrived at the point of origin by vehicle.	None of note	N/A
	Group Composition	20 (100%)	The unit consisted of 30-35 men.	No departures on the total number, though the outlier narratives depart dramatically from the main body of soldier interviews.	The number of medical records submitted and the "Report of Commander: Brigade 358 - Special Units" match the prevailing narrative.
	Position of <u>Hig</u> Sub-Group	20 (100%)	The general picture is that of the 30-35 troops arranged in sub-groups (teams) of approximately 5-7 men per team. Responses indicate that some of the teams were inside buildings at the time of the incident and others were located around buildings or in the street (S11). The OIC of the unit places himself in the second floor of a building with two attendants, maintaining visibility on the area of operations (E12).	The combined responses create a complex picture that is difficult to clarify without precisely located buildings and streets, but this is not necessarily an inconsistency. Likewise, the tendency of multiple respondents describing themselves as having been in the "first group" (F12)(U12)(O24) or on the "front line" (J12) or "most advanced" (R12)(S12) supposes that each of these men was actually in the same, forward sub-group. While that is a difficult point to corroborate, it is not necessarily implausible. More challenging is the reconciliation of the OIC's description of his location (E12) vs. the several other descriptions of his location according to other interviewees (M12)(N12)(P12)(I11)(Z0). The aforementioned suggests that the OIC was in a second floor observation position, while the others place him among the 30+ or with a sub-group.	N/A

### Annex 3

#### LIST OF MATERIALS GATHERED DURING THE INTERVIEW PROCESS

No.	Date of origin	Document Control Number	Evidence Reference No.	Material Title	No. of pages/items
1	01/06/2015	FFM/003/15/6181/032	20150601200001	Audio recording of interview	01 SD card
2			20150601200002	Video recording of interview	01 SD card
3			20150601200003	Drawing of alleged incident area (by interviewee)	01 page
4			20150601200004	Digital copy of medical records	01 SD card
5		FFM/003/15/6181/032	20150601200101	Audio recording of interview	01 SD card
6			20150601200102	Video recording of interview	01 SD card
7			20150601200103	Digital copy of medical records	01 SD card
8		FFM/003/15/6181/032	20150601200201	Audio recording of interview	01 SD card
9			20150601200202	Video recording of interview	01 SD card
10			20150601200203	Drawing of explosive (by interviewee)	01 page
11			20150601200204	Digital copy and hardcopy of medical record	01 SD card / 03 pages
12		FFM/003/15/6181/032	20150601200301	Audio recording of interview	01 SD card
13			20150601200302	Video recording of interview	01 SD card
14			20150601200303	Digital copy and hardcopy of medical record	01 SD card / 03 pages
15		FFM/003/15/6181/032	20150601200401	Audio recording of interview	01 SD card
16			20150601200402	Video recording of interview	01 SD card
17			20150601200403	Audio recording of interview	01 SD card
18			20150601200404	Digital copy of medical records	01 SD card
19		02/06/2015	FFM/003/15/6181/032	20150602200501	Audio recording of interview
20	20150602200502			Digital copy and hardcopy of medical record	01 SD card / 3 pages
21	20150602200503			Video recording of interview	01 SD card
22	FFM/003/15/6181/032		20150602200601	Video recording of interview	01 SD card
23			20150602200602	Audio recording of interview	01 SD card
24			20150602200603	Digital copy of medical records	01 SD card
25	FFM/003/15/6181/032		20150602200701	Drawing of map and object (by interviewee)	02 pages
26			20150602200702	Video recording of interview	01 SD card
27			20150602200703	Audio recording of interview	01 SD card
28			20150602200704	Digital copy of medical records	01 SD card



No.	Date of origin	Document Control Number	Evidence Reference No.	Material Title	No. of pages/items
29		FFM/003/15/6181/032	20150602200801	Audio recording of interview	01 SD card
30			20150602200802	Video recording of interview	01 SD card
31			20150602200803	Digital copy and hardcopy of medical record	01 SD card / 3 pages
32	03/06/2015	FFM/003/15/6181/032	20150603200901	Audio recording of interview	01 SD card
33			20150603200902	Video recording of interview	01 SD card
34			20150603200903	Digital copy of medical records	01 SD card
35		FFM/003/15/6181/032	20150603201001	Audio recording of interview	01 SD card
36			20150603201002	Video recording of interview	01 SD card
37			06/06/2015	FFM/003/15/6181/032	20150606201101
38	20150606201102	Video recording of interview			01 SD card
39	20150606201103	Digital copy of medical records			01 SD card
40	FFM/003/15/6181/032	20150606201201		Audio recording of interview	01 SD card
41		20150606201202		Video recording of interview	01 SD card
42		20150606201203		Drawing/marketing of map (by interviewee)	04 pages
43	07/06/2015	FFM/003/15/6181/032	20150607201301	Video recording of interview	01 SD card
44			20150607201302	Audio recording of interview	01 SD card
45		FFM/003/15/6181/032	20150607201401	Audio recording of interview	01 SD card
46			20150607201402	Video recording of interview	01 SD card
47		FFM/003/15/6181/032	20150607201501	Video recording of interview	01 SD card
48			20150607201502	Audio recording of interview	01 SD card
49	08/06/2015	FFM/003/15/6181/032	20150608201601	Video recording of interview	01 SD card
50			20150608201602	Audio recording of interview	01 SD card
51		FFM/003/15/6181/032	20150608201701	Audio recording of interview	01 SD card
52			20150608201702	Video recording of interview	01 SD card
53	01/06/2015	FFM/003/15/6181/033	20150601400001	Drawing of map (by interviewee)	01 page
54			20150601400002	Audio recording of interview	01 SD card
55			20150601400003	Video recording of interview	01 SD card
56			20150601400004	Digital copy and hardcopy of medical record	1 SD / 03 pages
57		FFM/003/15/6181/033	20150601400101	Drawing of map (by interviewee)	02 pages
58			20150601400102	Audio recording of interview	01 SD card
59			20150601400103	Digital copy and hardcopy of medical record	01 SD card / 03 pages

No.	Date of origin	Document Control Number	Evidence Reference No.	Material Title	No. of pages/items		
60	02/06/2015	FFM/003/15/6181/033	20150601400104	Video recording of interview	01 SD card		
61			FFM/003/15/6181/033	20150601400201	Drawing of map (by interviewee)	01 page	
62				20150601400202	Audio recording of interview	01 SD card	
63				20150601400203	Video recording of interview	01 SD card	
64				20150601400204	Digital copy and hardcopy of medical record	01 SD card / 03 pages	
65				FFM/003/15/6181/033	20150601400301	Drawing of map (by interviewee)	01 page
66					20150601400302	Audio recording of interview	01 SD card
67		20150601400303	Video recording of interview		01 SD card		
68		02/06/2015	FFM/003/15/6181/033	20150602400401	Audio recording of interview	01 SD card	
69				20150602400402	Video recording of interview	01 SD card	
70				20150602400403	Digital copy and hardcopy of medical record	03 pages / 1 SD card	
71			FFM/003/15/6181/033	20150602400501	Audio recording of interview	01 SD card	
72				20150602400502	Video recording of interview	01 SD card	
73				20150602400503	Digital copy of medical records	01 SD card	
74	FFM/003/15/6181/033		20150602400601	Video recording of interview (part 1)	01 SD card		
75			20150602400602	Audio recording of interview	01 SD card		
76			20150602400603	Digital copy of medical records	01 SD card / 3 pages		
77			20150602400604	Video recording of interview (part 2)	01 SD card		
78	FFM/003/15/6181/033		20150602400701	Written Statement of the witness	04 pages		
79			20150602400703	Digital copy of medical records	01 SD card		
80	FFM/003/15/6181/033		20150602400801	Audio recording of interview	01 SD card		
81			20150602400802	Video recording of interview (part 1)	01 SD card		
82			20150602400803	Digital copy of medical records	01 SD card		
83			20150602400804	Drawing of the alleged incident area (interviewee)	01 page		
84			20150602400805	Video recording of interview (part 2)	01 SD card		
85	03/06/2015	FFM/003/15/6181/033	20150603400901	Audio recording of interview	01 SD card		
86			20150603400902	Video recording of interview	01 SD card		
87			20150603400903	Digital copy of medical records	01 SD card		
88		FFM/003/15/6181/033	20150603401001	Audio recording of interview	01 SD card		
89			20150603401002	Video recording of interview	01 SD card		
90	06/06/2015	FFM/003/15/6181/033	20150606401101	Video recording of interview	01 SD card		
91			20150606401102	Audio recording of interview	01 SD card		

No.	Date of origin	Document Control Number	Evidence Reference No.	Material Title	No. of pages/items
92		FFM/003/15/6181/033	20150606401201	Video recording of interview	01 SD card
93			20150606401202	Audio recording of interview	01 SD card
94		FFM/003/15/6181/033	20150606401301	Video recording of interview	01 SD card
95			20150606401302	Audio recording of interview	01 SD card
96		FFM/003/15/6181/033	20150606401401	Video recording of interview	01 SD card
97			20150606401402	Audio recording of interview	01 SD card
98		07/06/2015	FFM/003/15/6181/033	20150607401501	Video recording of interview
99	20150607401502			Audio recording of interview	01 SD card
100	FFM/003/15/6181/033		20150607401601	Video recording of interview	01 SD card
101			20150607401602	Audio recording of interview	01 SD card
102	FFM/003/15/6181/033		20150607401701	Video recording of interview	01 SD card
103			20150607401702	Audio recording of interview	01 SD card
104	08/06/2015		FFM/003/15/6181/033	20150608401801	Video recording of interview
105		20150608401802		Audio recording of interview	01 SD card
106		FFM/003/15/6181/033	20150608401901	Video recording of interview	01 SD card
107			20150608401902	Audio recording of interview	01 SD card

**Annex 4**  
**ONE IMAGE FROM THOSE PROVIDED BY SYRIAN ARAB REPUBLIC**  
**RELATED TO THE ALLEGED INCIDENT IN JOBAR ON 29 AUGUST 2014**



## Annex 5 ADMINISTRATIVE DATA

### 5.1 Name, precise location, address and geographical co-ordinates of the investigated area(s)

Damascus area, Syrian Arab Republic

### 5.2 Team Composition

#### First Deployment to Syrian Arab Republic – Advance Team

No.	Function	Speciality
1.	Steve Wallis, Team Leader	Advance Health and Safety Specialist Inspector
2.	Health and Safety Officer	Advance Health and Safety Specialist Inspector
3.	Chemical Demilitarisation Officer	Chemical Production Technologist
4.	Interview sub-team member, confidentiality Officer	Analytical Chemist Inspector

#### First Deployment to Syrian Arab Republic – the Main Body of the Fact-Finding Mission

No.	Function	Speciality
1.	Deputy Team Leader	Chemical Weapons Munition Specialist Inspector
2.	Interview sub-team member	Chemical Weapons Munition Specialist Inspector
3.	Interview sub-team member	Advance Health and Safety Specialist Inspector
4.	Interview sub-team member, evidence management officer	Analytical Chemist Inspector
5.	Interview sub-team member	Technical Expert, Medical Doctor
6.	Interview sub-team member	Technical Expert, Medical Doctor
7.	Interpreter	N/A
8.	Interpreter	N/A
9.	Interpreter	N/A

## Second Deployment to the Syrian Arab Republic

<b>No.</b>	<b>Function</b>	<b>Speciality</b>
1.	Steve Wallis, Team Leader	Inspector, Advance Health and Safety Specialist
2.	Deputy Team Leader	Inspector, Chemical Weapons Munitions Specialist
3.	Interview sub-team member, evidence management officer	Inspector, Analytical Chemist
4.	Interview sub-team member	Inspector, Advance Health and Safety Specialist
5.	Interview sub-team member	Inspector, Advance Health and Safety Specialist
6.	Interview sub-team member, confidentiality Officer	Inspector, Analytical Chemist
7.	Interview sub-team member	Inspector, Analytical Chemist
8.	Interview sub-team member, team Logistics Officer	Inspector, Chemical Weapons Munitions Specialist
9.	Interview sub-team member	Technical Expert, Medical Doctor
10.	Interview sub-team member	Technical Expert, Medical Doctor
11.	Interpreter	N/A
12.	Interpreter	N/A
13.	Interpreter	N/A

## Third Deployment to the Syrian Arab Republic

<b>No.</b>	<b>Function</b>	<b>Speciality</b>
1.	Team Leader	Inspector, Advance Health and Safety Specialist
2.	Deputy Team Leader	Inspector, Analytical Chemist
3.	Interpreter	N/A

**Annex 6**  
**SEQUENCE OF EVENTS – DATES AND TIMES**

	<b>Event</b>	<b>Date</b>
a	Receipt of Note Verbale 150 by the OPCW Secretariat, providing information on incidents of the alleged use of chlorine as a weapon.	19/12/2014
b	Agreement on Terms of Reference for the OPCW Fact Finding Mission	10/03/2015
c	Appointment of FFM mission leader, deputy mission leader and mission team	24/03/2015
d	FFM received consent to deploy from Syrian Arab Republic	20/05/2015
e	Deployment of FFM Advance Team to Syrian Arab Republic	25/05/2015
f	Deployment of FFM Main Body to Syrian Arab Republic	29/05/2015
g	Receipt of Note Verbale 41 by the OPCW Secretariat, providing information on incidents of the alleged use of toxic chemicals as a weapon.	29/05/2015
h	Receipt of Note Verbale 43 by the OPCW Secretariat, providing information on incidents of the alleged use of toxic chemicals as a weapon.	03/06/2015
i	Return of FFM Main Body to OPCW head quarters	10/06/2015
j	Return of FFM Advance Team to OPCW head quarters	15/06/2015
k	Receipt of Note Verbale 47 by the OPCW Secretariat, providing information on incidents of the alleged use of toxic chemicals as a weapon.	15/06/2015
l	Second Deployment of FFM to Syrian Arab Republic	01/08/2015
m	Return of FFM to OPCW head quarters	16/08/2015
n	Third deployment of FFM to Syrian Arab Republic	13/10/2015
o	Return of FFM to OPCW head quarters	16/10/2015
p	Submission of FFM report	22/10/2015

**Annex 7**  
**LIST OF OTHER DOCUMENTS PROVIDED BY THE SYRIAN ARAB REPUBLIC**

<b>Description of Record</b>	<b>Provided On</b>	<b>Comments</b>
List of patients for interview	31/05/2015	Casualties from alleged incident in Jober 29/08/2014
Description of incident in Darayya on 22/12/2012	08/06/15	Description of an alleged incident which took place on 22/12/2012 in Darayya, which led to the death of seven soldiers after being exposed to a yellow gas.
Intercepted Telecommunication Message on the Attack Against Ghanto	08/06/15	Transcription of text messages related to arrival of chlorine barrels to the Ghanto village
Hamah Radio Conversation	08/06/15	Transcription of radio conversation dated 30/05/14 about attacking Al-Lataminah
Report from Ministry of Water Resources	08/06/15	Report on the theft of stolen equipment and chlorine drums from water pumping units.
Document about an individual belonging to the Al Nusra front	08/06/15	Biography and speech by an Al Nusra front individual
Articles and Media Reports on Chemicals in Syria	08/06/15	Various open source articles and news reports regarding chemical weapons in Syria and region
Video of various executions	12/08/2015	Unrelated to the FFM's investigation



---

## **Annex 8**

### **LIST OF REFERENCES**

QDOC/INS/SOP/IAU01 – Standard Operating Procedure for Evidence Collection, Documentation, Chain-of-Custody and Preservation during an Investigation of Alleged Use of Chemical Weapons

QDOC/INS/SOP/IAU02 – Standard Operating Procedure Investigation of Alleged Use (IAU) Operations

QDOC/INS/WI/IAU01 – Work Instruction for Command Post Operations during an Investigation of Alleged use of Chemical Weapons

QDOC/INS/WI/IAU03 – Working Instruction for Reconnaissance and Search Operation during an Investigation of Alleged Use

QDOC/INS/WI/IAU04 – Work Instruction for the Collection of Biomedical Samples during an Investigation of Alleged Use

QDOC/INS/WI/IAU05 – Work Instruction for Conducting Interviews of Witnesses during an Investigation of Alleged Use

Manual of Confidentiality Procedure

## Добавление IV

### ЗАПИСКА ТЕХНИЧЕСКОГО СЕКРЕТАРИАТА

#### ДОКЛАД МИССИИ ОЗХО ПО УСТАНОВЛЕНИЮ ФАКТОВ В СИРИИ ОТНОСИТЕЛЬНО ПРЕДПОЛАГАЕМЫХ ИНЦИДЕНТОВ В ПРОВИНЦИИ ИДЛИБ, СИРИЙСКАЯ АРАБСКАЯ РЕСПУБЛИКА, В ПЕРИОД 16 МАРТА - 20 МАЯ 2015 ГОДА

1. 1 мая 2015 года Генеральный директор поручил миссии ОЗХО по установлению фактов (МУФ) в Сирии провести расследование инцидентов, связанных с предполагаемым применением токсичных химикатов, в частности хлора, в качестве оружия в провинции Идлиб, Сирийская Арабская Республика, начиная с 16 марта 2015 года, как сообщалось в средствах массовой информации.
2. Настоящим для государств-участников распространяется доклад МУФ (приложение 2). В нем содержится подробная информация о проделанной МУФ работе и процессе, в результате которого были сделаны выводы, представленные в настоящем докладе. МУФ представила свои выводы, согласно которым несколько инцидентов, которые произошли в провинции Идлиб, Сирийская Арабская Республика, в период 16 марта - 20 мая 2015 года, вероятно, были связаны с применением в качестве оружия одного или более токсичных химикатов, возможно содержащих хлор.
3. Работа МУФ продолжала соответствовать ее мандату, который не включал в себя вопрос об установлении ответственности за предполагаемое применение.

#### Приложения

- Приложение 1: Сопроводительная записка руководителя миссии ОЗХО по установлению фактов в Сирии
- Приложение 2: Доклад миссии ОЗХО по установлению фактов в Сирии относительно предполагаемых инцидентов в провинции Идлиб, Сирийская Арабская Республика, в период 16 марта - 20 мая 2015 года

**Приложение 1**

**СОПРОВОДИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА РУКОВОДИТЕЛЯ МИССИИ ОЗХО  
ПО УСТАНОВЛЕНИЮ ФАКТОВ В СИРИИ**

20 октября 2015 года

Уважаемый Генеральный директор,

В соответствии с мандатом миссии по установлению фактов (МУФ) (код миссии FFM/005/15 от 1 мая 2015 года) настоящим представляю доклад, содержащий выводы МУФ.

Леонард Филлипс  
Руководитель МУФ-Альфа

**Приложение 2**  
**ДОКЛАД МИССИИ ОЗХО ПО УСТАНОВЛЕНИЮ ФАКТОВ В СИРИИ**  
**ОТНОСИТЕЛЬНО ПРЕДПОЛАГАЕМЫХ ИНЦИДЕНТОВ**  
**В ПРОВИНЦИИ ИДЛИБ, СИРИЙСКАЯ АРАБСКАЯ РЕСПУБЛИКА,**  
**В ПЕРИОД 16 МАРТА - 20 МАЯ 2015 ГОДА**

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>1.</b>	<b>РЕЗЮМЕ .....</b>	<b>87</b>
<b>2.</b>	<b>МЕТОДОЛОГИЯ.....</b>	<b>87</b>
	<b>МЕТОДОЛОГИЯ СБОРА И АНАЛИЗА ДОКАЗАТЕЛЬСТВ.....</b>	<b>88</b>
	ДОСТУП К СООТВЕТСТВУЮЩИМ ГЕОГРАФИЧЕСКИМ РАЙОНАМ.....	89
	ОТБОР ОПРАШИВАЕМЫХ .....	91
	ПРОЦЕДУРА ПРОВЕДЕНИЯ ОПРОСА .....	91
	МЕТОДОЛОГИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО АНАЛИЗА .....	93
	ПРОЦЕДУРЫ ОТБОРА ПРОБ И АНАЛИЗА .....	94
	БИОМЕДИЦИНСКИЕ ПРОБЫ.....	96
	АНАЛИЗ МЕХАНИЗМА(ОВ) ДОСТАВКИ И РАСПЫЛЕНИЯ И СОБЫТИЙ, СВЯЗАННЫХ С ИНЦИДЕНТАМИ .....	97
	<b>ПОДБОР ПЕРСОНАЛА, НАВЫКИ И ПОДГОТОВКА.....</b>	<b>97</b>
	<b>ЦЕЛЬ СОХРАННОСТИ, СБОР ДОКАЗАТЕЛЬСТВ И ОБРАЩЕНИЕ С НИМИ .....</b>	<b>99</b>
	<b>ПОДРОБНАЯ ИНФОРМАЦИЯ О РАЗВЕРТЫВАНИИ И ХРОНОЛОГИЧЕСКАЯ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ СОБЫТИЙ.....</b>	<b>100</b>
<b>3.</b>	<b>КРАТКАЯ ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНЦИДЕНТАХ И АНАЛИЗ.....</b>	<b>102</b>
	<b>КРАТКАЯ ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНЦИДЕНТАХ.....</b>	<b>102</b>
	КМЕНАС .....	106
	ОПИСАТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ .....	108
	ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ .....	109
	САРМИН .....	113
	ОПИСАТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ .....	115
	ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ .....	119
	БИННИШ.....	148
	ОПИСАТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ .....	149
	ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ .....	149
	ГОРОД ИДЛИБ.....	154
	ОПИСАТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ .....	156
	ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ .....	157
	АЛЬ-НЕРАБ.....	160
	ОПИСАТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ .....	162
	ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ .....	162

---

САРАКИБ .....	164
ОПИСАТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ .....	165
КУРИН .....	165
ОПИСАТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ .....	166
<b>БОЕПРИПАСЫ.....</b>	<b>167</b>
<b>ОБЩИЙ АНАЛИЗ СОБРАННОЙ ИНФОРМАЦИИ .....</b>	<b>169</b>
ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ИНЦИДЕНТОВ.....	169
МЕДИЦИНСКИЕ ПРИЗНАКИ, СИМПТОМЫ И ЛЕЧЕНИЕ.....	172
ОЦЕНКА ПРОБ.....	174
РЕЗУЛЬТАТЫ ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ОСТАТКОВ ПРЕДПОЛАГАЕМОГО БОЕПРИПАСА.....	178
РЕЗУЛЬТАТЫ ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБ.....	179
ОБЗОР ИНФОРМАЦИИ О БОЕПРИПАСАХ .....	181
<b>4. ОЧЕВИДЦЫ, УКАЗАННЫЕ СИРИЙСКОЙ АРАБСКОЙ РЕСПУБЛИКОЙ .....</b>	<b>188</b>
КАФР-ЗИТА, ВЕСНА ИЛИ ЛЕТО 2014 ГОДА.....	192
ГОРОД ИДЛИБ, 28 МАРТА 2015 ГОДА .....	192
ГОРОД ИДЛИБ, АВГУСТ 2014 ГОДА .....	193
<b>5. ВЫВОДЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ.....</b>	<b>193</b>

## 1. РЕЗЮМЕ

1. Информация из открытых источников была изучена и снабжена перекрестными ссылками на другие источники информации, включая неправительственные организации (НПО). Это позволило получить достоверные сведения, которые стали основанием для проведения расследования, в результате чего миссии по установлению фактов (МУФ) было поручено (дополнение 1) собрать фактические данные об инцидентах, связанных с предполагаемым применением токсичных химикатов в качестве оружия в провинции Идлиб, Сирийская Арабская Республика, начиная с 16 марта 2015 года.
2. Руководитель и большинство членов МУФ были назначены из числа инспекторов и действовали при поддержке со стороны различных отделов и подразделов Технического секретариата (далее "Секретариат"). В состав группы входили переводчики, которые играли весьма важную роль для эффективности работы миссии. Кроме того, для работы в составе группы в качестве медицинского эксперта был командирован внешний медицинский специалист.
3. Выводы были сделаны на основании результатов опросов и дополнительного материала, представленного в процессе проведения опросов. Дополнительные данные включали в себя сообщения средств массовой информации и пробы, которые использовались для подкрепления друг друга, а также информации, полученной в результате опросов.
4. На весомости выводов МУФ сказывается тот факт, что группа была не в состоянии, в частности, посетить указанное место вскоре после инцидента, обследовать подлинные учетные документы на месте, самостоятельно произвести отбор проб и полностью контролировать процесс отбора опрашиваемых лиц. Вместе с тем были собраны достаточные факты, которые позволяют сделать вывод, что инциденты в Сирийской Арабской Республике, вероятно, были связаны с применением в качестве оружия одного или более токсичных химикатов, возможно содержавших хлор.

## 2. МЕТОДОЛОГИЯ

### Методологические соображения

- 2.1 Три основных руководящих принципа разработки методологии группы в области сбора фактической информации и данных заключались в обеспечении соблюдения следующих требований:
  - a) использование утвержденной методологии сбора и анализа доказательств в максимальной возможной степени в условиях миссии;
  - b) проведение расследования персоналом, обладающим соответствующими навыками и прошедшим подготовку; и

- с) применение соответствующих процедур цепи сохранности при сборе всех доказательств.

## **МЕТОДОЛОГИЯ СБОРА И АНАЛИЗА ДОКАЗАТЕЛЬСТВ**

- 2.2 В ходе своей работы МУФ руководствовалась действующими основными принципами и процедурами ОЗХО в отношении проведения расследования предполагаемого применения (РПП) химического оружия (см. дополнение 4).
- 2.3 МУФ также придерживалась наиболее строгих имеющихся протоколов, используя как объективные критерии, так и стандартные вопросники для подобного расследования, как предусмотрено в соответствующих документах по системе обеспечения качества (ДСОК). Поскольку эти вопросники были разработаны специально для РПП, в них иногда требовалось вносить незначительные изменения. Возможность обеспечения подобной гибкости с целью внесения изменений непосредственно предусмотрена в процедурах ОЗХО. Кроме того, все изменения были незначительными и вносились по согласованию с Канцелярией Юридического советника и Канцелярией Генерального директора.
- 2.4 Главные причины основных трудностей в деле проведения расследования заключались преимущественно в открытом характере утверждений в техническом, географическом и хронологическом отношениях и источниках доказательств с точки зрения актуальности, достоверности и аутентичности.
- 2.5 Классификация доказательств по степени важности была основана на их актуальности в соответствии с основными принципами процедур ОЗХО и подвергнута повторной оценке с учетом величины разрыва в цепи сохранности между источником доказательств и их получением группой. Затем различные доказательства были отнесены к первой, второй или третьей категориям в порядке уменьшения их значимости.
- 2.6 Наиболее актуальные методы сбора информации и оценки ее достоверности заключались, в частности, в расследовании инцидентов и изучении имеющихся сведений, оценке и подтверждении истории вопроса, проведении опросов соответствующих очевидцев, специалистов в области реагирования, медицинского персонала и предполагаемых потерпевших, обследовании документации и учетных записей, предоставленных опрошенными, оценке симптомов, которые наблюдались у потерпевших согласно сообщениям опрошенных, получении экологических проб для последующего анализа, а также регистрации и анализе предполагаемых компонентов боеприпасов, полученных группой.
- 2.7 В соответствии с процедурами ОЗХО МУФ рассмотрела следующие доказательства: непосредственные свидетельские показания опрошенных в качестве доказательств первой категории; предоставленные опрошенными документы, фотографии, а также видео- и аудиозаписи в качестве доказательств второй категории; а также предоставленные опрошенными в дополнение к информации из открытых источников пробы в качестве



вспомогательной информации. Значимость доказательств определялась с учетом результатов последовательного сопоставления свидетельских показаний опрошенных, информации из открытых источников, документов и других учетных записей, предоставленных опрошенными, а также характеристик предоставленных проб. Судебная экспертиза метаданных, касающихся электронных учетных записей, предоставленных очевидцами, не проводилась.

- 2.8 На подготовительном этапе группа изучила большой объем информации из открытых источников, касающейся соответствующих утверждений (см. дополнение 5). Большинство источников составляли средства массовой информации, блоги и веб-сайты различных НПО, включая подразделения гражданской обороны. В этих источниках было отмечено множество различных предполагаемых инцидентов, однако большинство из них составляли события, которые произошли во второй половине марта в районе к востоку от города Идлиб, в частности в деревнях Сармин, Кменас, Бинниш и Аль-Нераб, а также в самом городе Идлиб. По этой причине группа сосредоточила свое внимание на этом районе как в ходе подготовительных работ с открытыми источниками, так и в процессе выбора подходящих организаций и органов для сотрудничества.
- 2.9 В ходе консультаций, проводившихся в марте и мае, а затем вновь в июле 2015 года, Секретариат также просил Сирийскую Арабскую Республику предоставить любую имеющуюся у нее информацию, которая могла бы быть актуальной для данного расследования (письма L/ODG/1972239/15 от 7 апреля 2015 года и L/ODG/197860/15 от 13 мая 2015 года). На первых двух встречах представители Сирийской Арабской Республики отмечали, что на данный момент они не располагают важными доказательствами, имеющими отношение к соответствующим утверждениям, однако категорически опровергали их. Вместе с тем в ходе июльских консультаций представители Сирийской Арабской Республики предложили опросить ряд перемещенных лиц из соответствующего района и выразили готовность содействовать проведению опросов этих лиц в Дамаске. 27 июля 2015 года Сирийская Арабская Республика направила в Секретариат вербальную ноту 56, к которой прилагается письмо № 158 (классифицированное как "ОЗХО - защищено"), в котором содержится дополнительная информация. В Секретариате было принято решение, что сбором свидетельских показаний этих лиц будет заниматься группа МУФ-Браво, которая одновременно развертывалась в Дамаске для расследования отдельных инцидентов, а также что в ее мандат будут внесены изменения, отражающие эту задачу (документ NV/ODG/199375/15 от 30 июля 2015 года).

#### **Доступ к соответствующим географическим районам**

- 2.10 В ходе расследования полный, прямой и непосредственный доступ на место предполагаемых событий обеспечивает самые благоприятные условия для сбора наиболее полезных доказательств. С учетом различных ограничений, таких как временные рамки, географическое распределение и проблемы в области безопасности, МУФ принимала решение о проведении выездов на места, а также опросов, принимая во внимание три основных фактора:

- a) научную и доказательную пользу выезда на место;
  - b) результаты оценки риска, связанного с проведением таких выездов в условиях продолжающегося вооруженного конфликта в Сирийской Арабской Республике; и
  - c) способность потерпевших и очевидцев в качестве альтернативы пересекать линии противостояния или национальные границы для встреч с членами МУФ.
- 2.11 Два оптимальных способа выявления потенциальных опрашиваемых в ходе расследования заключаются в проведении группой по расследованию работы с населением в районе предполагаемого инцидента с целью поиска очевидцев и установлении потенциальных опрашиваемых в качестве возможных источников информации с привлечением других источников, которые считаются достоверными в силу их близости к месту инцидента или участия в нем.
- 2.12 В силу проблем в области безопасности в соответствующем регионе и временных рамок событий и с учетом весьма изменчивой обстановки, обусловленной продолжающимся конфликтом, включая перемещения людей из соответствующих районов, было решено, что, несмотря на возможные преимущества доказательств первой категории (независимо от возможности некоторого уменьшения этих преимуществ по прошествии времени), группа не может посетить эти районы из-за высокого риска. Следовательно, группа не смогла непосредственно осмотреть, оценить и зафиксировать места предполагаемых инцидентов, провести работу с населением с целью поиска очевидцев и пострадавших, а также произвести отбор проб и сбор учетных документов и других доказательств из своих источников.
- 2.13 Следует также отметить, что такая работа с населением в соответствующем месте могла бы позволить установить:
- a) больше желающих быть опрошенными по причине отсутствия необходимости совершения поездок, в результате чего группе был бы предоставлен более широкий выбор опрашиваемых;
  - b) жителей незатронутых частей деревни, которые на тот момент могли не знать об инцидентах, что свидетельствовало бы о достоверности или недостоверности показаний опрошенных с учетом их места жительства; и
  - c) лиц, если таковые имеются, придерживающихся особой точки зрения на соответствующие события, свидетельствующей о достоверности или недостоверности показаний опрошенных.

- 2.14 В связи с вышеизложенным основные вопросы, которым требовалось уделять внимание в процессе установления фактов, касались возможности проверки последовательности инцидентов посредством опросов, доступности доказательств и проверки цепи их сохранности. Для этой цели МУФ провела опросы соответствующих очевидцев и пострадавших за пределами места и получила за пределами места пробы, учетные записи и документацию, собранные другими лицами. Следовательно, группа уделяла пристальное внимание процессу отбора потенциальных опрашиваемых из числа доступных ей лиц, обеспечению безопасного доступа к опрашиваемым и извлечению максимальной пользы из опросов, а также обращению с полученными данными.

### **Отбор опрашиваемых**

- 2.15 По данному вопросу были проведены широкие обсуждения между Секретариатом и различными гражданскими учреждениями провинции Идлиб, включая НПО и представителей подразделений гражданской обороны, а также представителей соседнего государства-участника (далее "страна X"), которое принимало группу и обеспечивало логистическую поддержку ее деятельности на месте. Главная цель этих обсуждений заключалась в согласовании методов работы, координации логистических и транспортных мероприятий, отборе опрашиваемых и оформлении для них разрешений на въезд в страну X с целью участия в опросах. В дополнение к этим обсуждениям перед развертыванием были проведены визиты в страну X.
- 2.16 Доступ к потенциальным опрашиваемым имели несколько различных НПО, однако доступ к средствам обеспечения их перевозки из мест их жительства в провинции Идлиб в страну X, по-видимому, имела лишь одна из них - Сирийский центр документации о химических нарушениях (CVDCS)<sup>1</sup>. В ходе этого взаимодействия группа получила от CVDCS список с указанием приблизительно 150 лиц, которые могли располагать информацией о предполагаемых инцидентах к востоку от города Идлиб во второй половине марта. CVDCS указал 50 таких лиц, которые выразили готовность быть опрошенными в связи с инцидентами. Из них группа отобрала для опросов 30 человек по итогам рассмотрения таких факторов, как возраст, пол, связь с инцидентом (пострадавший, очевидец, специалист быстрого реагирования, медсестра и лечащий врач), количество инцидентов и географическое местоположение, уделяя особое внимание приоритетам, указанным в документе QDOC/INS/W/IAU05.

### **Процедура проведения опроса**

- 2.17 Совместно с должностными лицами из страны X было выбрано достаточно безопасное, доступное и удобное место для проведения опросов с целью получения оптимальных результатов. Это место, расположенное на нейтральной территории, включая места для отдыха и проживания и отдельные помещения для проведения опросов в закрытом режиме, было осмотрено и подготовлено для проведения опросов.

<sup>1</sup> НПО, оказывавшая поддержку МУФ посредством обеспечения доступа к документам, пробам и очевидцам

- 2.18 Опрашиваемых ежедневно привозили на место проведения опроса группами в составе приблизительно четырех человек. По прибытии опрашиваемые знакомились с группой и получали подробные разъяснения о мандате группы, истории вопроса и процедуре проведения опроса с переводом на арабский язык. Предметом обсуждений являлись, в частности, вопросы конфиденциальности и согласия. Усилия группы были направлены на то, чтобы сделать этот процесс как можно более непринужденным и неофициальным.
- 2.19 Основной метод проведения опросов заключался в получении сведений о воспоминаниях опрашиваемых в произвольной форме с последующим использованием специальных вопросов, разработанных для данного расследования на базе стандартных рабочих процедур (см. дополнение 4), с учетом информации, полученной как в результате подготовительного исследования, так и в ходе самих опросов.
- 2.20 МУФ была поделена на две группы по проведению опросов, которые одновременно проводили опросы в двух отдельных помещениях (за исключением опросов последней группы опрашиваемых, которые проводились тремя группами по проведению опросов в трех отдельных помещениях). В состав каждой подгруппы по проведению опросов входили специалисты с различными функциональными навыками (см. пункт 2.45), в задачи которых входило получение максимального объема всевозможной информации.
- 2.21 В начале каждого отдельного опроса все опрашиваемые получали общую информацию о процедуре проведения опроса. После достижения обоюдного согласия относительно процедуры проведения опроса между группой по проведению опроса и каждым опрашиваемым включались записывающие устройства. Использовалась как аудиовизуальная запись, так и запись исключительно звука. Составлялась форма о согласии на проведение соответствующего опроса с использованием личных данных опрашиваемых и документов, удостоверяющих их личность. За этим следовало подписание форм о согласии. Многие опрашиваемые выражали обеспокоенность по поводу возможности распространения их личных данных в совокупности с предоставленной ими информацией за пределами ОЗХО без их ведома и последствий, которые это могло бы иметь для их безопасности. Всем опрошенным были даны гарантии сохранения анонимности.
- 2.22 Первая часть опроса с записью проводилась с использованием стандартной процедуры представления всех присутствующих, объяснения целей опроса и подтверждения согласия опрашиваемых. Затем опрашиваемые давали свои показания относительно инцидента(ов). С целью получения исчерпывающих сведений об увиденном и испытанном опрошенными группа по проведению опроса задавала им последующие вопросы, которые предполагали просмотр региональных карт для определения ключевых мест по мере возможности и поиск информации в Интернете. Просмотр всех материалов на компьютере фиксировался с помощью видеозаписывающих устройств. Кроме того, рассматривались любые дополнительные данные, предоставленные опрошенными в виде документов, фотографий и видеозаписей. Принимались меры по обеспечению сохранности свидетельских показаний и доказательств.

- 2.23 В ходе опросов в полной мере учитывалась необходимость обеспечения конфиденциальности личных данных и защиты участников опроса. На постоянной основе принимались меры по обеспечению конфиденциальности всей информации и защиты данных о личностях потерпевших и очевидцев. Для обработки данных использовался только идентификационный номер, присвоенный каждому опрашиваемому. Сохранность основного списка имен и фамилий очевидцев обеспечивали сотрудники МУФ. На всех этапах своей работы МУФ прилагала всяческие усилия для уважения культурных и религиозных ценностей и норм, национальных обычаев, а также личных проблем и травм, связанных с условиями конфликта.
- 2.24 В конце каждого дня группа проводила итоговое совещание и обменивалась полученными сведениями. После этого все данные и документы, полученные в этот день, помещались в безопасное место для хранения.
- 2.25 Подобные процедуры с использованием двух одновременно работающих и аналогичных по структуре групп по проведению опросов использовались группой МУФ-Браво при проведении опросов в Дамаске.

#### **Методология проведения эпидемиологического анализа**

- 2.26 Для установления причинно-следственной связи использовались следующие эпидемиологические критерии:
- a) наличие вероятной биологической связи между воздействием и его результатом;
  - b) наличие временной связи между воздействием и его результатом; и
  - c) отсутствие каких-либо вероятных альтернативных объяснений симптомов.
- 2.27 В идеальных условиях эпидемиологическое расследование должно включать в себя рассмотрение всей документации, имеющей отношение к предполагаемому инциденту, эпидемиологическое описание инцидента, опросы очевидцев, работников сферы здравоохранения и специалистов быстрого реагирования, очные опросы пострадавших и оценку симптомов и признаков поражения на месте, включая клиническую оценку тяжести диагностированных синдромов. Для получения дополнительной информации о лечении пострадавших и его результатах следует использовать медицинские документы, относящиеся ко времени инцидента, а также проводить дополнительные опросы лечащих врачей. В ходе эпидемиологического расследования следует использовать информацию о масштабе каждого события и предоставлять контекстуальную и географическую информацию, которая впоследствии должна быть проверена и подтверждена группами по отбору экологических проб.
- 2.28 Вместе с тем, как отмечалось ранее, МУФ была не в состоянии физически посетить места предполагаемых инцидентов и, таким образом, не имела возможности проделать следующую работу:

- a) оценить географические особенности мест предполагаемых инцидентов;
  - b) посетить полевые госпитали, в которых оказывалась помощь пострадавшим, а также дать оценку имеющимся в них возможностям;
  - c) получить доступ к картам стационарных больных, в том числе к идентификационным спискам пациентов, медицинским документам, амбулаторным картам, результатам рентгенологических исследований, лабораторным заключениям и т.д.; и
  - d) провести сбор свидетельских показаний и клинические осмотры на месте и в соответствующих случаях - отбор биомедицинских проб.
- 2.29 МУФ не могла опираться на результаты клинических осмотров, поскольку медицинские симптомы поражения токсичными веществами прошли либо в результате лечения, либо по иной причине в течение прошедшего периода времени.
- 2.30 В связи с вышеизложенным основные усилия в ходе эпидемиологического расследования были сосредоточены на сборе свидетельских показаний опрашиваемых (очевидцев, пострадавших и медицинского персонала), а также сборе и изучении соответствующей документации, которую они могли предоставить.

### **Процедуры отбора проб и анализа**

- 2.31 В оптимальных условиях отбор проб на месте инцидента производится группой по расследованию сразу после инцидента с использованием утвержденных процедур и оборудования, а также всей документации по цепи сохранности проб. Как отмечалось выше, возможности группы были ограничены в силу отсутствия непосредственного доступа к местам предполагаемых инцидентов и периода времени, прошедшего с момента предполагаемых инцидентов до получения проб группой (приблизительно 3-10 недель). В результате группа не могла проделать следующую работу:
- a) оценить географические особенности и условия мест предполагаемых инцидентов;
  - b) непосредственно выбрать места и предметы для отбора проб;
  - c) провести отбор проб на месте; и
  - d) обеспечить в полном объеме поддающуюся проверке цепь сохранности проб.
- 2.32 В силу прошедшего с момента предполагаемых событий времени и особенностей хлора, а также неизвестных особенностей бесчисленного множества других предполагаемых токсичных химикатов (таких как изменчивость, плотность пара, преобладание естественных маркеров или наличие продуктов разложения, их объемы и т.д.) возможность

любого отбора проб из тех, которые были предоставлены группе, а также последующего анализа таких проб требовала тщательного рассмотрения. С учетом такого большого количества неизвестных группа изучила и приняла множество различных проб, которые станут предметом аналогичного множества анализов.

- 2.33 МУФ проводила анализ полученных проб с помощью одной из назначенных ОЗХО лабораторий. Назначенные лаборатории имеют аккредитацию ОЗХО, позволяющую проводить анализ аутентичных проб согласно соответствующим решениям, принятым государствами - участниками Конвенции о химическом оружии (далее "Конвенция").
- 2.34 Назначенные ОЗХО лаборатории должны отвечать следующим критериям:
- a) в них должна быть создана международно признанная система обеспечения качества согласно соответствующим стандартам (МОС/МЭК<sup>2</sup> 17025:2005 или его эквиваленту);
  - b) они должны получить аккредитацию международно признанного аккредитационного органа, позволяющую проводить анализ боевых отравляющих веществ и связанных с ними соединений в составе различных типов проб; и
  - c) они должны регулярно успешно участвовать в программе квалификационных проверок, проводимых ОЗХО.
- 2.35 В основе квалификационных проверок, проводимых ОЗХО, лежит качественный анализ проверочных проб с неизвестным составом, проводимый с целью определения присутствия какого-либо количества предполагаемых химикатов, имеющих отношение к Конвенции.
- 2.36 Важные особенности данной проверки свидетельствуют о том, что она является одной из наиболее трудных квалификационных проверок, требующей большого аналитического потенциала и строгого контроля качества. Эти особенности данной проверки заключаются в следующем:
- a) охват различных химикатов;
  - b) проведение проверки на предмет обнаружения почти неограниченного числа заранее не указанных химикатов в составе комплексных соединений;
  - c) неограниченный выбор методов;
  - d) требование о представлении подробного отчета о результатах;
  - e) сжатые сроки;

<sup>2</sup> МОС/МЭК - Международная организация по стандартизации и Международная электротехническая комиссия

- f) недопустимость ложноположительных результатов; и
  - g) выставление оценок по итогам проверки.
- 2.37 Методы, использовавшиеся назначенной лабораторией для анализа экологических проб, переданных МУФ, подлежат утверждению в ходе квалификационной проверки и аккредитации лаборатории, проводимых ОЗХО, как изложено выше. Выбранная лаборатория руководствовалась своими стандартными оперативными процедурами относительно подготовки проб (экстракция, дериватизация, концентрация и т.д.) и последующего анализа с использованием методов газовой хроматографии - масс-спектрометрии с электронной ионизацией/двойной детекцией методом пламенной фотометрии (ГХ-МС-ЭИ/ДДПФ), жидкостной хроматографии - масс-спектрометрии с высокой разрешающей способностью (ЖХ-МСВР) и спектроскопии ядерного магнитного резонанса (ЯМР) для идентификации органических соединений.
- 2.38 Анализ неорганических веществ проводился с использованием методов масс-спектрометрии с индуктивно связанной плазмой (МС-ИСП), спектрометрии оптической эмиссии с индуктивно связанной плазмой (СОЭ-ИСП), ионной хроматографии (ИХ) и рентгенофлуоресцентного анализа (РФА, качественные результаты). Анализ материала проводился с использованием методов инфракрасной спектроскопии с Фурье-преобразователем (ИСФП) и дифференциальной сканирующей калориметрии (ДСК).

#### **Биомедицинские пробы**

- 2.39 В настоящее время методы, использовавшиеся лабораториями для анализа полученных МУФ биомедицинских проб, оцениваются в рамках биомедицинских квалификационных проверок по анализу таких проб.
- 2.40 МУФ намеревалась использовать для анализа биомедицинских проб лаборатории, участвовавшие в биомедицинских квалификационных проверках, проводимых ОЗХО. Вместе с тем по причине низкой концентрации искомым веществ цель анализа должна была заключаться в обнаружении предполагаемого химиката и/или его метаболитов. Целевой анализ обычно проводится на основе информации о выявленных у пациентов симптомах с учетом того, что симптомы могут быть неспецифическими.
- 2.41 По причине отсутствия конкретных биомаркеров в данном случае было бы невозможно обнаружить какие-либо связанные с хлором метаболиты. В силу большого количества других предполагаемых химикатов, о которых свидетельствуют выявленные признаки и симптомы, для анализа биомедицинских проб необходимо собрать дополнительную информацию.



### **Анализ механизма(ов) доставки и распыления и событий, связанных с инцидентами**

- 2.42 Как и в случае с другими доказательствами наиболее эффективными методами проведения расследования являются выезды на место предполагаемых инцидентов и сбор доказательств на месте (в данном случае - остатков боеприпасов), особенно при возможности проведения сбора доказательств в кратчайшие сроки после предполагаемого инцидента. Поскольку такая возможность отсутствовала, группа дала свою оценку на основе информации из открытых источников, преимущественно из Интернета, свидетельских показаний опрошенных, видеозаписей, фотографий и документов, предоставленных опрошенными, а также результатов анализа проб из остатков боеприпасов, которые, судя по показаниям опрошенных, имели отношение к конкретным инцидентам.
- 2.43 В идеальных условиях дополнительные способы подтверждения информации заключались бы в сопоставлении показаний опрошенных очевидцев с предполагаемыми особенностями действия известного устройства или предполагаемой конструкции. Неопределенность в отношении неизвестного предполагаемого химиката и, в частности, свойств промышленных химикатов при неизвестных энергетических и механических условиях распыления обуславливает невозможность сопоставления теоретической информации о распылении химикатов и разбросе фрагментов боеприпасов с показаниями опрошенных, а также фотографиями и видеозаписями.
- 2.44 Группа провела некоторые основные мероприятия по моделированию распыления предполагаемых промышленных химикатов. В связи с вышеупомянутой неопределенностью и характерными погрешностями вышеупомянутого моделирования такие мероприятия приносят весьма ограниченную пользу в процессе расследования.

### **ПОДБОР ПЕРСОНАЛА, НАВЫКИ И ПОДГОТОВКА**

- 2.45 Члены группы были отобраны на основе их конкретных навыков с учетом многочисленных потребностей миссии. Эти навыки включали в себя знания и опыт в следующих областях:
- a) химическое оружие;
  - b) боеприпасы;
  - c) аналитическая химия;
  - d) медицина/здравоохранение, включая эпидемиологию и быстрое реагирование;
  - e) промышленные химикаты и технологии;
  - f) проведение опросов и переговоров;

- g) опыт участия в чрезвычайных операциях, включая опыт участия в предыдущих миссиях по установлению фактов и других миссиях в Сирийской Арабской Республике;
  - h) оперативный контроль;
  - i) обмен информацией;
  - j) логистика; и
  - k) безопасность.
- 2.46 Перед развертыванием сотрудники миссии прошли подготовку (включая переподготовку) с использованием документов по различным важным вопросам в области безопасного, эффективного и результативного проведения инспекций, включая следующие направления деятельности:
- a) методы/важные аспекты проведения опросов и расследований;
  - b) сбор данных и обращение с ними;
  - c) квалификационные требования в отношении оборудования;
  - d) процедуры конфиденциальности;
  - e) оперативная безопасность; и
  - f) урегулирование кризисов.
- 2.47 Программа подготовки включала в себя лекции, подготовку на местах, теоретические занятия, тренировочные упражнения и практические занятия. В ходе обучения и подготовки особое внимание уделялось проведению опросов и обращению с доказательствами. Многие учебные занятия, в частности по последним двум направлениям и вопросам безопасности на месте, проводились экспертами из ряда государств-участников. Кроме того, проводились регулярные брифинги по вопросам безопасности. Дополнительная информация по этому вопросу изложена в дополнении 3.
- 2.48 Была проведена работа по определению потребностей в отношении оборудования, приобретению необходимого оборудования и решению транспортных и логистических вопросов. Были приняты меры для закупки нового оборудования и установления соответствия группы квалификационным требованиям. Кроме того, была проведена работа по координации выделяемых Секретариатом ресурсов с рекомендациями и консультациями экспертов, в частности в отношении здравоохранения и техники безопасности, вопросов безопасности и правовых аспектов процесса расследования.

2.49 Благодаря вышеупомянутым подготовительным мероприятиям работа по получению проб, проведению опросов и сбору всех остальных доказательств проводилась квалифицированными инспекторами, прошедшими полный курс подготовки.

### **ЦЕПЬ СОХРАННОСТИ, СБОР ДОКАЗАТЕЛЬСТВ И ОБРАЩЕНИЕ С НИМИ**

2.50 МУФ провела сбор доказательств в виде показаний/заявлений очевидцев (в формате аудио- и/или видеозаписей) и документов/фотографий/видеозаписей, полученных от очевидцев. Кроме того, группе были предоставлены экологические пробы и фрагменты предполагаемых боеприпасов, собранные очевидцами и/или представителями CVDCS.

2.51 С целью обеспечения осуществления цепи сохранности доказательств с момента их получения в ходе миссии применялись следующие специальные процедуры:

- a) все заявления/опросы очевидцев записывались с помощью устройств видео- и/или звукозаписи, и эти записи регистрировались в качестве доказательств;
- b) все электронные или бумажные документы, предоставленные опрашиваемыми, были зарегистрированы в журнале учета доказательств;
- c) содержимое электронных носителей информации просматривалось исключительно через устройство сопряжения с универсальной последовательной шиной (USB), а защищенные цифровые микрокарты памяти (SD-карты) зачищались от записи и стирания перед просмотром с целью недопущения внесения изменений в метаданные файлов;
- d) создавались рабочие копии файлов с оригинальных носителей информации с целью обеспечения сохранности доказательств в наилучшем виде и недопущения нанесения ущерба оригинальной информации во время работы с данными;
- e) процесс получения, упаковки и опломбирования предоставленных проб фиксировался посредством фотографий и соответствующих записей в документах;
- f) полученные пробы находились под контролем как минимум одного члена группы и хранились под пломбой ОЗХО с момента их получения до прибытия в офис МУФ на месте;
- g) в офисе МУФ на месте пробы полностью регистрировались, упаковывались, пломбировались и упаковывались соответствующим образом для безопасной перевозки;

- h) целостность проб обеспечивалась посредством установления над ними физического контроля со стороны одного из членов МУФ и/или посредством пломб, защищающих от несанкционированного вскрытия;
- i) до выдачи свидетельств о передаче/приемке проводилась проверка с целью подтверждения того, что все пломбы остались целыми, а в сопроводительную документацию не было внесено никаких изменений.

2.52 К отдельным пробам прилагалась некоторая сопроводительная документация о цепи сохранности, применявшейся до их передачи МУФ. Эта документация представляла собой гарантию определенной степени достоверности, однако не позволяла полностью проверить цепь сохранности, поэтому нельзя было исключить возможность перекрестного загрязнения. По этой причине, несмотря на то, что при оптимальных обстоятельствах такие пробы считаются доказательствами первой категории, с учетом вышеупомянутых ограничений МУФ рассматривала эти пробы в качестве доказательств третьей категории. Результаты анализа этих проб как таковые рассматривались в большей степени в качестве вспомогательной информации, чем в качестве особо важных доказательств. В связи с этим было принято решение, что польза от разделения проб для проведения анализа во второй лаборатории не оправдывает необходимых для этого усилий и затрат со стороны назначенной лаборатории и сотрудников ОЗХО.

2.53 Вместе с тем МУФ следовала вышеуказанным процедурам для обеспечения надежной цепи сохранности с момента получения проб до их передачи в Лабораторию ОЗХО в Рейсвейке, Нидерланды. Кроме того, аналогичные строгие процедуры применялись при передаче проб в назначенную лабораторию, в которой проводилась деятельность с использованием стандартных процедур (включая проверки с целью обеспечения и контроля качества) для получения, хранения, подготовки и анализа проб. Результаты анализа были впоследствии представлены на рассмотрение МУФ. Ко всем передаваемым материалам прилагалась сопроводительная документация.

### **ПОДРОБНАЯ ИНФОРМАЦИЯ О РАЗВЕРТЫВАНИИ И ХРОНОЛОГИЧЕСКАЯ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ СОБЫТИЙ**

2.54 1-4 мая 2015 года одна группа по проведению опросов провела развертывание и один опрос медицинского специалиста, который сообщил о том, что он неоднократно оказывал помощь пострадавшим от предполагаемых химических нападений в провинции Идлиб. В состав группы входили руководитель миссии, руководитель группы, два других члена группы и переводчик. Группа была сформирована с учетом необходимости включения в ее состав экспертов и специалистов по широкому кругу вопросов, включая специалистов по боеприпасам, медицине, химической технологии и иностранным языкам.

2.55 19 мая - 6 июня 2015 года была развернута более крупная группа для проведения оставшихся запланированных опросов и отбора проб для анализа. В состав группы вхо-

дили подгруппы по проведению опросов, а также руководители различных направлений деятельности по удовлетворению насущных оперативных потребностей в различных областях, таких как логистическое обеспечение, транспорт, средства связи, безопасность, конфиденциальность, сбор доказательств и обращение с ними и руководство. В ходе этого развертывания группа провела опросы, сбор документов, фотографий и видеозаписей, а также отбор проб для возможного анализа.

- 2.56 Одновременно с деятельностью группы сотрудники CVDCS проводили работу по размещению опрашиваемых, а также обеспечению их перевозки до границы и далее от нее, а также от места их проживания до места проведения опроса и обратно. Согласно графику было запланировано, что опрашиваемые будут прибывать на опрос в составе одной из трех отдельных групп. Для каждой группы был разработан следующий план:
- a) поездка от постоянного места жительства до границы;
  - b) пересечение границы;
  - c) поездка до места размещения;
  - d) период восстановления после путешествия до начала процесса опроса;
  - e) участие в опросах в течение нескольких дней;
  - f) возвращение и прибытие следующей группы.
- 2.57 Согласно первоначальному плану три группы опрашиваемых должны были состоять соответственно из 11, девяти и десяти человек. Однако в первую группу был дополнительно включен врач, который был первоначально опрошен 1-4 мая. Он предоставил дополнительные данные, включая фотографии и видеозаписи, однако не был повторно опрошен. Кроме того, у CVDCS возникли финансовые проблемы, которые привели к сокращению численности последней группы опрашиваемых с десяти до трех человек. В консультации с CVDCS группа отобрала опрашиваемых с учетом предполагаемого объема их знаний об инцидентах в совокупности с их положением в общинах и возможным влиянием на будущую деятельность МУФ.
- 2.58 В ходе заключительного развертывания, проведенного 21-24 июля 2015 года, небольшая группа встретила на границе с гражданами Сирии, которые предоставили дополнительные пробы для возможного анализа.
- 2.59 Помимо вышеизложенного, в ходе проведения отдельной миссии в Дамаске группой МУФ-Браво было проведено 20 опросов с участием 18 человек, представленных Сирийской Арабской Республикой в качестве лиц, которые могут дать актуальные для настоящего доклада свидетельские показания. Информация об этих опросах, состоявшихся 4-7 августа 2015 года, изложена в разделе 4.

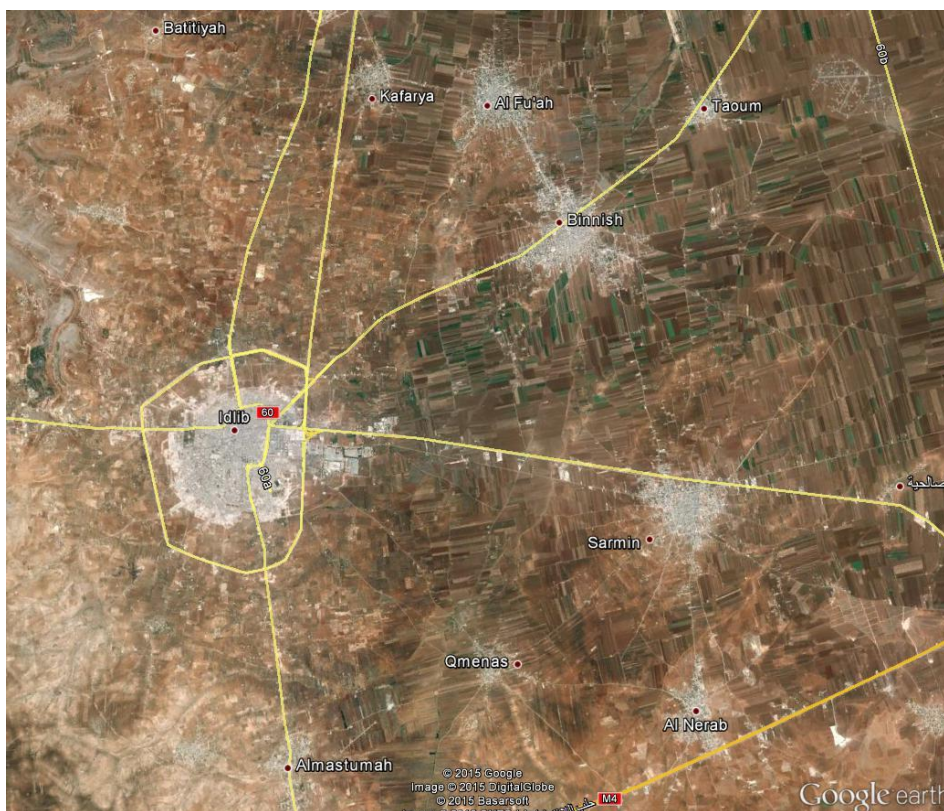
2.60 Подробная информация о сроках приводится в дополнении 3.

### **3. КРАТКАЯ ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНЦИДЕНТАХ И АНАЛИЗ**

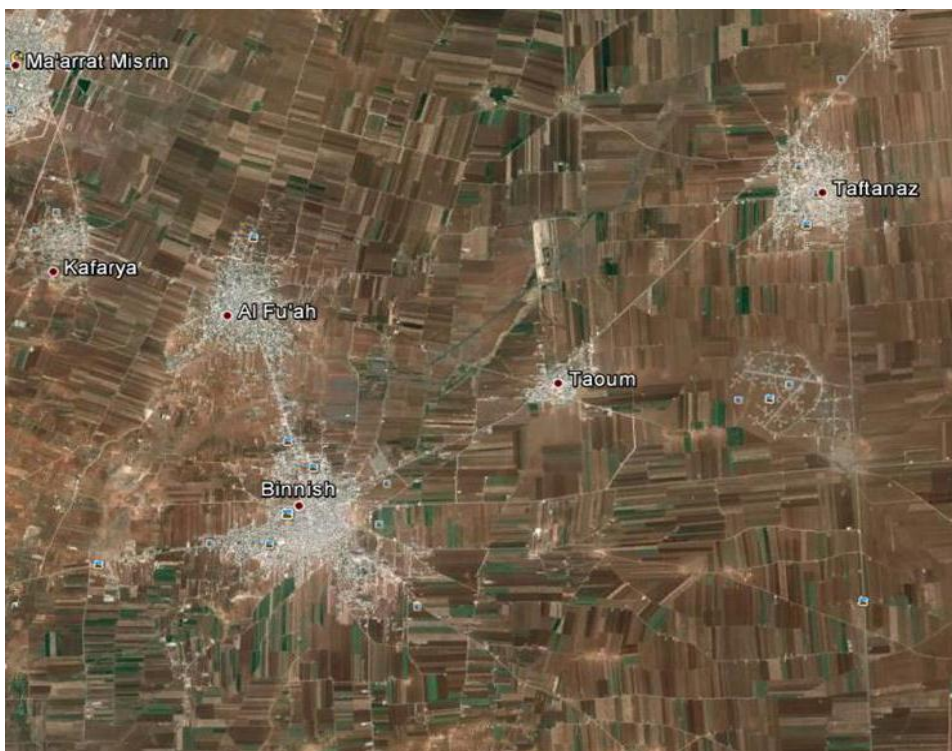
#### **КРАТКАЯ ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНЦИДЕНТАХ**

- 3.1 В следующих разделах изложена краткая информация о событиях, которые произошли в том или ином конкретном районе. Описательные части следующих разделов по каждому инциденту составлены на основе результатов опросов. Если не указано иное, все данные об указанных погодных условиях были получены с веб-сайта <http://www.wunderground.com>.
- 3.2 В описательных частях приводится множество ссылок на сирийскую гражданскую оборону (СГО). На веб-сайте СГО (<http://syriacivildefense.org/>) опубликован следующий текст: "Мы, подразделения и члены подразделений сирийской гражданской обороны, действуем на основе нейтралитета и беспристрастности и являемся членами гуманитарной организации. Мы не присягаем на верность какой-либо политической партии или группе. Мы служим всему сирийскому народу - мы являемся выходцами из народа и отстаиваем его интересы... Наша миссия заключается в спасении максимального числа жизней в кратчайшие возможные сроки и сведении к минимуму количества раненных и ущерба имуществу в дальнейшем". Многие специалисты быстрого реагирования заявили о своем членстве в СГО и, как правило, реагируют на инциденты в качестве членов СГО. Некоторые опрошенные предъявляли документы, подтверждающие их членство в СГО.
- 3.3 В пунктах 3.4-3.130 ниже приводится информация о предполагаемых инцидентах в Кменасе, Сармине, Биннише, городе Идлиб, Аль-Нерабе, Саракибе и Курине. На диаграммах 1-4 ниже показано относительное географическое местоположение Кменаса, расположенного в 6 км к юго-востоку от города Идлиб; Сармина, расположенного в 5 км к северо-востоку от Кменаса; Аль-Нераба, расположенного в 3 км к югу от Сармина; Бинниша, расположенного в 6 км к северу от Сармина, Саракиба, расположенного в 17 км к востоку - юго-востоку от города Идлиб; и Курина, расположенного в 10 км к юго-западу от города Идлиб.

### ДИАГРАММА 1: ГОРОД ИДЛИБ И РАЙОН К ВОСТОКУ ОТ НЕГО

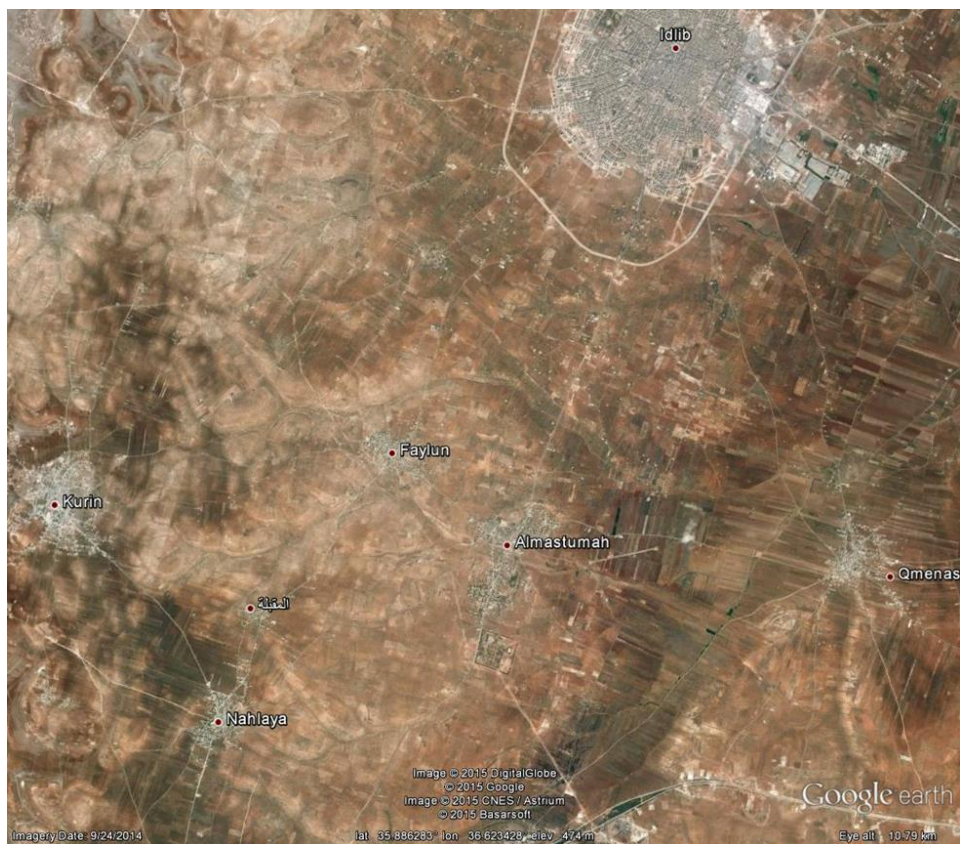


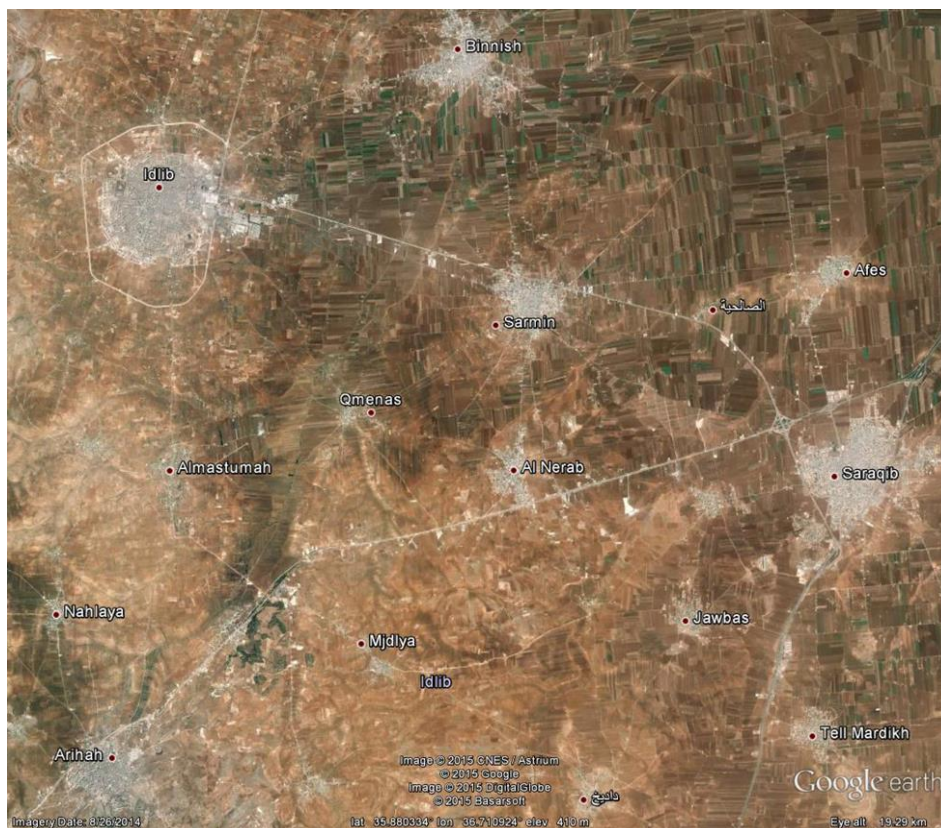
**ДИАГРАММА 2: БИННИШ И РАЙОН К СЕВЕРУ ОТ НЕГО**





### ДИАГРАММА 3: РАЙОН К ЮГУ ОТ ГОРОДА ИДЛИБ



**ДИАГРАММА 4: ГОРОД ИДЛИБ И САРАКИБ****Кменас**

- 3.4 Кменас - это деревня в провинции Идлиб Сирийской Арабской Республики.
- 3.5 С 3 мая по 5 июня 2015 года МУФ опросила 17 человек, в том числе лечащих врачей, медсестер, специалистов быстрого реагирования, пострадавших и очевидцев, которые предоставили описания и информацию относительно предполагаемого инцидента, произошедшего 16 марта 2015 года.

**ТАБЛИЦА 1: ИНФОРМАЦИЯ О СООБЩЕННЫХ ИНЦИДЕНТАХ В КМЕНАСЕ**

Дата	Примерное время	Погодные условия
16 марта 2015 года	20:30 - 21:00	Температура - около 14°C, влажность - 48-51%. Направление ветра - ЮЗ-ЗЮЗ, скорость - 3-4 метра в секунду (м/сек.)

3.6 На диаграмме 5 ниже показаны предположительные места падения устройств, определенные на основании опросов.

**ДИАГРАММА 5: КМЕНАС И ПРИЛЕГАЮЩИЙ РАЙОН**



Место падения,  
16 марта 2015 года, Кменас

Место падения, 16 марта  
2015 года, Кменас

### Описательная часть

- 3.7 Кменас не находился под контролем правительства в марте 2015 года, и линия фронта проходила примерно в 2 км от окраины деревни. До начала конфликта в этом районе в данной деревне проживало примерно 2 000 человек.
- 3.8 Опрошенные утверждали, что вечером 16 марта 2015 года в период с 20 час. 00 мин. до 21 час. 00 мин. над Кменасом пролетал вертолет. Вертолет летел к востоку от Кменаса и сбросил два предмета в непосредственной близости от границы военной зоны.
- 3.9 По информации одного из очевидцев, опрошенных группой МУФ, оба предмета ("бочковые бомбы") упали на землю в военной зоне; один из предметов упал очень близко от населенного пункта. Очевидцы из Кменаса описали звук взрыва как приглушенный по сравнению со звуком обычных вооружений. Очевидцы предположили, что бомба не взорвалась. Несколько минут спустя жильцы домов, расположенных в восточной и северо-восточной частях деревни, относительно недалеко от места падения, почувствовали запах, похожий на запах хлорсодержащих бытовых моющих средств, но гораздо более интенсивный. Некоторые очевидцы упомянули конкретные торговые названия чистящих средств, а некоторые конкретно упомянули хлор, что может подразумевать химическое наименование хлора или торговое наименование хлорсодержащих бытовых моющих средств. Жители района, которые подверглись воздействию предполагаемого газа, испытали слезотечение, кашель и затрудненность дыхания. Вскоре после этого в связи с тем, что данная деревня в то время не входила в зону охвата мобильной телефонной связи, население было проинформировано о случившемся с использованием других имеющихся методов раннего оповещения, включая использование переносных раций и громкоговорителей, установленных на минаретах мечетей. Например, были сделаны следующие объявления: "Внимание! Химическое нападение на Кменас". Очевидцы рассказали, что после этого объявления в деревне началась паника.
- 3.10 Примерно 60 пострадавших были перевезены добровольцами на личных автомобилях или автофургонах из Кменаса в полевой госпиталь в Сармине. Две машины скорой помощи были отправлены из подразделения СГО в Саракибе в Кменас, но они прибыли в деревню после завершения эвакуации пострадавших.
- 3.11 Все лица, перевезенные из Кменаса в полевой госпиталь Сармина в качестве пострадавших, были дегазированы проточной водой у входа в госпиталь. Один из лечащих врачей занимался установкой очередности оказания помощи пострадавшим и направлением их в соответствующие палаты для лечения.
- 3.12 Из примерно 60 человек, прибывших из Кменаса в полевой госпиталь Сармина 16 марта 2015 года, у 40 наблюдались клинические симптомы тревоги, в шести случаях был поставлен диагноз вторичного воздействия (один лечащий врач и пять специалистов быстрого реагирования) и 14 пациентов были признаны в качестве лиц, подвергшихся непосредственному воздействию.

- 3.13 Все из примерно 60 человек, которые были перевезены в полевой госпиталь Сармина, были гражданскими лицами. Группа МУФ задала вопрос, были ли среди пострадавших также военные. Один из опрошенных подтвердил, что несколько человек - без указания конкретного числа - подверглись воздействию предполагаемого(ых) химиката(ов). Он также сообщил, что в этих случаях пострадавшие проходили лечение в их военных частях.
- 3.14 Большинство очевидцев из Кменаса, опрошенных группой МУФ, которые посетили предполагаемое место инцидента, сообщили, что видели лишь один предмет, два очевидца подтвердили, что видели второй предмет на расстоянии из-за ограничений доступа (военная зона). Они описали увиденное следующим образом:
- металлический цилиндр или бочка/барабан;
  - несколько взорвавшихся охлаждающих газовых цилиндров, внутренняя поверхность которых была желтоватого цвета, а внешняя поверхность - зеленого цвета;
  - цвет почвы изменился на красно-розовый; и
  - пластиковые бутылки.

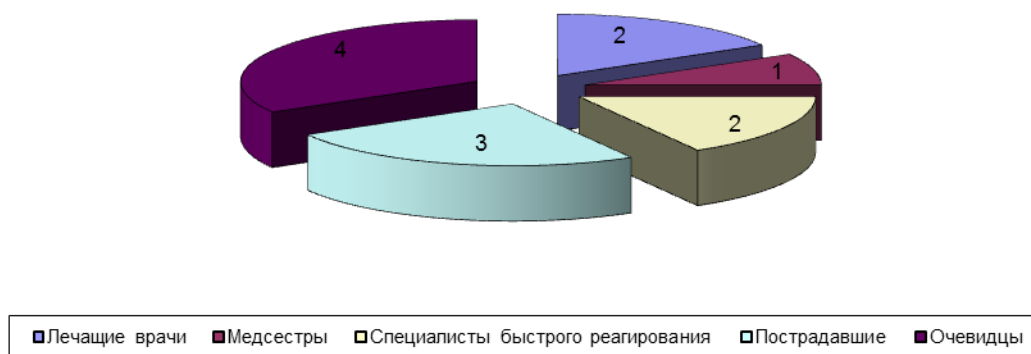
#### Эпидемиологический анализ

- 3.15 С 3 мая по 5 июня 2015 года МУФ опросила 17 человек и собрала их показания, в том числе лечащих врачей, медсестер, специалистов быстрого реагирования, пострадавших и очевидцев, в том числе 12 человек, которые представили эпидемиологические доказательства. Информация об этих 12 опрошенных приводится в таблице ниже.

**ТАБЛИЦА 2: РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОПРОШЕННЫХ ПО ГРУППАМ И ПОЛОВОЙ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ В СВЯЗИ С ИНЦИДЕНТОМ В КМЕНАСЕ**

	Опрошенный	Мужчина	Женщина
Лечащие врачи	2	2	
Медсестры	1	1	
Специалисты быстрого реагирования	2	2	
Пострадавшие	3	2	1
Очевидцы	4	4	
<b>Всего</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>1</b>

**ДИАГРАММА 6: РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОПРОШЕННЫХ ПО ГРУППАМ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ В СВЯЗИ С ИНЦИДЕНТОМ В КМЕНАСЕ**

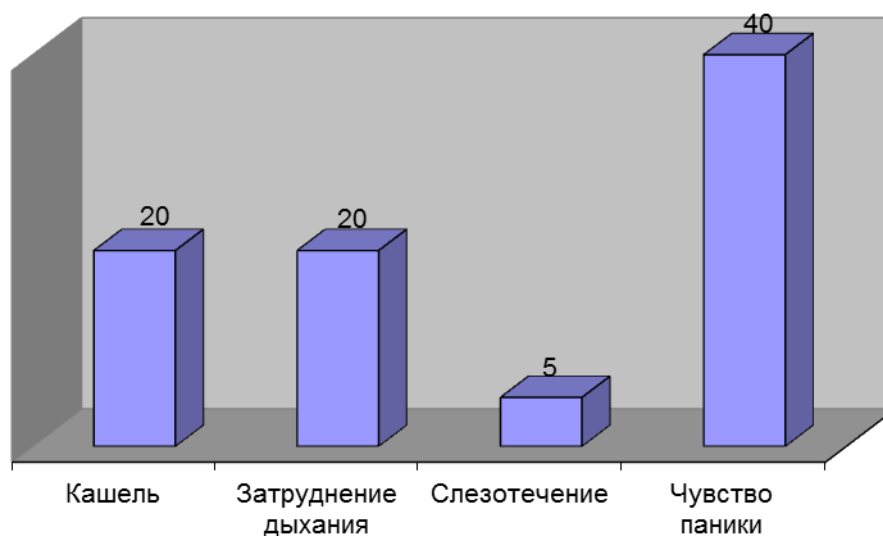


- 3.16 В деревне Кменас нет полевого госпиталя, и в чрезвычайных случаях население использует ближайший госпиталь, расположенный в Сармине. По утверждениям, 16 марта 2015 года деревня Кменас подверглась нападению с предположительным применением химиката или химикатов. Выше приведены описания нападения опрошенными лицами.
- 3.17 16 марта 2015 года в полевой госпиталь Сармина поступило примерно 60 пациентов. Во всех случаях была проведена дегазация пациентов, в том числе обмывание подвергшихся воздействию участков кожи водой. Дегазация проводилась за пределами палаты оказания экстренной помощи. По результатам клинического осмотра, проведенного лечащим врачом, были отмечены следующие проявления и симптомы: кашель, затруднение дыхания и слезотечение.

**ТАБЛИЦА 3: ПРОЯВЛЕНИЯ И СИМПТОМЫ У ПАЦИЕНТОВ ИЗ КМЕНАСА, 16 МАРТА 2015 ГОДА**

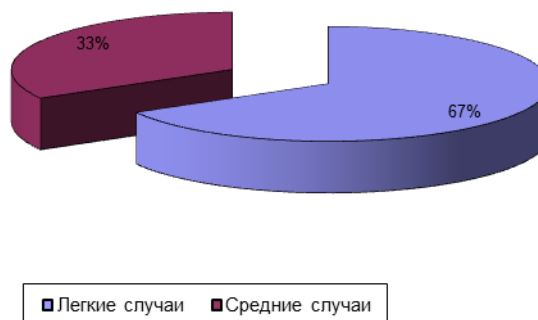
Симптом	Кол-во случаев (примерно)
Кашель	20
Затруднение дыхания	20
Слезотечение	5
Чувство паники	40
<b>Всего, случаев</b>	<b>60</b>

**ДИАГРАММА 7: ПРОЯВЛЕНИЯ И СИМПТОМЫ У ПАЦИЕНТОВ ИЗ КМЕНАСА, 16 МАРТА 2015 ГОДА**



3.18 У 40 пациентов была определена легкая форма поражения, а у 20 - средняя форма. Ни у одного из пострадавших в результате указанного нападения лиц не было отмечено каких-либо признаков физических повреждений на теле, все пострадали в результате воздействия предположительного(ых) токсичного(ых) химиката(ов).

**ДИАГРАММА 8: СТЕПЕНЬ ПОРАЖЕНИЯ ЛИЦ В КМЕНАСЕ, 16 МАРТА 2015 ГОДА**

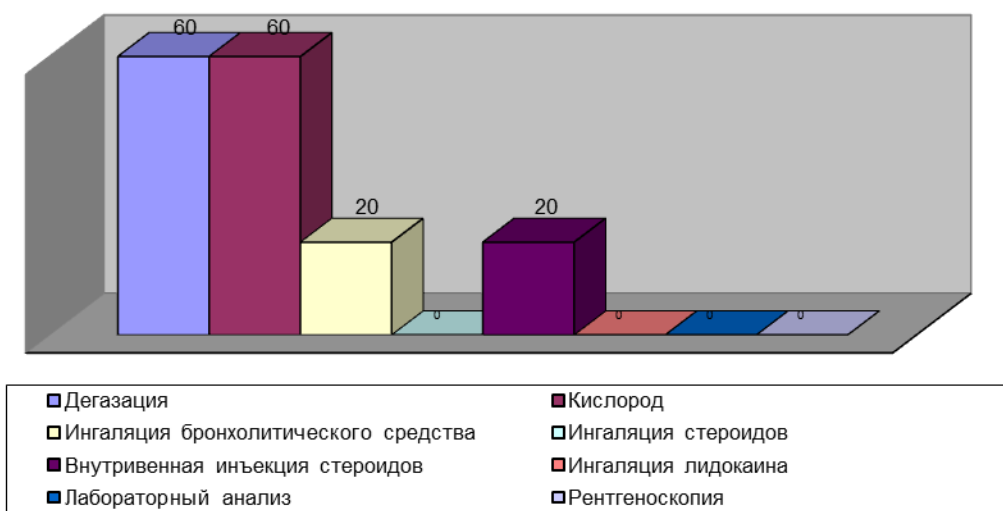


- 3.19 Легко пострадавшим хорошо помогало введение кислорода. Лицам с симптомами средней тяжести была оказана помощь в виде ингаляции бронхолитического сальбутамола и внутривенных инъекций стероидов гидрокортизона или дексаметазона. Не было сообщено о каких-либо тяжелых случаях.
- 3.20 Во всех этих случаях не поступало просьб о проведении каких-либо лабораторных исследований или рентгеноскопии. Максимально спустя один час все эти лица были выписаны из госпиталя.

**ТАБЛИЦА 4: ЛЕЧЕНИЕ ПАЦИЕНТОВ В КМЕНАСЕ, 16 МАРТА 2015 ГОДА**

Дегазация	60
Кислород	60
Ингаляция бронхолитического средства	20
Ингаляция стероидов	0
Внутривенная инъекция стероидов	20
Ингаляция лидокаина	0
Лабораторный анализ	0
Рентгеноскопия	0

**ДИАГРАММА 9: ЛЕЧЕНИЕ ПАЦИЕНТОВ В КМЕНАСЕ, 16 МАРТА 2015 ГОДА**



- 3.21 Персонал госпиталя зарегистрировал всех пациентов. МУФ запросила экземпляры книги учета пациентов и медицинские записи, но эти документы не были предоставлены.



### Биомедицинские пробы

- 3.22 Ни персонал МУФ, ни медицинский персонал полевого госпиталя Сармина не отбирали биомедицинских проб у пациентов, пострадавших в результате предположительного инцидента в Кменасе 16 марта 2015 года.

### Экологические пробы

- 3.23 Группа МУФ не получала и не отбирала каких-либо экологических проб, связанных с предположительным инцидентом в Кменасе 16 марта 2015 года.

### **Сармин**

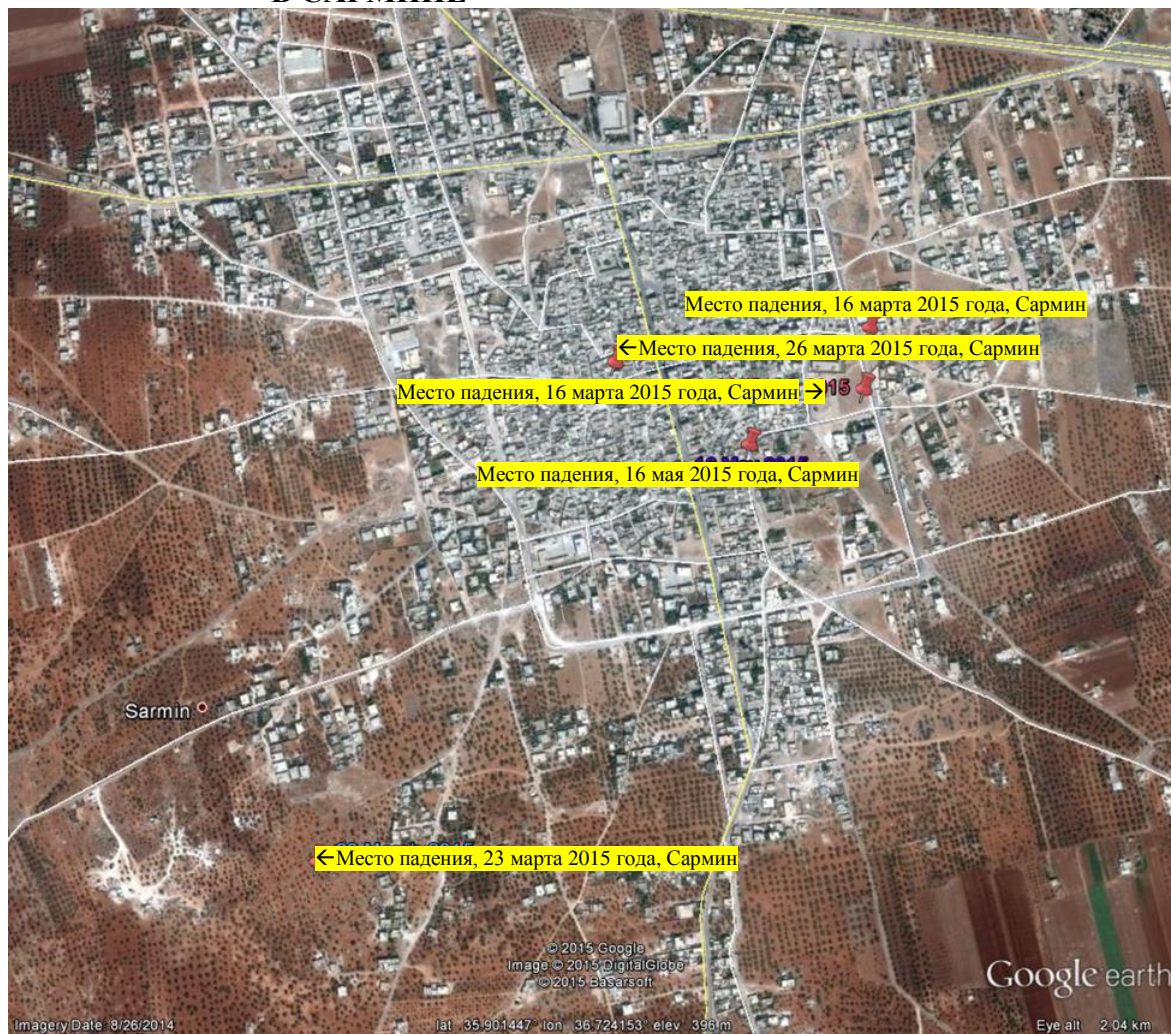
- 3.24 Деревня Сармин является одной из деревень провинции Идлиб Сирийской Арабской Республики.
- 3.25 С 3 мая по 5 июня 2015 года группа МУФ опросила 21 человека, который предоставил описание и информацию относительно инцидентов предполагаемого применения токсичных химикатов в качестве оружия в этой деревне и ее окрестностях 16, 23 и 26 марта 2015 года, а также 16 мая 2015 года. Среди опрошенных были лечащие врачи, медсестры, специалисты быстрого реагирования, пострадавшие и очевидцы.
- 3.26 Все предоставленные описания были похожими и свидетельствовали о том, что инцидент произошел в ночное время. Хотя люди говорили, что были не в состоянии видеть вертолеты, но они слышали звук. Очевидцы описывали звук падения как приглушенный по сравнению со звуком взрыва, который ранее сопровождал падение взрывных устройств и вооружений. Во время первых инцидентов предполагалось, что бомба не взорвалась. Несколько минут спустя по переносным рациям было передано предупреждение о местах падения и выбросе химикатов. Некоторые люди, которые проживали неподалеку от мест падения и которые подверглись воздействию, сообщили, что сразу после падения они почувствовали характерный запах хлора и попытались скрыться. Они описали запах как раздражающий, похожий на запах бытовых хлорсодержащих чистящих средств, но гораздо более интенсивный. Опрошенные проинформировали группу МУФ, что в течение определенного периода после начала кризиса они были обучены местными комитетами чрезвычайного реагирования, как поступать в случае нападения с применением токсичных химикатов. Людям было рекомендовано искать убежища по направлению против ветра от места падения и на возвышениях.

**ТАБЛИЦА 5: ХРОНОЛОГИЯ И СООТВЕТСТВУЮЩИЕ ПОГОДНЫЕ УСЛОВИЯ В СВЯЗИ С ИНЦИДЕНТАМИ В САРМИНЕ**

Инцидент	Дата	Примерное время	Погодные условия
Первый	16 марта 2015 года	22:30 - 23:00	Стабильная температура - 14-15°C с 19 час. 00 мин. до полуночи, влажность - 48-51%. Направление ветра - ЮЗ ЗЮЗ, скорость ветра - 3-4 м/сек.
Второй	16 марта 2015 года	22:30 - 23:00	
Третий	23 марта 2015 года	01:00 - 03:00	Стабильная температура - 10°C с полуночи до 7 час. 00 мин., влажность - 62-67%. Направление ветра менялось, преимущественно З-СЗС при скорости 6-7 м/сек.
Четвертый	26 марта 2015 года	22:00 - 23:00	Температура понижалась с 16 до 12°C с 19 час. 00 мин. до полуночи, влажность за этот период времени увеличивалась с 68 до 94%. Направление ветра менялось, преимущественно СВ при скорости ветра 1-3 м/сек.
Пятый	16 мая 2015 года	03:00 - 04:00	Температура была стабильна на уровне 18°C с полуночи до 6 час. 00 мин. Направление ветра менялось без какого-либо преимущественного направления, скорость ветра варьировалась от 2 до 6 м/сек.

3.27 На диаграмме 10 ниже показаны места падения устройств по описанию опрошенных.

### ДИАГРАММА 10: ПРЕДПОЛОЖИТЕЛЬНЫЕ ПРИМЕРНЫЕ ТОЧКИ ПАДЕНИЯ В САРМИНЕ



#### Описательная часть

3.28 В марте 2015 года деревня находилась под контролем групп оппозиции. Численность населения в обычное время, по оценкам, составляла порядка 20 000 человек, а во время инцидента - менее 5 000 человек.

#### 16 марта 2015 года

3.29 Опрошенные утверждали, что вечером 16 марта 2015 года с 22 час. 30 мин. по 23 час. 00 мин. был слышен звук вертолета, пролетающего над Сармином по направлению с запада - юго-запада на восток - северо-восток, а также что этот вертолет сбросил

первый предмет. Несколько минут спустя этот же вертолет сбросил второй предмет в той же восточной части Сармина.

- 3.30 Опрошенные подтвердили, что они слышали звук падающих предметов с вертолета - "звук, похожий на пикирующий истребитель", - после чего раздался приглушенный взрыв - "не сильный звук взрыва". Первоначально они предположили, что устройство не взорвалось. Несколько минут спустя жителям Сармина было передано сообщение о том, что речь шла о химических устройствах. Сообщение было передано через местную сеть переносных раций, а также через громкоговорители, установленные на минаретах мечетей.
- 3.31 Некоторые опрошенные, которые жили близко от мест падения и которые подверглись воздействию, описали, что почувствовали типичный запах хлора сразу после взрыва первого устройства.
- 3.32 Несколько членов СГО откликнулись на просьбу об оказании помощи от населения на основе полученной через местную систему связи информации, а также отреагировав по своей собственной инициативе на инциденты, выполняя этим самым свою функции добровольцев. Члены групп СГО, опрошенные группой МУФ, указали, что запах, похожий на хлор, можно было чувствовать в 100 метрах от места падения.
- 3.33 Предполагаемые пострадавшие были эвакуированы в два госпиталя - в полевой госпиталь Сармина и полевой госпиталь Саракиба. По свидетельству лечащих врачей оба полевых госпиталя приняли в общей сложности 42 пациентов, непосредственно подвергшихся воздействию. Эти 42 случая были классифицированы как случаи средней и серьезной тяжести. Полевой госпиталь Сармина принял 31 пациента, а полевой госпиталь Саракиба принял 11 пациентов. Из 31 пациента, которые были приняты в полевом госпитале Сармина ночью 16 марта 2015 года, 14 пациентов были доставлены из Кменаса. Эти 14 пациентов были упомянуты выше как люди, непосредственно пострадавшие в результате предполагаемого инцидента, который имел место в Кменасе в тот же вечер приблизительно за два часа до инцидента в Сармине (см. пункты 3.8 и 3.9). Один из лечащих врачей утверждал, что в госпиталь также обратились около 20 членов СГО, подвергшихся вторичному воздействию, с выраженными легкими симптомами.
- 3.34 В результате этих инцидентов в Сармине погибло в общей сложности шесть человек, все они - члены одной семьи (мать, отец, их три ребенка и бабушка детей). Трое из этих шести человек были доставлены в госпиталь живыми: мать, отец и старший ребенок; три других члена семьи (бабушка и две дочери) были доставлены в полевой госпиталь Сармина мертвыми.
- 3.35 Согласно информации опрошенных шесть членов семьи жили в одном и том же доме во время инцидента. В доме имелось два отдельных подземных уровня и располагалась прямоугольная вертикальная вентиляционная шахта с примерными размерами 3 метра на 1,5 метра. Вентиляционная шахта была открыта на уровне земли и спускалась вниз

на два этажа, обеспечивая вентиляцию двух подземных этажей. Опрошенные описали, что химическое устройство попало в вентиляционную шахту и взорвалось внутри дома. Не было абсолютно ясно, где оно взорвалось - в верхней, нижней или средней части шахты. Тем не менее, по оценкам, оно взорвалось на втором подземном уровне (-2), где пряталась семья. Кроме того, на каком-то этапе во время инцидента была использована вода из резервуара. Отец, мать и старший ребенок (сын) смогли выбраться на открытый воздух и были перевезены группой СГО в госпиталь, где они прошли дегазацию с использованием воды, а затем получили медицинскую помощь. Отец проинформировал спасателей СГО, что две дочери и бабушка попали в ловушку на втором подземном уровне. Спасатели смогли извлечь пожилую женщину и двух девочек 30 минут спустя и также перевести их в госпиталь. Задержки в спасательной операции были вызваны неспособностью проникнуть в подвал из-за резкого и едкого химического запаха. Опрошенные подтвердили, что пожилая женщина и две девочки были мертвы по прибытии в госпиталь. Группа МУФ пыталась выяснить, умерли ли эти трое пострадавших во время транспортировки или же в доме. Не было возможности получить дополнительную информацию на этот счет.

3.36 Очевидцы и специалисты быстрого реагирования, опрошенные группой МУФ, которые посетили семейный дом после предполагаемого инцидента, сообщили о следующих наблюдениях:

- a) резкий запах хлора;
- b) металлический цилиндр примерного диаметра 1-1,5 м, который они описали как "в два раза больше, чем нефтяная бочка";
- c) несколько взорвавшихся зеленых охлаждающих газовых цилиндров;
- d) присутствие красной/лиловой жидкости на полу и на участках стен.

23 марта 2015 года

3.37 Опрошенные утверждали, что ранним утром 23 марта 2015 года с 1 час. 00 мин. до 3 час. 00 мин. был слышен звук вертолета, пролетающего над Сармином и что этот вертолет сбросил одно устройство. Опрошенные заявили, что они слышали свистящий звук при падении устройства, за которым последовал слабый звук взрыва.

3.38 Несколько минут спустя через местную сеть переносных раций некий человек передал сообщение, что "он чувствовал запах токсичных химикатов в воздухе" в юго-западной части Сармина. Основываясь на этом сообщении, по местной чрезвычайной системе связи к жителям этой части деревни было обращено требование эвакуироваться. Некоторые очевидцы подтвердили, что они чувствовали запах хлора в трех-четыре километрах от места применения в населенном пункте Аль-Нераб (к югу) и в окрестностях Кменаса.

- 3.39 Медицинский специалист, опрошенный группой МУФ, подтвердил, что пострадало пять человек, у всех были выражены легкие симптомы.
- 3.40 Очевидцы, опрошенные группой МУФ, которые посетили место предполагаемого падения устройства, сообщили о следующих наблюдениях:
- a) металлический цилиндр;
  - b) несколько взорвавшихся зеленых охлаждающих газовых цилиндров;
  - c) пластиковые бутылки;
  - d) цвет почвы изменился на красно-розовой, и
  - e) листья на деревьях пожелтели.

26 марта 2015 года

- 3.41 Опрошенные утверждали, что ранним утром 26 марта 2015 года с 1 час. 45 мин. до 2 час. 30 мин. был слышен звук вертолета, пролетающего над Сармином, после сообщений по радио с предупреждением о пролете вертолета над Кменасом в восточном направлении к Сармину. Вертолет сбросил одно устройство. Несколько минут спустя по радио было передано сообщение о "резком запахе в 50 м от рынка" в Сармине.
- 3.42 Предполагаемое устройство упало на нежилой дом примерно в 100 м к западу от одной из основных улиц Сармина "Рыночная улица".
- 3.43 Медицинский специалист, опрошенный группой МУФ, подтвердил, что количество пострадавших составило шесть человек, у всех были выражены легкие симптомы.

16 мая 2015 года

- 3.44 Опрошенные утверждали, что ранним утром 16 мая 2015 года около 2 час. 00 мин. был слышен звук вертолета, пролетающего над Сармином. Вертолет сбросил одно устройство, которое упало при входе в жилище, устроенное в подземной пещере.
- 3.45 Медицинский специалист, опрошенный группой МУФ, упомянул о четырех пострадавших (один мужчина, одна женщина и два ребенка), у троих из которых были выражены легкие симптомы, а в одном случае (мужчина) были выражены симптомы средней тяжести.
- 3.46 Очевидцы, опрошенные группой МУФ, которые посетили предполагаемое место инцидента, сообщили о следующих наблюдениях:
- a) металлическая внешняя оболочка цилиндра; и

b) изменение цвета стен, описанное как "стены казались обгоревшими".

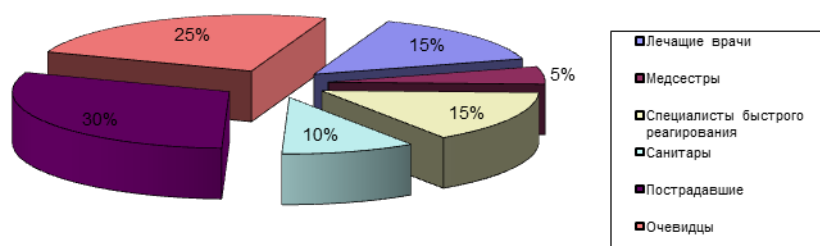
### **Эпидемиологический анализ**

- 3.47 В Сармине имеется полевой госпиталь, который находится в одном из зданий и специально предназначен для удовлетворения медицинских потребностей жителей деревни, в том числе для лечения травматических боевых ранений. В городе также есть одна частная клиника и центр первичного медицинского обслуживания, который предназначен исключительно для вакцинаций. В полевом госпитале работают два врача, специализирующиеся в областях радиологии и психиатрии, а также ординатор, специализирующийся в пневмологии. Врач из частной клиники, который является анестезиологом, при необходимости оказывает поддержку группе (как это было в случае нескольких инцидентов), так же как и 25 других сотрудников полевых госпиталей, большинство из которых являются медсестрами, подготовленными на месте.
- 3.48 Сотрудники госпиталя не получили официальной подготовки в области лечения повреждений, полученных в результате химических инцидентов. Со времени создания оснащение госпиталя постоянно улучшалось. В распоряжении госпиталя имеются следующие ресурсы: радиологическое отделение, операционная, палата интенсивной терапии, в которой находится в общей сложности восемь больничных коек, несколько кислородных баллонов и распылители. Все сотрудники, которые работают в полевом госпитале и занимаются обычными заболеваниями и боевыми ранениями, имеют регистрацию, и ведется вся медицинская документация.
- 3.49 Судя по сообщениям, Сармин неоднократно подвергался нападениям с применением предполагаемых токсичных химикатов.
- 3.50 МУФ провела опрос и собрала показания 21 человека, в том числе лечащих врачей, медсестер, специалистов быстрого реагирования, пострадавших и очевидцев, которые представили описания и информацию, касающиеся инцидентов с предполагаемым применением токсичных химикатов в качестве оружия. Из этих 21 человека 20 предоставили эпидемиологические доказательства. Информация об этих опрошенных приводится в таблице 6 ниже.

**ТАБЛИЦА 6: РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОПРОШЕННЫХ ПО ГРУППАМ И ПОЛОВОЙ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ В СВЯЗИ С ИНЦИДЕНТОМ В САРМИНЕ**

	Опрошенный	Мужчина	Женщина
Лечащие врачи	3	3	
Медсестры	1	1	
Специалисты быстрого реагирования	3	3	
Санитары	2	2	
Пострадавшие	6	5	1
Очевидцы	5	5	
<b>Всего</b>	<b>20</b>	<b>19</b>	<b>1</b>

**ДИАГРАММА 11: РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОПРОШЕННЫХ ПО ГРУППАМ в связи с инцидентом в сармине, 16 марта 2015 года**



**ТАБЛИЦА 7: ХРОНОЛОГИЯ ИНЦИДЕНТОВ В САРМИНЕ**

Инцидент	Дата	Примерное время	Количество пациентов	Количество погибших
Первый	16 марта	22:30 - 23:00	26	0
Второй	16 марта	22:30 - 23:00	6	6
Третий	23 марта	Поздно ночью	5	0
Четвертый	26 марта	22:00 - 23:00	6	0
Пятый	16 мая	15:30 - 16:00	4	0

- 3.51 Очевидцы, которые находились близко к местам падения и которые подверглись воздействию, описывали, что чувствовали типичный запах хлора сразу после падения и пытались спастись. Они описывали запах как раздражающий, похожий на запах хлора, используемого в бытовых чистящих средствах, но гораздо более резкий.
- 3.52 У всех тех, кто подвергся воздействию, запах незамедлительно вызывал кашель и чувство удушья. Некоторые из специалистов быстрого реагирования, которые оказывали



помощь пострадавшим, также подверглись воздействию от пострадавших и испытывали симптомы поражения химикатом.

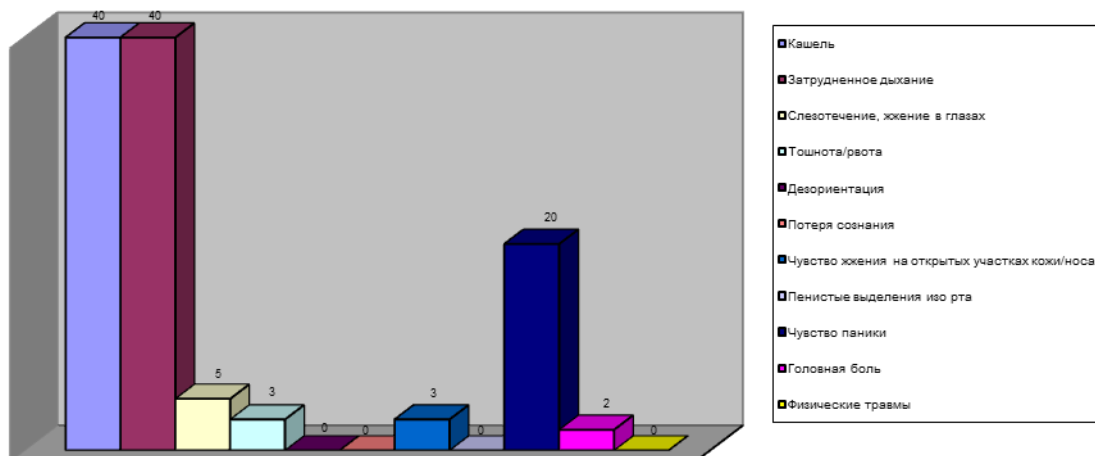
- 3.53 МУФ была проинформирована о том, что после получения сообщения о химических инцидентах машины скорой помощи, находившиеся в распоряжении полевого госпиталя в Сармине, были направлены для спасения пострадавших.
- 3.54 Одновременно добровольцы из соседних районов использовали их личные автомобили для эвакуации людей в полевой госпиталь в Сармине. В ходе инцидентов 16 марта 2015 года по причине большого количества пострадавших и предыдущего инцидента в деревне Кменас некоторые пациенты были эвакуированы в полевые госпитали Сармина и Саракиба.
- 3.55 Из показаний, собранных МУФ, очевидно, что основными симптомами пострадавших были кашель и затрудненность дыхания. Только некоторые из пострадавших жаловались на чувство жжения на пораженной коже и легкое чувство жжения в глазах/слезотечение.
- 3.56 Результаты медицинского осмотра, проявление и симптомы у наблюдавшихся пациентов включали кашель, затрудненность дыхания и слезотечение.

**ТАБЛИЦА 8: РЕЗЮМЕ ПРОЯВЛЕНИЙ И СИМПТОМОВ ПО ИНФОРМАЦИИ ЛЕЧАЩИХ ВРАЧЕЙ**

Симптомы	16 марта		16 марта	23 марта	26 марта	16 мая
	Сармин	Саракиб				
Кашель	29	11	2	5	6	4
Затрудненное дыхание	29	11	2	5	6	4
Слезотечение, жжение в глазах	5	0	0	0	0	1
Тошнота/рвота	3	0	0	0	0	0
Дезориентация	0	0	3	0	0	0
Потеря сознания	0	0	3	0	0	0
Чувство жжения на открытых участках кожи/носа	3	0	0	0	0	0
Пенистые выделения изо рта	0	0	1	0	0	0
Чувство паники	20	0	0	0	0	0
Головная боль	2	0	0	0	0	0
Физические травмы	0	0	0	0	0	0
Смерть	0	0	6	0	0	0

Симптомы	16 марта		16 марта	23 марта	26 марта	16 мая
	29	11	6	5	6	4
Общее количество случаев	29	11	6	5	6	4

**ДИАГРАММА 12: ПРОЯВЛЕНИЯ И СИМПТОМЫ В СВЯЗИ С ПЕРВЫМ ИНЦИДЕНТОМ В САРМИНЕ 16 марта 2015 года**



- 3.57 По прибытии в оба госпиталя большинство пациентов подверглись дегазации посредством обмывания пораженного(ых) участка(ов) кожи водой. Некоторые опрошенные сообщали о запахе хлора, исходившего от пострадавших, а также об окрашивании используемой для обмывания воды в красный/розовый цвет.
- 3.58 Один из лечащих врачей проинформировал МУФ о том, что большое число лиц, обратившихся за медицинской помощью, не имело каких-либо клинических симптомов, кроме тревоги. Поскольку они находились в состоянии паники, первая оказанная помощь состояла, главным образом, в дегазации, помещении на свежий воздух, кислородной терапии и успокоении. Людям, у которых наблюдались клинические симптомы, была оказана следующая помощь: подача кислорода, распыление бронхолитического сальбутамола, внутривенные инъекции стероидов гидрокортизона и дексамегазона, а также внутривенных жидкостей. Лечение было эффективным, и физическое состояние пациентов быстро улучшилось.
- 3.59 МУФ была также проинформирована о том, что водители машин скорой помощи и специалисты быстрого реагирования, которые участвовали в спасении и эвакуации людей в госпиталь, также пострадали. Некоторым потребовалось применение кислорода.
- 3.60 Состояние 20 пациентов было признано легким, четырех - средней тяжести, трех - тяжелым, а три пациента были доставлены в госпиталь мертвыми. Ни у кого из лиц, по-

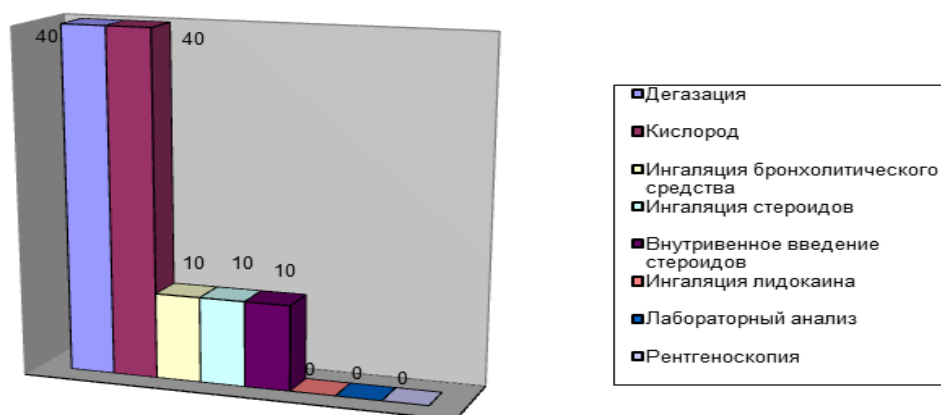
страдавших во время инцидента, каких-либо физических повреждений на телах не было - все они пострадали только от воздействия предполагаемого токсичного химиката.

- 3.61 На пациентов с легкими симптомами хорошо подействовал ввод кислорода. Пациентам с симптомами средней тяжести была оказана помощь в виде ингаляции бронхолитического сальбутамола и внутривенного введения стероидов гидрокортизона и дексамегазона. В тяжелых случаях из-за отсутствия положительных результатов во время первоначального лечения лечащие врачи прибегали к интубации.
- 3.62 Ни для каких пациентов лечащие врачи не применяли лабораторных анализов или рентгеноскопии.
- 3.63 В общей сложности в результате воздействия химиката умерло шесть пациентов. Все остальные пациенты были выписаны из госпиталя через максимум три часа.

**ТАБЛИЦА 9: ТАБЛИЦА ЛЕЧЕНИЯ ПОСТРАДАВШИХ В САРМИНЕ, 16 МАРТА 2015 ГОДА**

Дегазация	29 + 11
Кислород	29 + 11
Ингаляция бронхолитического средства	10
Ингаляция стероидов	10
Внутривенное ведение стероидов	10
Ингаляция лидокаина	0
Лабораторный анализ	0
Рентгеноскопия	0

**ДИАГРАММА 13: ЛЕЧЕНИЕ ПОСТРАДАВШИХ В САРМИНЕ, 16 МАРТА 2015 ГОДА**



- 3.64 Персонал госпиталя зарегистрировал фамилии пациентов. МУФ обратилась с просьбой о предоставлении экземпляров регистрационных карточек пациентов или медицинских записей, однако они не были предоставлены.
- 3.65 Однако ряд видеозаписей инцидентов, записанных в различные дни самими опрошенными, были предоставлены МУФ. На этих видеозаписях видны страдания людей, процесс их дегазации и предоставление помощи. На этих видеозаписях можно увидеть опрошенных лечащих врачей и других опрошенных лиц.
- 3.66 Группа МУФ поинтересовалась у опрошенных пострадавших об их нынешнем состоянии здоровья. Ни у кого из опрошенных не осталось каких-либо симптомов со времени инцидента, во время проведения опросов все они были в хорошем физическом состоянии.

#### Биомедицинские пробы

- 3.67 В отношении всех предполагаемых инцидентов, которые произошли в Сармине и которые описаны выше, были отобраны только две биомедицинские пробы 16 марта 2015 года.
- 3.68 Один медицинский работник, который находился в госпитале Сармина 16 марта 2015 года, проинформировал группу МУФ о том, что лечащий врач отобрал биомедицинские пробы у пострадавших. Пробы представляли собой кровь и волосы, отобранные у одного из погибших, которые были направлены в другое место для анализа. Группе МУФ не был предоставлен какой-либо доступ к результатам анализа или к отобранным пробам для проведения их собственного анализа.

#### Экологические пробы


- 3.69 Пробы, включавшие экологические пробы и остатки устройств, были получены группой МУФ в течение двух разных дней. Первая группа проб была получена группой 22 мая 2015 года, а вторая группа проб - 23 июля 2015 года. Согласно информации опрошенных пробы были первоначально собраны опрошенными и хранились в различных местах в Сармине.
- 3.70 Некоторые пробы сопровождалась частичной документацией о цепи обеспечения сохранности проб до их предоставления МУФ. Хотя в этой документации содержались некоторые данные, заслуживающие доверия, всю цепь обеспечения сохранности нельзя было проверить, и поэтому нельзя было исключать возможности перекрестного загрязнения. Соответственно, как уже объяснялось в разделе 2 выше, МУФ рассматривала пробы в качестве доказательств третьей категории.
- 3.71 В общей сложности группе МУФ было передано 17 проб. Шесть проб (05SDS, 07SDS, 08SDS, 09SDS, 11SDS и 12SDS) были отобраны очевидцами в связи с различными предполагаемыми инцидентами. Одиннадцать проб (13SDS, 14SDS, 15SDS, 16SDS,



---

17SDS, 18SDS, 19SDS, 20SLS, 21SDS, 22SDS и 23SDS) были отобраны в доме погибших во время предполагаемого инцидента 16 марта 2015 года.

- 3.72 Проба 24SLS представляла собой две части пробы грунта, отобранной в Сармине. Группа МУФ запросила отобрать эту пробу за день до ее доставки и чтобы она была отобрана на расстоянии соответственно 100 м и 200 м от места падения во время первого инцидента, произошедшего 16 марта 2015 года. Эти две пробы стали справочным материалом для группы.

ТАБЛИЦА 10: РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБ

Дата получения; номер доказательства, присвоенный ОЗХО; и код пробы	Описание пробы	Подготовка пробы	Метод	Результат
22/05/2015 20150522102805 05SDS	Пустой контейнер ГХФУ 	Отбор пробы из 1,4 г частиц с наружной поверхности контейнера с использованием 2 мл дихлорметана-д2	ГХ-МС-ЭИ/ДДПФ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Высокая концентрация тринитротолуола (ТНТ)</li> <li>- Продукты окисления бутилированного гидрокситолуола (БГТ)</li> <li>- Полициклические ароматические углеводороды (ПАУ)</li> </ul>
		Отбор пробы с внутренней поверхности контейнера с использованием 10 мл н-гексана	ГХ-МС-ЭИ/ДДПФ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Тринитротолуол (ТНТ)</li> <li>- Продукты окисления бутилированного гидрокситолуола (БГТ)</li> <li>- Полихлорированные ароматические углеводороды (ПХАУ)</li> </ul>
		Отбор пробы с внутренней поверхности контейнера с использованием 10 мл оксида дейтерия	МС-ИСП СОЭ-ИСП ИХ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fe [мг/л пробы]: 1 260 (СОЭ-ИСП)</li> <li>- Zn [мг/л пробы]: 380 (СОЭ-ИСП)</li> <li>- K [мг/л пробы]: 60 (МС-ИСП)</li> <li>- Mn [мг/л пробы]: 50 (МС-ИСП)</li> <li>- Бромид [мг/л пробы]: 3 (ИХ)</li> <li>- Хлорид [мг/л пробы]: 3 700 (ИХ)</li> </ul>
		Отбор пробы из 160 мг частиц с наружной поверхности контейнера с ис-	МС-ИСП СОЭ-ИСП ИХ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- K [мг/кг частиц]: 14 200 (МС-ИСП)</li> <li>- Mn [мг/кг частиц]: 2 (МС-ИСП)</li> </ul>



Дата получения; номер доказательства, присвоенный ОЗХО; и код пробы	Описание пробы	Подготовка пробы	Метод	Результат
		пользованием 20 мл воды		- Бромид [мг/кг частиц]: 40 (ИХ) - Хлорид [мг/кг частиц]: 25 100 (ИХ)
22/05/2015 20150522102807 07SDS	Черно-коричневый пластмассовый контейнер 	Отделение фрагмента пластмассового контейнера и очищение поверхности	ИСФП и дифференциальная сканирующая калориметрия (ДСК)	Полимер, идентифицированный как ПЭТ (полиэтилентерефталат)
22/05/2015 20150522102808 08SDS	Поврежденный контейнер ГХФУ + пластмассовые контейнеры 	Не проводилась	РФА-спектроскопия на наружной поверхности контейнера ХФУ	- К [%]: 0,3 - Mn [%]: 1,3 - Cl [%]: 1,0
		Не проводилась	РФА-спектроскопия на внутренней поверхности контейнера ГХФУ	- К [%]: 0,2 - Mn [%]: 0,9 - Cl [%]: 1,0
		Распределение частиц на металлической поверхности контейнера ГХФУ	РФА-спектроскопия на очищенной металлической поверхности	- Fe [%]: > 99
		Отбор пробы из 100 мг частиц с наружной поверхно-	ГХ-МС-ЭИ/ДДПФ	- Высокая концентрация тринитротолуола (ТНТ) - Продукты окисления бутили-


Дата получения; номер доказательства, присвоенный ОЗХО; и код пробы	Описание пробы	Подготовка пробы	Метод	Результат
		сти контейнера ГХФУ с использованием 2 мл дихлорметана-д2		рованного гидрокситолуола (БГТ) - ПАУ - ПХАУ
		Отбор пробы из 100 мг частиц с внутренней поверхности контейнера ГХФУ с использованием 2 мл дихлорметана-д2	ГХ-МС-ЭИ/ДДПФ	- Тринитротолуол (ТНТ) - Продукты окисления бутилированного гидрокситолуола (БГТ) - ПАУ - ПХАУ
		Отбор пробы из 100 мг частиц с подвергшегося коррозии участка наружной поверхности контейнера ГХФУ с использованием 20 мл воды	МС-ИСП ИХ	- К [мг/кг частиц]: 2 600 (МС-ИСП) - Мп [мг/кг частиц]: <10 (МС-ИСП) - Бромид [мг/кг частиц]: 500 (ИС) - Хлорид [мг/кг частиц]: 55 000 (ИХ)
		Отбор пробы из 100 мг частиц с внутренней поверхности (участок 1) контейнера ГХФУ с использованием 20 мл воды	МС-ИСП ИХ	- К [мг/кг частиц]: 4 200 (МС-ИСП) - Мп [мг/кг частиц]: 140 (МС-ИСП) - Бромид [мг/кг частиц]: 20 (ИХ) - Хлорид [мг/кг частиц]: 8 800 (ИХ)
		Отбор пробы из 100 мг частиц с внутренней поверх-	МС-ИСП ИХ	- К [мг/кг частиц]: 3 200 (МС-ИСП) - Мп [мг/кг частиц]: 170 (МС-





Дата получения; номер доказательства, присвоенный ОЗХО; и код пробы	Описание пробы	Подготовка пробы	Метод	Результат
		ности (участок 2) контейнера ГХФУ с использованием 20 мл воды		ИСП) - Бромид [мг/кг частиц]: 20 (ИХ) - Хлорид [мг/кг частиц]: 9 700 (ИХ)
		Отбор пробы из 70 мг частиц с участка наружной поверхности вокруг отверстия в верхней части контейнера ГХФУ с использованием 20 мл воды	МС-ИСП ИХ	- К [мг/кг частиц]: 1 400 (МС-ИСП) - Mn [мг/кг частиц]: <10 (МС-ИСП) - Бромид [мг/кг частиц]: <10 (ИХ) - Хлорид [мг/кг частиц]: 3 300 (ИХ)
22/05/2015 20150522102809 09SDS	Предметы одежды одного из пострадавших <sup>3</sup> 			
22/05/2015 20150522102811 11SDS	Поврежденный контейнер ГХФУ	Не проводилась	РФА-спектроскопия на наружной поверхности	- К [%]: 0,3 - Mn [%]: 2,9 - Cl [%]: 7,8



<sup>3</sup> Пострадавший не подвергался серьезному поражению химикатом, поэтому лаборатории было поручено сохранить эту пробу для проведения анализа следовых количеств в том случае, если в результате анализа экологических проб не будет обнаружен какой-либо конкретный химикат или продукт разложения.


Дата получения; номер доказательства, присвоенный ОЗХО; и код пробы	Описание пробы	Подготовка пробы	Метод	Результат
		Не проводилась	РФА-спектроскопия на внутренней поверхности	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ti [%]: 3,0</li> <li>- K [%]: 0,4</li> <li>- Mn [%]: 0,6</li> <li>- Cl [%]: 0,2</li> </ul>
		Распределение частиц на металлической поверхности	РФА-спектроскопия на очищенной металлической поверхности	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fe [%]: &gt; 99</li> </ul>
22/05/2015 20150522102812 12SDS	Поврежденный контейнер ГХФУ + пластмассовые контейнеры  	Не проводилась	РФА-спектроскопия на наружной поверхности контейнера ГХФУ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- K [%]: 1,4</li> <li>- Mn [%]: 2,8</li> <li>- Cl [%]: 4,6</li> </ul>
		Не проводилась	РФА-спектроскопия на внутренней поверхности контейнера ГХФУ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- K [%]: 1,8</li> <li>- Mn [%]: 1,4</li> <li>- Cl [%]: 4,4</li> </ul>
		Распределение частиц на металлической поверхности контейнера ГХФУ	РФА-спектроскопия на очищенной металлической поверхности	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fe [%]: &gt; 99</li> </ul>
		Отбор пробы из 200 мг частиц с поверхности пластмассового контейнера с использованием 2 мл дихлорметана-д2	ГХ-МС-ЭИ/ДДПФ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Высокая концентрация тринитротолуола (ТНТ)</li> <li>- Продукты окисления бутилированного гидрокситолуола (БГТ)</li> <li>- ПАУ</li> </ul>
		Отбор пробы из 200 мг частиц с поверхности контейнера ГХФУ с использованием 2 мл дихлор-	ГХ-МС-ЭИ/ДДПФ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Высокая концентрация тринитротолуола (ТНТ)</li> <li>- Продукты окисления бутилированного гидрокситолуола (БГТ)</li> </ul>


Дата получения; номер доказательства, присвоенный ОЗХО; и код пробы	Описание пробы	Подготовка пробы	Метод	Результат
		метана-д2		- ПАУ - ПХАУ
23/07/2015 20150723100801 13SDS	Ключ 	Не проводилась	РФА-спектроскопия на поверхности	- К [мг/кг]: < ПО - Mn [мг/кг]: 3 500
		Отбор пробы из 17,2 мг частиц подвергшегося коррозии материала с поверхности ключа с использованием 2 мл дихлорметана-д2	ГХ-МС-ЭИ/ДДПФ ГХ-АЭД	- Продукты окисления БГТ
		Отбор пробы из 18,9 мг частиц подвергшегося коррозии материала с поверхности ключа с использованием 3 мл оксида дейтерия. Разбавление 1 мл пробы с использованием 20 мл воды  Повторный отбор пробы с использованием 3 мл 10-процентного раствора соляной кислоты. Разбавление 1 мл пробы с использованием 20 мл воды	МС-ИСП СОЭ-ИСП ИХ	- Fe [мг/кг частиц]: 2 000 (СОЭ) - К [мг/кг частиц]: 350 (СОЭ) - Mn [мг/кг частиц]: 25 (МС) - Хлорид [мг/кг частиц]: 1 700 (ИХ)  - Fe [мг/кг частиц]: 180 000 (СОЭ) - К [мг/кг частиц]: 200 (СОЭ) - Mn [мг/кг частиц]: 1 100 (МС)

Дата получения; номер доказательства, присвоенный ОЗХО; и код пробы	Описание пробы	Подготовка пробы	Метод	Результат
	<p>Чайная ложка</p> 	<p>РФА-спектроскопия на поверхности</p> <p>Отбор пробы из 8,7 мг частиц подвергшегося коррозии материала с поверхности чайной ложки с использованием 2 мл дихлорметана-д2</p> <p>Отбор пробы из 7,5 мг частиц подвергшегося коррозии материала с поверхности чайной ложки с использованием 3 мл оксида дейтерия. Разбавление 1 мл пробы с использованием 20 мл воды</p> <p>Повторный отбор пробы с использованием 3 мл 10-процентного раствора соляной кислоты. Разбавление 1 мл пробы с использованием 20 мл воды</p>	<p>РФА-спектроскопия на поверхности</p> <p>ГХ-МС-ЭИ/ДДПФ ГХ-АЭД</p> <p>МС-ИСП СОЭ-ИСП ИХ</p>	<p>- К [мг/кг]: &lt; ПО - Mn [мг/кг]: 2 500</p> <p>- Продукты окисления БГТ</p> <p>- Fe [мг/кг частиц]: 1 500 (СОЭ) - К [мг/кг частиц]: 2 500 (СОЭ) - Mn [мг/кг частиц]: 300 (МС) - Хлорид [мг/кг частиц]: 6 000 (ИХ)</p> <p>- Fe [мг/кг частиц]: 9 000 (СОЭ) - К [мг/кг частиц]: 1 000 (СОЭ) - Mn [мг/кг частиц]: 400 (МС)</p>
23/07/2015	Металлический	Не проводилась	РФА-спектроскопия	- К [мг/кг]: < ПО

Дата получения; номер доказательства, присвоенный ОЗХО; и код пробы	Описание пробы	Подготовка пробы	Метод	Результат
20150723100802 14SDS	стержень поплавкового указателя уровня наполнения емкости с водой 		на поверхности	- Mn [мг/кг]: 3 000 - S [мг/кг]: 75 000
		Отбор пробы из 98,7 мг частиц подвергшегося коррозии материала с поверхности металлического стержня поплавкового указателя уровня воды с использованием 2 мл дихлорметана-д2	ГХ-МС-ЭИ/ДДФФ ГХ-АЭД	
		Отбор пробы из 99,7 мг частиц подвергшегося коррозии материала с поверхности металлического стержня поплавкового указателя уровня воды с использованием 3 мл оксида дейтерия. Разбавление 1 мл пробы с использованием 20 мл воды  Повторный отбор пробы с использованием 3 мл 10-процентного раствора соляной кисло-	МС-ИСП СОЭ-ИСП ИХ	- Fe [мг/кг частиц]: < ПО (СОЭ) - К [мг/кг частиц]: < ПО (СОЭ) - Mn [мг/кг частиц]: < ПО (МС) - Хлорид [мг/кг частиц]: 800 (ИХ)  - Fe [мг/кг частиц]: 50 000 (СОЭ) - К [мг/кг частиц]: < ПО (СОЭ) - Mn [мг/кг частиц]: 400 (МС)

Дата получения; номер доказательства, присвоенный ОЗХО; и код пробы	Описание пробы	Подготовка пробы	Метод	Результат
	Поплавок поплавкового указателя уровня наполнения емкости с водой 	ты. Разбавление 1 мл пробы с использованием 20 мл воды  Не проводилась  Отбор пробы с поверхности поплавка с использованием 5 мл ацетонитрила-д3	РФА-спектроскопия на поверхности  ГХ-МС-ЭИ/ДДПФ ГХ-АЭД	- К [мг/кг]: < ПО - Mn [мг/кг]: 16 000  - Диазинон - Продукты окисления БГТ - ПАУ
23/07/2015 20150723100803 15SDS	Электрорама 	Не проводилась  Отбор пробы из 11,3 мг частиц с поверхности электрорама (светового элемента и цоколя) с использованием 2 мл дихлорметана-д2  Отбор пробы из 8,7 мг частиц с поверхности электрорама	РФА-спектроскопия на поверхности  ГХ-МС-ЭИ/ДДПФ ГХ-АЭД  МС-ИСП СОЭ-ИСП ИХ	- К [мг/кг]: < ПО - Mn [мг/кг]: 20 000  - ТНТ - Продукты окисления БГТ  - Fe [мг/кг частиц]: < ПО (СОЭ) - К [мг/кг частиц]: 33 000 (СОЭ) - Mn [мг/кг частиц]: < ПО (МС)

Дата получения; номер доказательства, присвоенный ОЗХО; и код пробы	Описание пробы	Подготовка пробы	Метод	Результат
		<p>лампы с использованием 3 мл оксида дейтерия. Разбавление 1 мл пробы с использованием 20 мл воды</p> <p>Повторный отбор пробы с использованием 3 мл 10-процентного раствора соляной кислоты. Разбавление 1 мл пробы с использованием 20 мл воды</p>		<p>- Хлорид [мг/кг частиц]: 37 000 (ИХ)</p> <p>- Fe [мг/кг частиц]: 7 500 (СОЭ)</p> <p>- К [мг/кг частиц]: 13 000 (СОЭ)</p> <p>- Mn [мг/кг частиц]: 32 000 (МС)</p>
23/07/2015 20150723100804 16SDS	<p>Два фрагмента строительного материала (для анализа использовался фрагмент № 2 с темными частицами на поверхности)</p> 	Не проводилась	РФА-спектроскопия на поверхности (фрагмент 1)	<p>- К [мг/кг]: 1 200</p> <p>- Mn [мг/кг]: 11 000</p>
			РФА-спектроскопия на поверхности (фрагмент 2)	<p>- К [мг/кг]: 6 200</p> <p>- Mn [мг/кг]: 36 000</p>
		Отбор пробы из 45,7 мг частиц с темной поверхности с использованием 2 мл дихлорметана-д2	ГХ-МС-ЭИ/ДДПФ ГХ-АЭД	
		Отбор пробы из 51,2 мг частиц с темной поверхности с использованием 3 мл	МС-ИСП СОЭ-ИСП ИХ	<p>- Fe [мг/кг частиц]: &lt; ПО (СОЭ)</p> <p>- К [мг/кг частиц]: 33 000 (СОЭ)</p> <p>- Mn [мг/кг частиц]: &lt; ПО (МС)</p> <p>- Хлорид [мг/кг частиц]: 37 000</p>


Дата получения; номер доказательства, присвоенный ОЗХО; и код пробы	Описание пробы	Подготовка пробы	Метод	Результат
		<p>оксида дейтерия. Разбавление 1 мл пробы с использованием 20 мл воды</p> <p>Повторный отбор пробы с использованием 3 мл 10-процентного раствора соляной кислоты. Разбавление 1 мл пробы с использованием 20 мл воды</p>		<p>(ИХ)</p> <p>- Fe [мг/кг частиц]: 7 500 (СОЭ)  - К [мг/кг частиц]: 13 000 (СОЭ)  - Mn [мг/кг частиц]: 32 000 (МС)</p>
<p>23/07/2015 20150723100805 17SDS</p>	<p>Фрагмент взорвавшегося газового баллона для ГХФУ</p> 	<p>Не проводилась</p> <p>Отбор пробы из 55,7 мг частиц подвергшегося коррозии материала с внутренней поверхности контейнера ГХФУ с использованием 2 мл дихлорметана-д2 (участок №1)</p> <p>Отбор пробы из 46,1 мг частиц подвергшегося коррозии</p>	<p>РФА-спектроскопия на внутренней поверхности контейнера ГХФУ (различных участках)</p> <p>ГХ-МС-ЭИ/ДДПФ ГХ-АЭД</p> <p>ГХ-МС-ЭИ/ДДПФ ГХ-АЭД</p>	<p>- К [мг/кг]: &lt; ПО  - Mn [мг/кг]: 2 000-6 000</p>




Дата получения; номер доказательства, присвоенный ОЗХО; и код пробы	Описание пробы	Подготовка пробы	Метод	Результат
		материала с внутренней поверхности контейнера ГХФУ с использованием 2 мл дихлорметана-д2 (участок №2)		
		Отбор пробы из 99,0 мг частиц подвергшегося коррозии материала с внутренней поверхности контейнера ГХФУ с использованием 2 мл дихлорметана-д2 (участок №3)	ГХ-МС-ЭИ/ДДПФ ГХ-АЭД	
		Отбор пробы из 50,2 мг частиц подвергшегося коррозии материала с внутренней поверхности контейнера ГХФУ с использованием 3 мл оксида дейтерия (участок №1). Разбавление 1 мл пробы с использованием 20 мл воды  Повторный отбор пробы с использова-	МС-ИСП СОЭ-ИСП ИХ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fe [мг/кг частиц]: &lt; ПО (СОЭ)</li> <li>- К [мг/кг частиц]: 150 (СОЭ)</li> <li>- Mn [мг/кг частиц]: &lt; ПО (МС)</li> <li>- Хлорид [мг/кг частиц]: 1 200 (ИХ)</li>   <li>- Fe [мг/кг частиц]: 60 000 (СОЭ)</li> <li>- К [мг/кг частиц]: 150 (СОЭ)</li> <li>- Mn [мг/кг частиц]: 300 (МС)</li> </ul>

Дата получения; номер доказательства, присвоенный ОЗХО; и код пробы	Описание пробы	Подготовка пробы	Метод	Результат
		<p>нием 3 мл 10-процентного раствора соляной кислоты. Разбавление 1 мл пробы с использованием 20 мл воды</p>		
		<p>Отбор пробы из 48,8 мг частиц подвергшегося коррозии материала с внутренней поверхности контейнера ГХФУ с использованием 3 мл оксида дейтерия (участок №2). Разбавление 1 мл пробы с использованием 20 мл воды</p> <p>Повторный отбор пробы с использованием 3 мл 10-процентного раствора соляной кислоты. Разбавление 1 мл пробы с использованием 20 мл воды</p>	<p>МС-ИСП СОЭ-ИСП ИХ</p>	<p>- Fe [мг/кг частиц]: &lt; ПО (СОЭ) - К [мг/кг частиц]: 200 (СОЭ) - Mn [мг/кг частиц]: &lt; ПО (МС) - Хлорид [мг/кг частиц]: 400 (ИХ)</p> <p>- Fe [мг/кг частиц]: 120 000 (СОЭ) - К [мг/кг частиц]: 100 (СОЭ) - Mn [мг/кг частиц]: 300 (МС)</p>
		<p>Отбор пробы из 99,0 мг частиц под-</p>	<p>МС-ИСП СОЭ-ИСП</p>	<p>- Fe [мг/кг частиц]: &lt; ПО (СОЭ) - К [мг/кг частиц]: 700 (СОЭ)</p>


Дата получения; номер доказательства, присвоенный ОЗХО; и код пробы	Описание пробы	Подготовка пробы	Метод	Результат
		<p>вергшегося коррозии материала с внутренней поверхности контейнера ГХФУ с использованием 3 мл оксида дейтерия (участок №3). Разбавление 1 мл пробы с использованием 20 мл воды</p> <p>Повторный отбор пробы с использованием 3 мл 10-процентного раствора соляной кислоты. Разбавление 1 мл пробы с использованием 20 мл воды</p>	ИХ	<p>- Mn [мг/кг частиц]: &lt; ПО (МС) - Хлорид [мг/кг частиц]: 1 400 (ИХ)</p> <p>- Fe [мг/кг частиц]: 7 000 (СОЭ) - К [мг/кг частиц]: 1 000 (СОЭ) - Mn [мг/кг частиц]: 1 100 (МС)</p>
23/07/2015 20150723100806 18SDS	Фрагмент взорвавшегося газового баллона для ГХФУ	<p>Не проводилась</p> <p>Отбор пробы из 100,1 мг частиц подвергшегося коррозии материала с наружной поверхности контейнера ГХФУ с</p>	<p>РФА-спектроскопия на наружной поверхности контейнера ГХФУ</p> <p>ГХ-МС-ЭИ/ДДПФ ГХ-АЭД</p>	<p>- К [мг/кг]: &lt; ПО - Mn [мг/кг]: 40 000</p>

Дата получения; номер доказательства, присвоенный ОЗХО; и код пробы	Описание пробы	Подготовка пробы	Метод	Результат
		использованием 2 мл дихлорметана-д2		
		<p>Отбор пробы из 100,6 мг частиц подвергшегося коррозии материала с наружной поверхности контейнера ГХФУ с использованием 3 мл оксида дейтерия. Разбавление 1 мл пробы с использованием 20 мл воды</p> <p>Повторный отбор пробы с использованием 3 мл 10-процентного раствора соляной кислоты. Разбавление 1 мл пробы с использованием 20 мл воды</p>	МС-ИСП СОЭ-ИСП ИХ	<p>- Fe [мг/кг частиц]: &lt; ПО (СОЭ) - К [мг/кг частиц]: 400 (СОЭ) - Mn [мг/кг частиц]: &lt; ПО (МС) - Хлорид [мг/кг частиц]: 300 (ИХ)</p> <p>- Fe [мг/кг частиц]: 60 000 (СОЭ) - К [мг/кг частиц]: 1 400 (СОЭ) - Mn [мг/кг частиц]: 8 500 (МС)</p>
		Не проводилась	РФА-спектроскопия на внутренней поверхности контейнера ГХФУ	<p>- К [мг/кг]: &lt; ПО - Mn [мг/кг]: 2 500</p>
		Отбор пробы из 96,5 мг частиц под-	ГХ-МС-ЭИ/ДДПФ ГХ-АЭД	<p>- Продукты окисления БГТ - ПАУ</p>


Дата получения; номер доказательства, присвоенный ОЗХО; и код пробы	Описание пробы	Подготовка пробы	Метод	Результат
		вергшегося коррозии материала с внутренней поверхности контейнера ГХФУ с использованием 2 мл дихлорметана-д2		
		<p>Отбор пробы из 81,9 мг частиц подвергшегося коррозии материала с внутренней поверхности контейнера ГХФУ с использованием 3 мл оксида дейтерия. Разбавление 1 мл пробы с использованием 20 мл воды</p> <p>Повторный отбор пробы с использованием 3 мл 10-процентного раствора соляной кислоты. Разбавление 1 мл пробы с использованием 20 мл воды</p>	МС-ИСП СОЭ-ИСП ИХ	<p>- Fe [мг/кг частиц]: &lt; ПО (СОЭ) - К [мг/кг частиц]: 600 (СОЭ) - Mn [мг/кг частиц]: 40 (МС) - Хлорид [мг/кг частиц]: 1 500 (ИХ)</p> <p>- Fe [мг/кг частиц]: 90 000 (СОЭ) - К [мг/кг частиц]: 500 (СОЭ) - Mn [мг/кг частиц]: 4 000 (МС)</p>
23/07/2015 20150723100807 19SDS	Один деревянный фрагмент (для анализа использовались темные частицы на поверхности)	Не проводилась	РФА-спектроскопия на поверхности	- К [мг/кг]: 32 000 - Mn [мг/кг]: 11 000
		Отбор пробы из 21,2 мг частиц с поверхности деревян-	ГХ-МС-ЭИ/ДДПФ ГХ-АЭД	- Диазинон - Продукты окисления БГТ


Дата получения; номер доказательства, присвоенный ОЗХО; и код пробы	Описание пробы	Подготовка пробы	Метод	Результат
		<p>ного фрагмента с использованием 2 мл дихлорметана-д2</p> <p>Отбор пробы из 21,2 мг частиц с поверхности деревянного фрагмента с использованием 3 мл оксида дейтерия. Разбавление 1 мл пробы с использованием 20 мл воды</p> <p>Повторный отбор пробы с использованием 3 мл 10-процентного раствора соляной кислоты. Разбавление 1 мл пробы с использованием 20 мл воды</p>	<p>МС-ИСП СОЭ-ИСП ИХ</p>	<p>- К [мг/кг частиц]: 5 000 (СОЭ) - Mn [мг/кг частиц]: 250 (МС) - Хлорид [мг/кг частиц]: 4 600 (ИХ)</p> <p>- К [мг/кг частиц]: 3 000 (СОЭ) - Mn [мг/кг частиц]: 30 000 (МС)</p>
23/07/2015 20150723100808 20SLS	Проба грунта (песок и камни)	<p>Помещение пробы в сосуд для РФА</p> <p>Отбор пробы из 5 г грунта с использованием 5 мл дихлорметана-д2</p> <p>Отбор пробы из 5 г</p>	<p>РФА-спектроскопия на поверхности</p> <p>ГХ-МС-ЭИ/ДДПФ ГХ-АЭД</p> <p>МС-ИСП</p>	<p>- К [мг/кг]: 50 000 - Mn [мг/кг]: 60 000 (стехиометрическое соотношение К/Mn ~1:1)</p> <p>- ТНТ - Продукты окисления БГТ - ПАУ - ПХАУ</p> <p>- К [мг/кг]: 14 000 (СОЭ, 1:100)</p>

Дата получения; номер доказательства, присвоенный ОЗХО; и код пробы	Описание пробы	Подготовка пробы	Метод	Результат
		<p>грунта с использованием 5 мл оксида дейтерия. Разбавление 1 мл пробы с использованием 20 мл воды</p> <p>Повторное разбавление 0,1 мл пробы с использованием 10 мл воды для СОЭ-ИСП-анализа.</p>	СОЭ-ИСП ИХ	<p>- Mn [мг/кг]: 25 (МС) - Хлорид [мг/кг]: 21 000 (ИХ)</p>
23/07/2015 20150723100809 21SDS	<p>Деревянные фрагменты (+пластмассовый контейнер)</p>	Не проводилась	РФА-спектроскопия на поверхности (контейнер)	<p>- К [мг/кг]: 18 000 - Mn [мг/кг]: 24 000 (стехиометрическое соотношение К/Мn ~1:1)</p>
		Отбор пробы из 2,0 г деревянных частиц с использованием 5 мл дихлорметана-д2	РФА-спектроскопия на поверхности (деревянные фрагменты)	<p>- К [мг/кг]: 28 000 - Mn [мг/кг]: 18 000</p>
		Отбор пробы из 2,0 г деревянных частиц с использованием 5 мл оксида дейтерия.	ГХ-МС-ЭИ/ДДПФ ГХ-АЭД	<p>- α-пинен и борнил-хлорид (борнил-хлорид является продуктом реакции α-пинена с хлорирующими веществами) - ТНТ - ПХАУ</p>
			МС-ИСП СОЭ-ИСП ИХ	<p>- К [мг/кг]: 1 000 (СОЭ) - Mn [мг/кг]: 8 000 (МС) - Хлорид [мг/кг]: 33 000 (ИХ)</p>

Дата получения; номер доказательства, присвоенный ОЗХО; и код пробы	Описание пробы	Подготовка пробы	Метод	Результат
		<p>Разбавление 1 мл пробы с использованием 20 мл воды</p> <p>Повторный отбор пробы из деревянных частиц с использованием 5 мл 10-процентного раствора соляной кислоты. Разбавление 1 мл пробы с использованием 20 мл воды</p>		<p>- К [мг/кг]: 4 500 (СОЭ) - Mn [мг/кг]: 7 000 (МС)</p>
<p>23/07/2015 20150723100810 22SDS</p>	<p>Пластмассовые контейнеры</p> 	<p>Не проводилась</p>	<p>РФА-спектроскопия на поверхности</p>	<p>- К [мг/кг]: 70 000 - Mn [мг/кг]: 90 000 (стехиометрическое соотношение К / Mn ~1:1)</p>
		<p>Отделение фрагмента пластмассового контейнера и очищение поверхности</p>	<p>ИСФП</p>	<p>- Полимер, идентифицированный как ПЭТ (полиэтилентерефталат)</p>
		<p>Отделение фрагмента (280 мг) пластмассового контейнера и отбор пробы с использованием 2 мл дихлорметана-д2</p>	<p>ГХ-МС-ЭИ/ДДПФ ГХ-АЭД</p>	<p>- ТНТ - Продукты окисления БГТ - ПАУ - ПХАУ</p>
		<p>Отделение фрагмента (280 мг) пластмассового контейнера и</p>	<p>МС-ИСП СОЭ-ИСП ИХ</p>	<p>- К [мг/кг]: 4 500 (СОЭ) - Mn [мг/кг]: &lt; ПО (МС) - Хлорид [мг/кг частиц]: 3 500</p>



Дата получения; номер доказательства, присвоенный ОЗХО; и код пробы	Описание пробы	Подготовка пробы	Метод	Результат
		<p>отбор пробы с использованием 3 мл оксида дейтерия. Разбавление 1 мл пробы с использованием 20 мл воды</p> <p>Повторный отбор пробы с фрагмента контейнера с использованием 3 мл 10-процентного раствора соляной кислоты. Разбавление 1 мл пробы с использованием 20 мл воды</p>		<p>(ИХ)</p> <p>- К [мг/кг]: 1 600 (СОЭ) - Mn [мг/кг]: 3 700 (МС)</p>
<p>23/07/2015 20150723100811 23SDS</p>	<p>Куртка одного из пострадавших</p> 	<p>Не проводилась</p> <p>Отделение фрагмента куртки (950 мг) и отбор пробы с использованием 5 мл ацетонитрила-д3</p> <p>Отделение фрагмента куртки (920 мг) и отбор пробы с использованием 3 мл оксида дейтерия. Разбавление 1 мл пробы с использованием 20 мл</p>	<p>РФА-спектроскопия на поверхности рукава</p> <p>ГХ-МС-ЭИ/ДДПФ ГХ-АЭД</p> <p>МС-ИСП СОЭ-ИСП ИХ</p>	<p>- К [мг/кг]: 11 000 - Mn [мг/кг]: 5 000</p> <p>- ПАУ</p> <p>- К [мг/кг]: 4 000 (СОЭ) - Mn [мг/кг]: 1 200 (МС) - Хлорид [мг/кг]: 13 000 (ИХ)</p>

Дата получения; номер доказательства, присвоенный ОЗХО; и код пробы	Описание пробы	Подготовка пробы	Метод	Результат
		<p>воды</p> <p>Повторный отбор пробы с фрагмента куртки с использованием 3 мл 10-процентного раствора соляной кислоты. Разбавление 1 мл пробы с использованием 20 мл воды</p>		<p>- К [мг/кг]: 2 100 (СОЭ) - Mn [мг/кг]: 2 300 (МС)</p>
<p>23/07/2015 20150723100812 24SLS</p>	<p>Две пробы грунта, отобранные в Сармине в качестве базовых проб (чистых проб) на двух участках (участке 1 и участке 2)</p> 	<p>Помещение пробы в сосуд для РФА</p>	<p>РФА-спектроскопия на поверхности грунта (участок 1)</p>	<p>- К [мг/кг]: 15 000 - Mn [мг/кг]: 350</p>
			<p>РФА-спектроскопия на поверхности грунта (участок 2)</p>	<p>- К [мг/кг]: 9 000 - Mn [мг/кг]: 350</p>
		<p>Отбор пробы из 5 г грунта с использованием 5 мл дихлорметана-д2</p>	<p>ГХ-МС-ЭИ/ДДПФ ГХ-АЭД (участок 1)</p>	<p>- ПАУ</p>
			<p>ГХ-МС-ЭИ/ДДПФ ГХ-АЭД (участок 2)</p>	<p>- Продукты окисления БГТ - ПАУ</p>
		<p>Отбор пробы из 5 г грунта с использованием 5-7 мл оксида дейтерия</p>	<p>МС-ИСП СОЭ-ИСП ИХ (участок 1)</p>	<p>- К [мг/кг]: 500 (СОЭ) - Mn [мг/кг]: &lt; ПО (МС) - Хлорид [мг/кг]: 300 (ИХ)</p>
		<p>Разбавление 1 мл</p>	<p>МС-ИСП СОЭ-ИСП</p>	<p>- К [мг/кг]: &lt; ПО (СОЭ) - Mn [мг/кг]: &lt; ПО (МС)</p>

Дата получения; номер доказательства, присвоенный ОЗХО; и код пробы	Описание пробы	Подготовка пробы	Метод	Результат
		пробы с использованием 20 мл воды	ИХ (участок 2)	- Хлорид [мг/кг]: 30 (ИХ)

**БГТ** - бутилированный гидрокситолуол; **ГХФУ** - гидрохлорфторуглерод; **Сl** - хлорид; **Fe** - железо; **ИСФП** - инфракрасная спектроскопия с Фурье-преобразователем; **ГХ-МС-ЭИ/ДДПФ** - газовая хроматография - масс-спектрометрия с электронной ионизацией/двойная детекция методом пламенной фотометрии; **ИХ** - ионная хроматография; **МС-ИСП** - масс-спектрометрия с индуктивно связанной плазмой; **СОЭ-ИСП** - спектрометрия оптической эмиссии с индуктивно связанной плазмой;

**К** - калий; **ПО** - предел обнаружения; **Mn** - марганец; **NMR** - спектроскопия ядерного магнитного резонанса; **ПАУ** - полициклические ароматические углеводороды; **ПХАУ** - полихлорированные ароматические углеводороды; **ПЭТ** - полиэтилентерефталат; **S** - сера; **ТНТ** - тринитротолуол;

**РФА** - рентгенофлуоресцентный анализ

\*\*Все фотографии проб, полученных 23 июля 2015 года, были предоставлены Лабораториями в Шпице.

## Бинниш

- 3.73 Бинниш - это небольшой город в провинции Идлиб в Сирийской Арабской Республике. Другие поселки неподалеку от Бинниша включают поселок Аль-Фуа - в 2 км к северо-западу - и поселок Таум - в 4 км к северо-востоку.
- 3.74 МУФ опросила и получила показания лечащего врача о предполагаемом инциденте, произошедшем 23 марта 2015 года.

**ТАБЛИЦА 11: ИНФОРМАЦИЯ О ПРЕДПОЛАГАЕМОМ ИНЦИДЕНТЕ В БИННИШЕ**

Дата	Примерное время	Погодные условия
23 <sup>го</sup> марта 2015 года	19:00 - 20:00	Стабильная температура - около 14°C с 19 час. 00 мин. до полуночи, влажность - 55-72%. Направление ветра менялось, и скорость составляла от 1 до 5 м/сек.

- 3.75 На диаграмме 14 ниже показано примерное предполагаемое место падения устройства на основании информации, предоставленной опрошенным.

**ДИАГРАММА 14: ПРИМЕРНОЕ ПРЕДПОЛАГАЕМОЕ МЕСТО ПАДЕНИЯ УСТРОЙСТВА**



### Описательная часть

- 3.76 Группа МУФ опросила только одного человека из Бинниша, который был лечащим врачом во время предполагаемого инцидента.
- 3.77 Во время инцидента город находился под контролем правительства. Опрошенный сообщил о частых воздушных, артиллерийских и минометных обстрелах. Большое число семей покинули деревню и проживают в других местах. Население города до кризиса составляло примерно 40 000 человек. К марту 2015 года население сократилось до примерно 5 тыс. человек из-за близости линии фронта, проходившего в 7 км к западу от города.
- 3.78 23 марта 2015 года около 19 час. 00 мин. одно устройство было сброшено на город в юго-восточной части поселка на сельскохозяйственные угодья. Врач находился в полевом госпитале и не слышал какого-либо взрыва, он был проинформирован об инциденте посредством местных способов раннего предупреждения с использованием переносных раций. Во время инцидента мобильная телефонная связь в поселке отсутствовала.
- 3.79 В полевом госпитале Бинниша был зарегистрирован 21 пациент в связи с инцидентом 23 марта. Из этих 21 человека десять имели легкие повреждения, десять находились в состоянии средней тяжести и один человек - в тяжелом состоянии. Группе МУФ не было сообщено о каких-либо погибших.
- 3.80 Во всех случаях была проведена дегазация пациентов, в том числе посредством обмыва открытых участков кожи. Эта дегазация проводилась с использованием воды вне пределов госпиталя на расстоянии 5-10 метров от палаты интенсивной терапии. Врач не чувствовал запаха хлора, исходящего от одежды, но он был проинформирован об этом запахе пациентами.
- 3.81 Через 24 часа опрошенный посетил место, в которое предположительно упало устройство. Он не увидел каких-либо остатков устройства и сообщил: *"Я увидел пшеничное поле, и пшеница пожелтела на площади примерно 50 метров; вся пшеница стала желтой. Желтый цвет был хорошо виден"*.

### Эпидемиологический анализ

- 3.82 В Биннише находится один полевой госпиталь, который расположен в одном из зданий поселка и предназначен для удовлетворения медицинских потребностей жителей поселка, в том числе для лечения травматических боевых ранений. Здесь также расположены четыре частные клиники (нет информации о том, что какая-либо из них принимала пострадавших от предполагаемых химических инцидентов). Госпиталь имеет штат, состоящий из восьми врачей, специализирующихся в областях общей хирургии, урологии, ортопедии, терапии, дерматологии и гинекологии, а также 15 других сотрудников, включая семь сертифицированных медицинских сестер и восемь медицинских сестер, подготовленных на месте. Сотрудники госпиталя не получили официальной подготовки

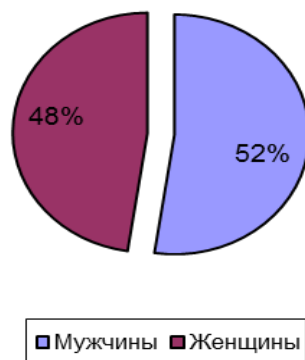
для лечения повреждений, полученных в результате химических инцидентов. Кроме того, со времени его создания оснащение госпиталя постоянно улучшалось. Госпиталь располагает следующими возможностями: лаборатория, рентгенологическое отделение, аптека, две операционных, родильное отделение, палата интенсивной терапии с восемью больничными койками, четыре кислородных баллона и восемь распылителей. Все сотрудники, работающие в данном госпитале и обеспечивающие лечение обычных заболеваний и боевых ранений, имеют регистрацию, и ведутся все медицинские записи.

- 3.83 В результате предполагаемого химического инцидента в полевой госпиталь поступил в общей сложности примерно 21 пациент. Врач проинформировал МУФ о том, что сотрудники госпиталя смогли зарегистрировать большинство, но не всех пациентов. Была предоставлена копия списка пациентов с печатью госпиталя (но не книга учета пациентов и медицинские регистрационные записи) с указанием фамилий, возраста и пола пациентов. Распределение по возрастным группам 21 пациента, которому была оказана помощь в полевом госпитале, представлено в таблице ниже:

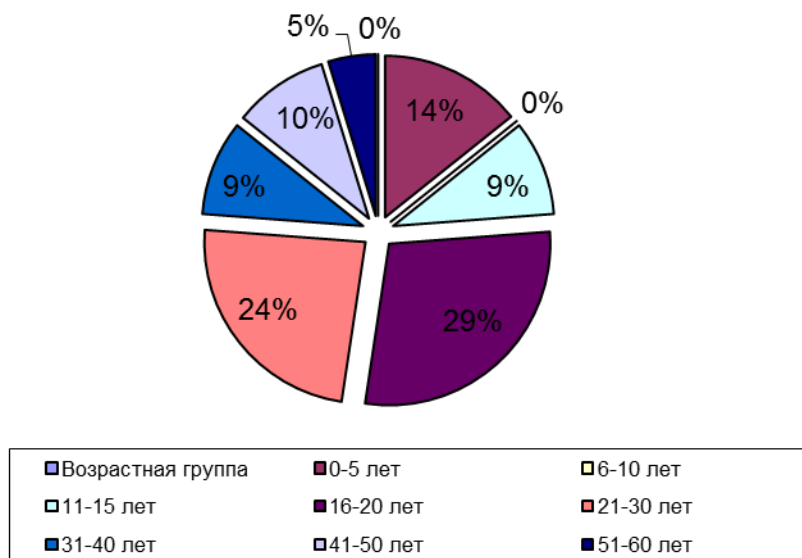
**ТАБЛИЦА 12: РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПАЦИЕНТОВ ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ**

<b>Возрастная группа</b>	<b>Всего</b>	<b>Мужчины</b>	<b>Женщины</b>
0-5 лет	3	2	1
6-10 лет	0	0	0
11-15 лет	2	1	1
16-20 лет	6	4	2
21-30 лет	5	3	2
31-40 лет	2		2
41-50 лет	2	1	1
51-60 лет	1		1
<b>Всего</b>	<b>21</b>	<b>11</b>	<b>10</b>

**ДИАГРАММА 15: РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПАЦИЕНТОВ ПО ПОЛОВОЙ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ**



**ДИАГРАММА 16: РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПАЦИЕНТОВ ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ**



3.84 При клиническом обследовании у большинства пациентов были выявлены следующие симптомы: кашель, затрудненное дыхание и сонливость. Некоторые из симптомов были вызваны тревогой и психоматическим стрессом. Затрудненное дыхание у пациентов

средней тяжести оценивалось как относящееся к первому уровню. Врач классифицировал затрудненное дыхание по четырем уровням:

- a) уровень 1: вызвано интенсивными упражнениями;
- b) уровень 2: вызвано упражнениями средней интенсивности;
- c) уровень 3: вызвано легкими упражнениями; и
- d) уровень 4: в состоянии покоя.

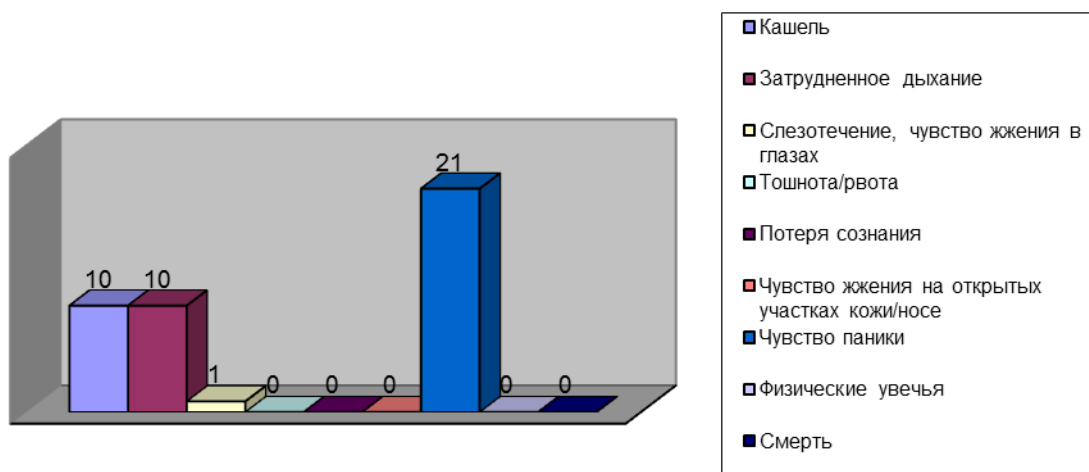
3.85 У одного пациента в тяжелом состоянии присутствовали следующие симптомы: тяжелые тревожные расстройства, сильный кашель и резистентность, затрудненное дыхание, одышка, сильное свистящее дыхание, легкое раздражение глаз. Распределение симптомов показано в таблице ниже.

**ТАБЛИЦА 13: СИМПТОМЫ, СВЯЗАННЫЕ С ИНЦИДЕНТОМ В БИННИШЕ**

Симптом	Бинниш
Кашель	10
Затрудненное дыхание	10
Слезотечение, чувство жжения в глазах	1
Тошнота/рвота	0
Потеря сознания	0
Чувство жжения на открытых участках кожи/носе	0
Чувство паники	21
Физические увечья	0
Смерть	0
<b>Всего</b>	<b>21</b>



### ДИАГРАММА 17: ПРОЯВЛЕНИЯ И СИМПТОМЫ В СВЯЗИ С ИНЦИДЕНТОМ В БИННИШЕ

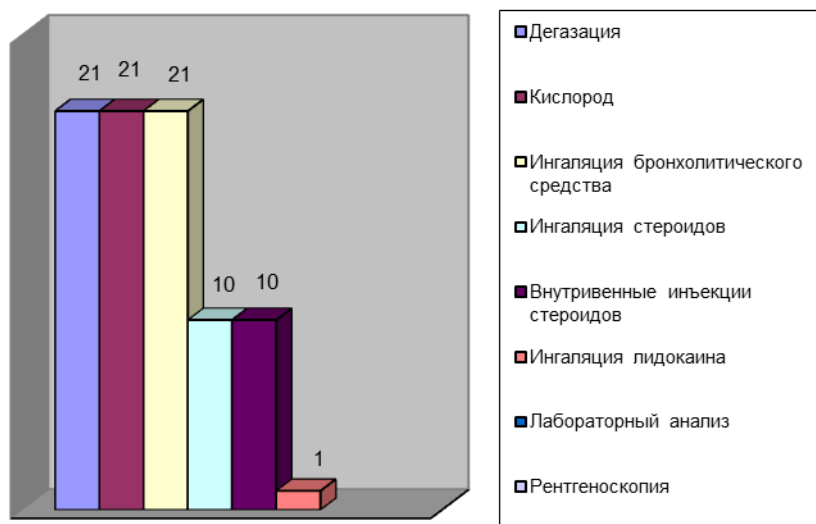


- 3.86 Не было сообщено о каких-либо кожных или серьезных офтальмологических симптомах или гипоксемии. Всем пострадавшим помогло введение кислорода (5 л/мин.) и ингаляция бронхолитического сальбутамола. Для пациентов с симптомами средней тяжести была использована ингаляция стероидов или внутривенное введение стероидов, гидрокортизона или дексаметазона.
- 3.87 Для пациента в тяжелом состоянии был применен кислород (7 л/мин.), ингаляция бронхолитического сальбутамола, ингаляция стероидов, а также ингаляция лидокаина для лечения кашля.
- 3.88 Лечащие врачи не запрашивали проведения лабораторных анализов или рентгеноскопии для кого-либо из пациентов, поскольку все пациенты были выписаны из госпиталя через 3 часа. Ни у кого из лиц, пострадавших во время инцидента, каких-либо физических повреждений на телах не было - все они пострадали только от воздействия токсичного химиката. Врач охарактеризовал эти случаи как возможные последствия применения хлора, но не предоставил каких-либо подтверждений.

**ТАБЛИЦА 14: ЛЕЧЕНИЕ ПОСТРАДАВШИХ В БИННИШЕ**

Девазация	21
Кислород	21
Ингаляция бронхолитического средства	21
Ингаляция стероидов	10
Внутривенные инъекции стероидов	10
Ингаляция лидокаина	1
Лабораторный анализ	0
Рентгеноскопия	0

## ДИАГРАММА 18: МЕТОДЫ ЛЕЧЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ



### Биомедицинские пробы

- 3.89 Ни группа МУФ, ни медицинский персонал полевого госпиталя в Биннише не отбирали у пациентов каких-либо биомедицинских проб.

### Экологические пробы

- 3.90 Группа МУФ не отбирала и не получала каких-либо экологических проб.

### **Город Идлиб**

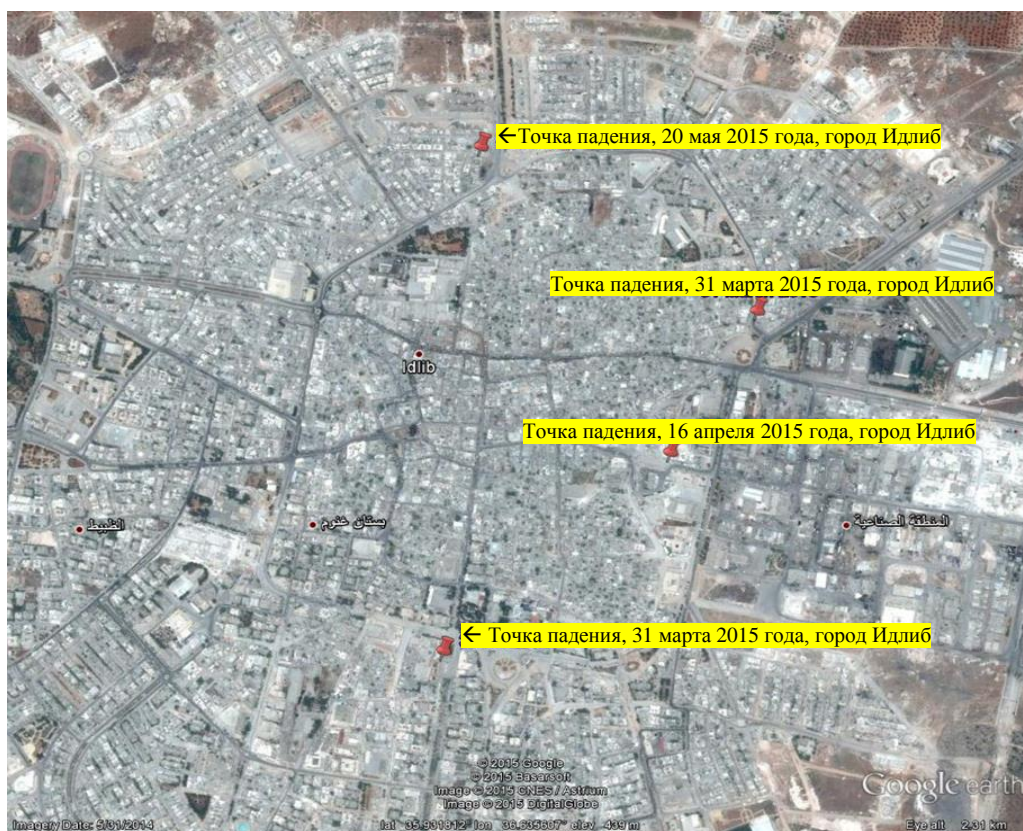
- 3.91 Город Идлиб является главным городом провинции Идлиб Сирийской Арабской Республики.
- 3.92 С 3 мая по 5 июня группа МУФ опросила шесть человек в контексте инцидентов, связанных с предполагаемым применением токсичных химикатов в качестве оружия в городе Идлиб. Среди опрошенных были лечащие врачи, медсестры и специалисты быстрого реагирования. Опрошенные сообщили группе МУФ о трех инцидентах. Первый инцидент произошел 31 марта, второй - 16 апреля 2015 года, а третий - 20 мая 2015 года. Из числа этих трех указанных инцидентов опрошенные смогли сообщить больше информации в связи с первым инцидентом. Информация относительно второго и третьего инцидентов включала лишь дату события, место, где оно произошло, и количество пострадавших.

**ТАБЛИЦА 15: ХРОНОЛОГИЯ ИНЦИДЕНТОВ В ГОРОДЕ ИДЛИБ**

<b>Инцидент</b>	<b>Дата</b>	<b>Примерное время</b>	<b>Погодные условия</b>
Первый	31 марта 2015 года	11:00 - 12:00 и 13:00 - 14:00	Температура составляла 18°C-20°C, влажность - 60%, а скорость ветра - 10-12 м/сек., преимущественно юго-западного направления.
Второй	16 апреля 2015 года	00:30 - 01:00	Температура составляла около 16°C; направление ветра менялось при скорости 1-2 м/сек. и влажности 50%.
Третий	20 мая 2015 года	03:00 - 04:00	Рано утром 20 мая 2015 года температура была стабильна и составляла около 20°C, а влажность была 50%. Направление ветра менялось, преимущественно северо-западного направления при скорости 2 м/сек.

3.93 На диаграмме ниже показаны примерные предполагаемые места падения устройств по описанию опрошенных.

## ДИАГРАММА 19: ПРИМЕРНЫЕ ПРЕДПОЛАГАЕМЫЕ МЕСТА ПАДЕНИЯ В ГОРОДЕ ИДЛИБ



### Описательная часть

3.94 Во время инцидентов город не находился под контролем правительства.

#### 31 марта 2015 года

- 3.95 31 марта 2015 года около полудня был слышен звук вертолета, пролетающего над Идлибом, и было видно, как было сброшено одно устройство. Один свидетель начал производить видеозапись после детонации боеприпаса и предоставил запись группе МУФ. На видеозаписи видно плывущее желто-зеленое облако. Несколько минут спустя было передано сообщение о том, что вертолет сбросил устройство с хлором недалеко от здания администрации провинции (штаб-квартира). Через час второе предполагаемое устройство было сброшено на кольцевую развязку Аль-Махреб недалеко от музея.
- 3.96 Опрошенные, в частности специалисты быстрого реагирования, сообщили, что чувствовали типичный запах хлора при приближении к месту падения.

- 3.97 В тот же день, за два-три часа до первого инцидента, национальная больница в Идлибе подверглась нападению. В связи с этим лица, у которых были признаки воздействия хлора, были перевезены либо в полевой госпиталь в Сармине, либо в полевой госпиталь в Биннише для лечения и ухода. В полевом госпитале в Сармине было зарегистрировано шесть пациентов, а в полевом госпитале в Биннише было зарегистрировано 32 пациента. По мнению медицинского персонала, у всех пациентов наблюдались легкие симптомы.

16 апреля 2015 года

- 3.98 Опрошенные утверждали, что 16 апреля 2015 года около полуночи одно устройство было сброшено в городе Идлиб. Опрошенные специалисты быстрого реагирования сообщили о том, что при приближении к месту падения чувствовался типичный запах хлора. У около 20 человек были признаки поражения хлором, и они были перевезены либо в полевой госпиталь в Сармине, либо в полевой госпиталь в Биннише для лечения и ухода.

20 мая 2015 года

- 3.99 Группа МУФ не смогла получить какой-либо значительной информации, помимо примерного времени и места этого инцидента.

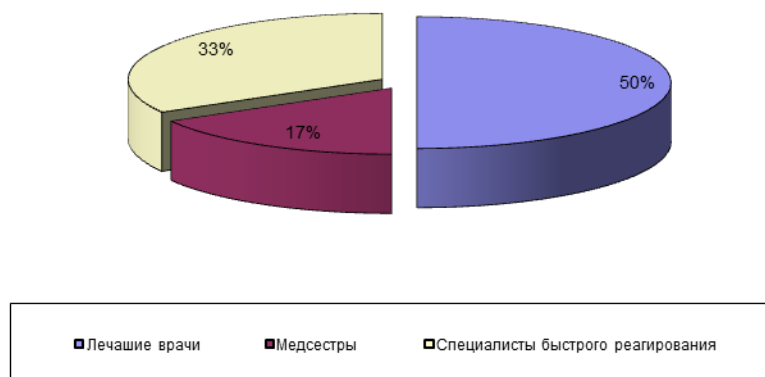
#### **Эпидемиологический анализ**

- 3.100 Группа МУФ опросила и собрала показания шести человек в контексте расследования инцидентов предполагаемого применения токсичных химикатов в качестве оружия. Среди опрошенных были лечащие врачи, медсестры и специалисты быстрого реагирования. Результаты, представленные ниже, главным образом, связаны с инцидентом, произошедшим 31 марта 2015 года.

**ТАБЛИЦА 16: ОТНОШЕНИЕ К ИНЦИДЕНТАМ В ГОРОДЕ ИДЛИБЕ И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОПРОШЕННЫХ ПО ПОЛОВОЙ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ**

	<b>Опрошенный</b>	<b>Мужчина</b>	<b>Женщина</b>
Лечащие врачи	3	3	0
Медсестры	1	1	0
Специалисты быстрого реагирования	2	2	0
Пострадавшие	0	0	0
Очевидцы	0	0	0
<b>Всего</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>0</b>

## ДИАГРАММА 20: РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОПРОШЕННЫХ В СВЯЗИ С ИНЦИДЕНТАМИ В ГОРОДЕ ИДЛИБ



3.101 В то время в городе Идлиб не было работающих больниц. Поэтому в чрезвычайных обстоятельствах население использовало ближайшие госпитали, такие как госпитали в Сармине и Биннише. Пациентов перевозили добровольцы на своих личных автомобилях или микроавтобусах. В полевой госпиталь в Сармине поступило примерно шесть пациентов, а в полевой госпиталь в Биннише - 32 пациента. Все пациенты были продегазированы, в том числе путем обмыва водой открытых участков кожи. Эта дегазация осуществлялась за пределами палаты интенсивной терапии. Согласно результатам клинического осмотра, проявления и симптомы включали кашель, затруднение дыхания и слезотечение.

**ТАБЛИЦА 17: СИМПТОМЫ ПАЦИЕНТОВ В ГОРОДЕ ИДЛИБ**

Симптомы	
Кашель	38
Затруднение дыхания	38
<b>Общее количество пациентов</b>	<b>38</b>

3.102 Состояние всех пациентов было признано легким. Ни у кого из лиц, пострадавших во время инцидента, каких-либо физических повреждений на телах не было - все они пострадали только от воздействия предполагаемого токсичного химиката. Во всех случаях был успешно применен ввод кислорода. Не было сообщено о случаях средней тяжести или тяжелых случаях. Лечащие врачи не назначали проведения лабораторного анализа или рентгеноскопии ни в одном из случаев. Пациенты были выписаны через максимум один час.

**ТАБЛИЦА 18: ЛЕЧЕНИЕ ПАЦИЕНТОВ В ГОРОДЕ ИДЛИБ**

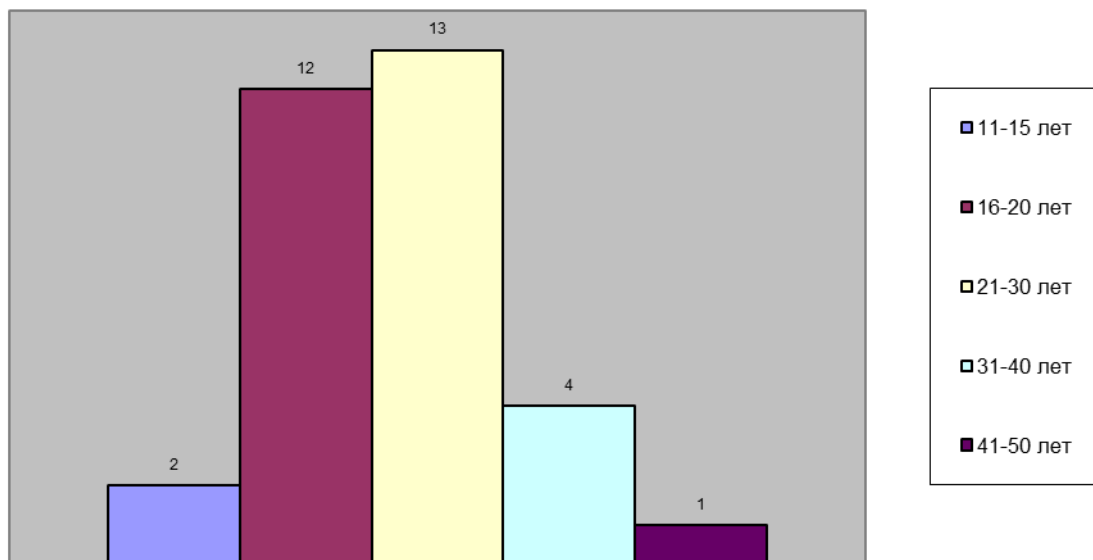
Дегазация	38
Кислород	38
Ингаляция бронхолитического средства	0
Ингаляция стероидов	0
Внутривенное ведение стероидов	0
Ингаляция лидокаина	0
Лабораторный анализ	0
Рентгеноскопия	0

3.103 Несмотря на то, что персонал госпиталя смог зарегистрировать фамилии пациентов в обоих госпиталях, МУФ не были предоставлены копии журналов регистрации пациентов или их медицинских карт, хотя была направлена просьба об их предоставлении. МУФ получила копию списка пациентов с печатью госпиталя в Биннише, в котором были указаны фамилии, возраст и пол пациентов. Распределение по возрастным группам 32 пациентов, прошедших лечение в полевом госпитале в Биннише, приводится в таблице ниже.

**ТАБЛИЦА 19: РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПАЦИЕНТОВ ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ, ГОРОД ИДЛИБ**

<b>Возрастная группа</b>	<b>Всего</b>	<b>Мужчины</b>	<b>Женщины</b>
0-5 лет	0	0	0
6-10 лет	0	0	0
11-15 лет	2	2	0
16-20 лет	12	12	0
21-30 лет	13	13	0
31-40 лет	4	4	0
41-50 лет	1	1	0
51-60 лет	0	0	0
<b>Всего</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>0</b>

**ДИАГРАММА 21: РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПАЦИЕНТОВ ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ, ГОРОД ИДЛИБ**



### **Аль-Нераб**

- 3.104 Аль-Нераб - населенный пункт, расположенный в провинции Идлиб Сирийской Арабской Республики.
- 3.105 МУФ опросила восемь лиц о предполагаемых инцидентах в Аль-Нерабе; шестеро из опрошенных были специалистами быстрого реагирования, один из которых утверждал, что подвергся воздействию, и двое из которых посетили место падения бомб спустя несколько дней после инцидентов. Шестеро из опрошенных, участвовавших в спасательной операции, были специалистами быстрого реагирования из Сармина, которые находились в Сармине на момент инцидентов. Поскольку информация, представленная группой МУФ, была получена не от непосредственных очевидцев, группа была не в состоянии восстановить последовательность событий с момента инцидентов до начала спасательной операции.
- 3.106 МУФ были указаны три даты по трем инцидентам, а именно: 27 апреля 2015 года, 1 мая 2015 года и 2 мая 2015 года.

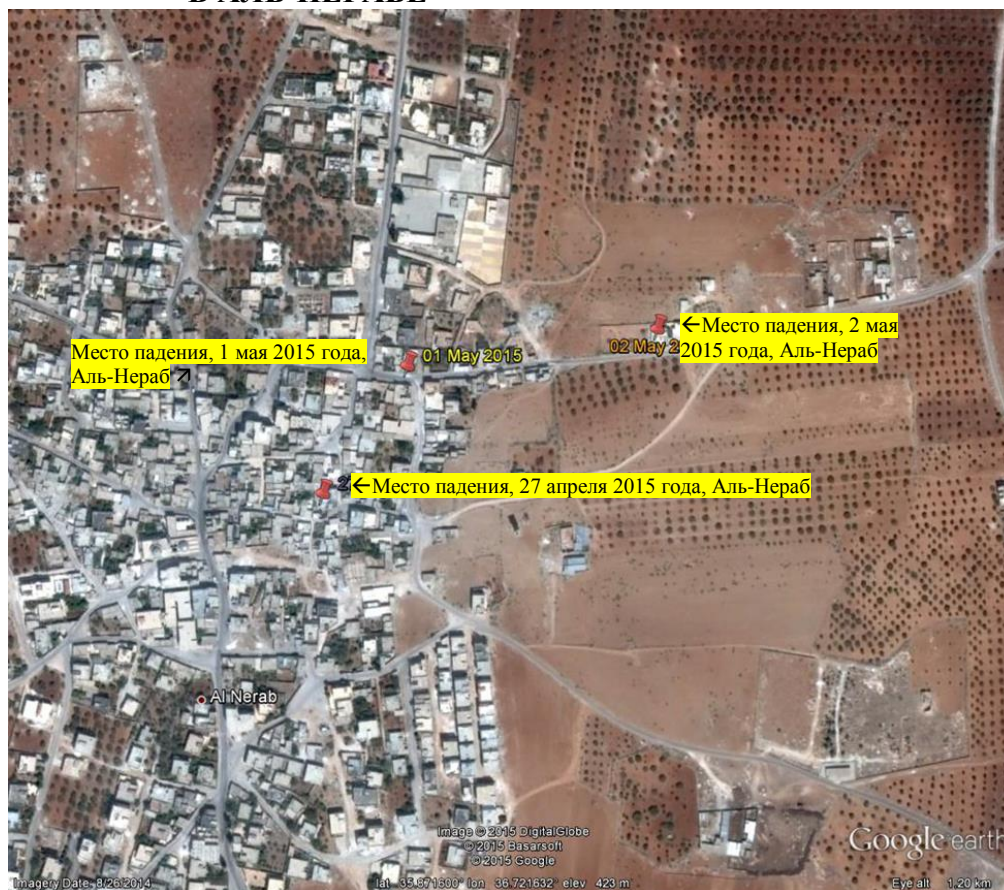


**ТАБЛИЦА 20: ХРОНОЛОГИЯ ИНЦИДЕНТОВ В НАСЕЛЕННОМ ПУНКТЕ АЛЬ-НЕРАБ И СОПУТСТВОВАВШИЕ ИМ ПОГОДНЫЕ УСЛОВИЯ**

Дата	Примерное время	Погодные условия
27 апреля 2015 года	Утро, без точного указания времени	Температура поднималась с 12°C до 21°C; влажность снижалась с 98% до 48%. Направление ветра переменное, 2-7 м/с.
1 мая 2015 года	Вечер до полуночи; без точного указания времени	Температура была около 18°C при 64-77% влажности. Направление ветра менялось с западно-юго-западного на юго-юго-западный, 8-3 м/с.
2 мая 2015 года	Около 4:30	Температура была около 15°C; влажность - 80%. Ранее утро, дул юго-западный ветер, 4 м/с.

3.107 На диаграмме ниже изображены предполагаемые места падения устройств, указанные опрошенными.

**ДИАГРАММА 22: ПРЕДПОЛАГАЕМЫЕ МЕСТА ПАДЕНИЯ БОМБ В АЛЬ-НЕРАБЕ**



### Описательная часть

- 3.108 В апреле и мае 2015 года Аль-Нераб правительством не контролировался.
- 3.109 Хотя никто из опрошенных не был непосредственным очевидцем реальных событий, группе МУФ удалось получить от специалистов быстрого реагирования информацию о ряде жертв, в том числе о двоих убитых в результате инцидента, произошедшего предположительно 2 мая. Один из специалистов быстрого реагирования, посетивших место, где 2 мая произошло падение бомбы, после отправки пострадавших в полевой госпиталь Сармина, и два очевидца, посетивших место их падения спустя несколько дней, рассказали о боеприпасе, который, по сообщениям, упал перед жилищем двоих погибших. Эти опрошенные описали осколки бочки - цилиндры хладагента светло-зеленого цвета и пластиковые бутылки среди остатков, а также сильный запах хлора, обесцвечивание растительности вокруг и обгорелую наружную стену дома.
- 3.110 Сообщалось также, что с 27 апреля по 1 мая, по утверждениям, в жилых кварталах произошли аналогичные инциденты. Опрошенные сообщили также о сильном запахе хлора и о том, что видели остатки, подобные описанным выше. Один из очевидцев сообщил, что полил водой на остатки одной из пластиковых бутылок и что вода стала красной.

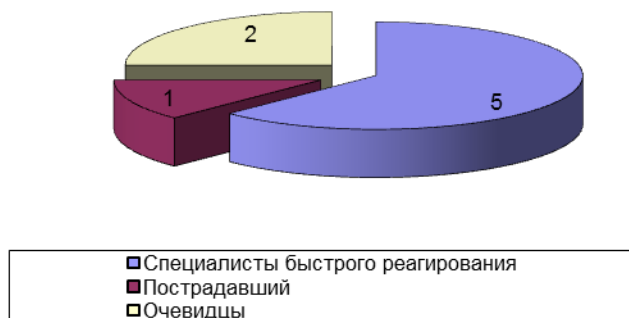
### Эпидемиологический анализ

- 3.111 23 мая - 5 июня 2015 года МУФ опросила восемь человек; шестеро из опрошенных были специалистами быстрого реагирования, и один из них заявил, что он подвергся воздействию, а двое были очевидцами, которые посетили место падения бомб спустя несколько дней после инцидентов. Поскольку во время нападения опрошенные лица на самом деле находились в Сармине, информация об инциденте получена не из первых рук.
- 3.112 Информация об очевидцах приводится в таблице ниже.

**ТАБЛИЦА 21: СВЯЗЬ С ИНЦИДЕНТОМ В АЛЬ-НЕРАБЕ И ГЕНДЕРНЫЙ СОСТАВ ОПРОШЕННЫХ**

	Опрошенный	Мужчина	Женщина
Специалисты быстрого реагирования	5	5	0
Пострадавший	1	1	0
Очевидцы	2	2	
<b>Всего</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>0</b>

**ДИАГРАММА 23: РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОПРОШЕННЫХ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ИХ СВЯЗИ С ИНЦИДЕНТОМ В АЛЬ-НЕРАБЕ**



- 3.113 Согласно поступившей информации, во всех трех предполагаемых инцидентах было 12 пострадавших, в том числе 2 мая 2015 года два человека погибли - мужчина и его маленький ребенок. По сообщениям, ребенок был найден мертвым на месте происшествия, а отец умер несколько дней спустя в больнице недалеко от границы. Среди отмеченных первым специалистом быстрого реагирования признаков были кашель, удушье и слезотечение.

Биомедицинские пробы

- 3.114 По всем вышеупомянутым предполагаемым инцидентам, имевшим место в Аль-Нерабе, были взяты только две биомедицинские пробы. Речь идет об образцах крови и волос, взятых у мертвого ребенка.
- 3.115 22 мая 2015 года группа МУФ получила образец (крови и волос) от CVDCS. Количество крови и волос было не достаточно для проведения скрининг-анализа; поэтому перед лабораторией в первую очередь была поставлена задача проанализировать экологические пробы и сохранить биомедицинскую пробу для обработки конкретным маркером в зависимости от результатов. Результат анализа экологических проб не дал никакой подсказки относительно целесообразности использования какого-либо органического и/или неорганического индикатора или их метаболитов, которые могли бы быть специфическими, а не естественно встречающимися в организме человека. Поэтому ни одна двух проб не была подвергнута анализу.

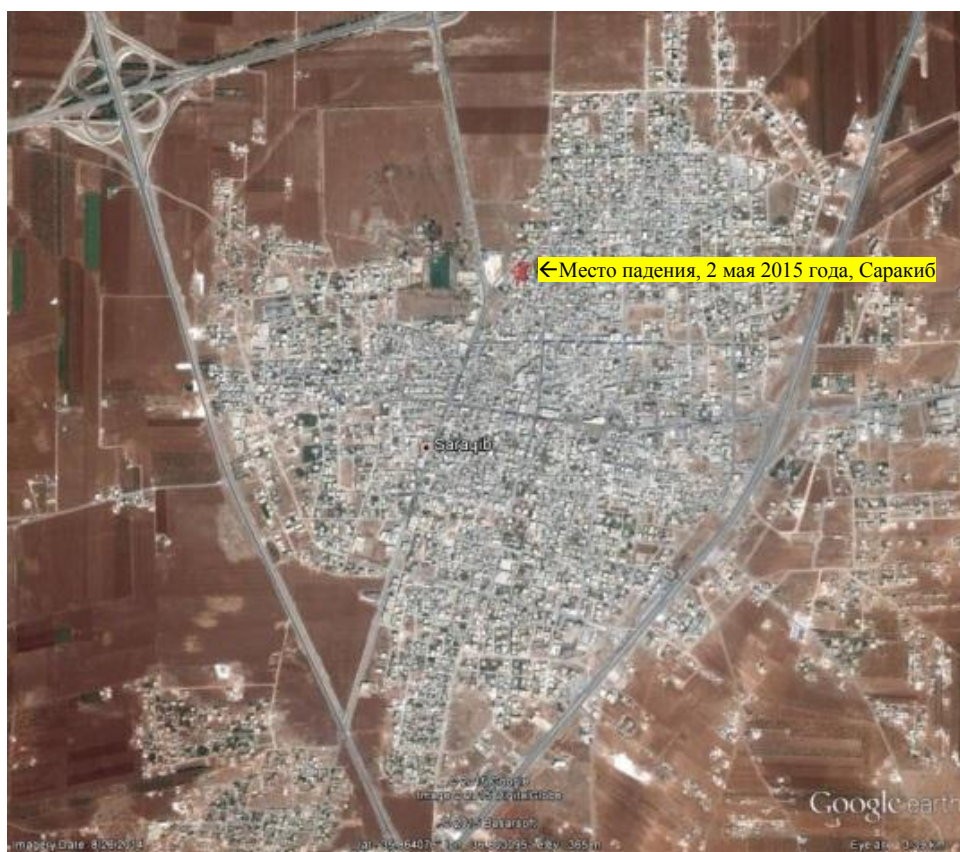
Экологические пробы

- 3.116 Что касается предполагаемых инцидентов, произошедших в Аль-Нерабе, то группа МУФ не собрала и не получила по ним никаких экологических проб.

## Саракиб

- 3.117 Саракиб - город, расположенный в провинции Идлиб Сирийской Арабской Республики.
- 3.118 В период с 23 мая по 5 июня 2015 года МУФ опросила шесть человек, которые рассказали об инцидентах, имевших место, по их утверждениям, в Саракибе - пятеро из них были специалистами быстрого реагирования и один был очевидцем (работником местных СМИ), который, якобы, видел остатки боеприпасов, все были мужчинами.
- 3.119 На диаграмме 24, ниже, изображены предполагаемые места падения устройств, указанные опрошенными.

### ДИАГРАММА 24: МЕСТО ПАДЕНИЯ ПРИ ПРЕДПОЛАГАЕМОМ ИНЦИДЕНТЕ В САРАКИБЕ



**ТАБЛИЦА 22: ПОДРОБНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНЦИДЕНТЕ В САРАКИБЕ**

Дата	Примерное время	Погодные условия
2 мая 2015 года	Примерно 4:30	Рано утром 2 мая 2015 года, температура в Саракибе была около 15°C, влажность - 80%, дул юго-западный ветер, 4 м/с.

### Описательная часть

- 3.120 В мае 2015 года Саракиб правительством не контролировался.
- 3.121 2 мая 2015 года в Саракибе, по утверждениям, произошел инцидент, в ходе которого предположительно были применены химические отравляющие вещества. Лица, опрошенные группой МУФ на самом деле во время инцидента находились в Сармине. Опрошенные сообщили группе МУФ, что от отравления химическими веществами пострадало около 70 человек. Среди отмеченных в ходе спасательной операции специалистом быстрого реагирования признаков были кашель, затрудненное дыхание и слезотечение.
- 3.122 Информация, полученная об инциденте, поступила не из первых рук, и группа МУФ не могла перепроверить эту информацию по другим источникам, таким как показания медицинских работников, потерпевших, пострадавших и непосредственных очевидцев.
- 3.123 Один из опрошенных оказался на этом месте примерно через 20 минут после инцидента. Он сообщил о сильном химическом запахе, осколках бочки, цилиндрах с хладагентом, пластиковых бутылках и химическом ожоге, и обесцвечивании растительности.

### Биомедицинские пробы

- 3.124 У пациентов, связанных с инцидентом, по утверждениям произошедшим 2 мая 2015 года в Саракибе, биомедицинские пробы не брались.

### Экологические пробы

- 3.125 Что касается инцидента, по утверждениям произошедшего в Саракибе 2 мая 2015 года, то по нему не было отобрано или получено никаких экологических проб.

### **Курин**

- 3.126 Курин - населенный пункт, расположенный в провинции Идлиб Сирийской Арабской Республики.
- 3.127 Только один опрошенный упомянул об инциденте в Курине; он не мог вспомнить, когда тот произошел, но смог указать место происшествия.

3.128 На диаграмме 25, ниже, изображены предполагаемые места падения устройств, указанные опрошенными.

**ДИАГРАММА 25: ПРИБЛИЗИТЕЛЬНОЕ МЕСТО ПАДЕНИЯ УСТРОЙСТВА, ПО УТВЕРЖДЕНИЯМ ПРОИЗОШЕДШЕЕ В КУРИНЕ**



**Описательная часть**

3.129 Опрошенный заявил, что в середине апреля 2015 года вечером между 18:30 и 20:00, вскоре после захода солнца, он вместе с пятью друзьями проезжал на грузовике недалеко от Курина. Он услышал звук летящего вертолета, поэтому все шестеро укрылись. Вскоре раздался звук падающего с неба предмета, затем последовал легкий взрыв. Через несколько минут они продолжили поездку на грузовике. Сразу после приезда в Курин они почувствовали запах "хлора. О том, что это был хлор, ясно свидетельствовал устойчивый привкус во рту". Они быстро выбрались из деревни и промыли лица и рты водой.

3.130 Группа МУФ не могла перепроверить эту информацию по другим источникам.

## БОЕПРИПАСЫ

- 3.131 Группа МУФ собрала информацию о предполагаемых химических предметах или боеприпасах, упоминавшихся при опросах. Опрошенные называли предполагаемые предметы/боеприпасы "бочковыми бомбами". Некоторые из опрошенных описали остатки боеприпасов, и кое-кто из них представил также фотографии, кроме того группа МУФ получила части боеприпасов в качестве образцов. Кроме того, группа обнаружила много фотографий предполагаемых предметов/боеприпасов в открытых источниках, которые похожи на описания, услышанные от опрошенных.
- 3.132 Сначала группа изучила, как события были отражены в средствах массовой информации там, где, по утверждениям, были применены самодельные химические боеприпасы. По мере проведения опросов поступало все больше информации от лиц, которые опрашивались в разном качестве: пострадавших, очевидцев, специалистов быстрого реагирования и медработников. Их показания коррелировались с различными типами доказательств, представлявшихся группе опрошенными, с видеоматериалами и фотографиями социальных медиа, с образцами, переданными группе, и с информацией, собранной из ряда других открытых источников.
- 3.133 Исходя из информации, собранной группой МУФ, проб, фотографий и описания предметов очевидцами, вырисовывается следующая общая картина:
- a) внешняя оболочка (бочка), предназначенная для размещения ряда металлических и пластиковых цилиндров;
  - b) определенное количество металлических цилиндров различных форм и размеров, которые могли быть заполнены химическими веществами;
  - c) множество пластиковых бутылок;
  - d) детонационный шнур или взрывчатая смесь;
  - e) обычный дистанционный взрыватель; и
  - f) многочисленные и разные разъемы, которые соединяют все части вместе.

ДИАГРАММА 26: ПРЕДПОЛАГАЕМЫЕ ОСТАТКИ ХИМИЧЕСКИХ БОЕПРИПАСОВ, ПОСТУПИВШИЕ ИЗ РАЗНЫХ ИСТОЧНИКОВ





3.134. Из 24 опрошенных 16 человек предоставили соответствующие сведения об остатках самодельных химических бомб, которые, по утверждениям, были применены во время расследуемых инцидентов. На диаграмме 27, ниже, показано распределение опрошенных по разным инцидентам.

**ДИАГРАММА 27: РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОПРОШЕННЫХ ПО ОТНОШЕНИЮ К ПРЕДПОЛАГАЕМЫМ ИНЦИДЕНТАМ**



## ОБЩИЙ АНАЛИЗ СОБРАННОЙ ИНФОРМАЦИИ

### Эпидемиологический анализ инцидентов

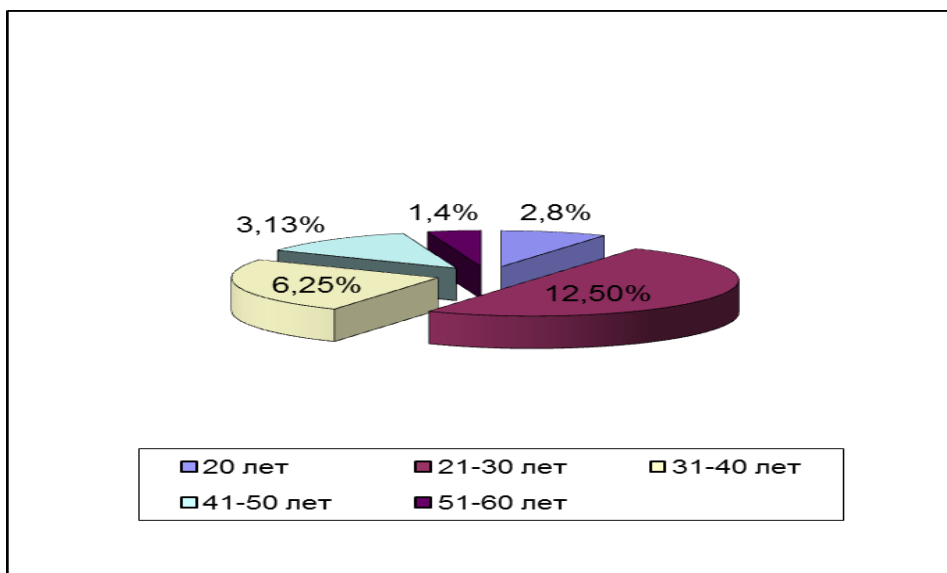
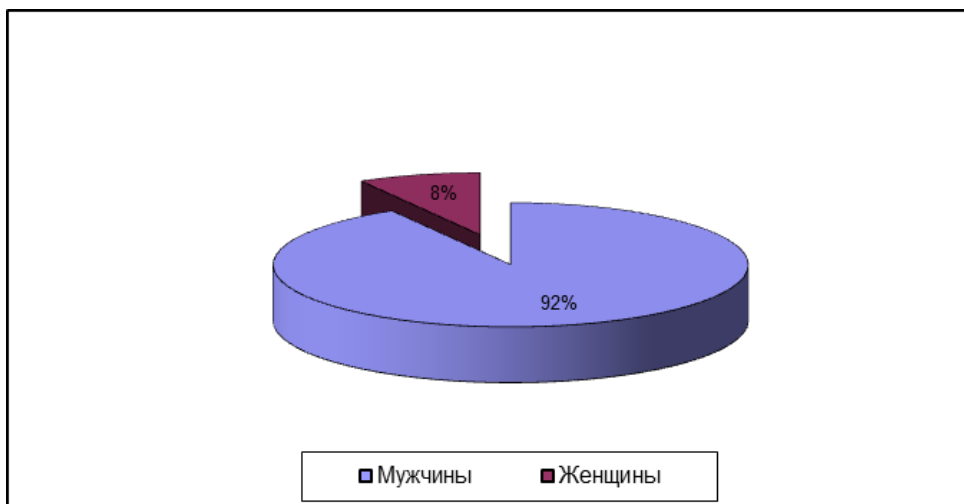
3.135. По материально-техническим причинам и соображениям безопасности опрошенные были доставлены к месту интервью в стране X тремя группами:

- первая группа включала всего одиннадцать опрошенных, и со всеми была проведена беседа;
- вторая группа включала всего девять опрошенных, и со всеми была проведена беседа;
- третья группа включала всего десять опрошенных, из которых только с тремя была проведена беседа (30%).

3.136 Семеро опрошенных из первоначального числа, не смогли присоединиться к группе.

**ТАБЛИЦА 23: РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОПРОШЕННЫХ ПО ВОЗРАСТУ И ПОЛУ**

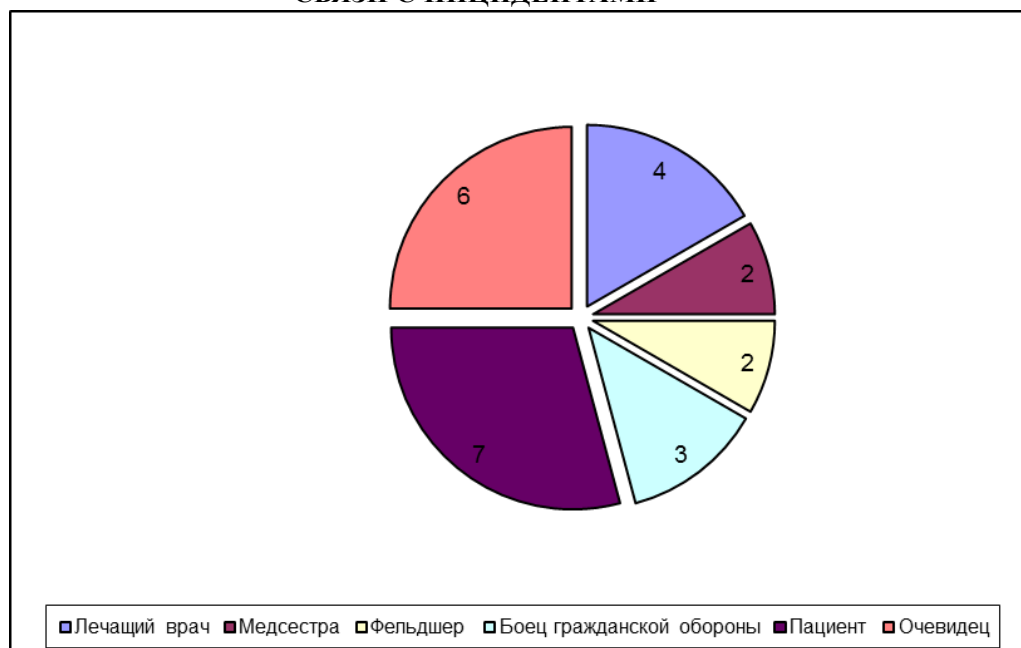
Возрастная группа	Мужчины	Женщины	Всего
20 лет	2		2
21-30 лет	11	1	12
31-40 лет	6		6
41-50 лет	2	1	3
51-60 лет	1		1
<b>Всего</b>	<b>22</b>	<b>2</b>	<b>24</b>

**ДИАГРАММА 28: РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОПРОШЕННЫХ ПО ВОЗРАСТУ****ДИАГРАММА 29: РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОПРОШЕННЫХ ПО ПОЛУ**

**ТАБЛИЦА 24: РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОПРОШЕННЫХ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ИХ СВЯЗИ С ИНЦИДЕНТАМИ**

Связь с инцидентом	Число
Лечащий врач	4
Медсестра	2
Фельдшер	2
Член подразделения гражданской обороны	3
Пациент	7
Очевидец	6
<b>Всего</b>	<b>24</b>

**ДИАГРАММА 30: РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОПРОШЕННЫХ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ИХ СВЯЗИ С ИНЦИДЕНТАМИ**



3.137 Проводя анализ, группа, в частности, отметила следующее:

- a) Группа МУФ собрала данные, полученные в ходе свидетельских показаний опрошенных лиц;
- b) Роль опрошенных в инцидентах часто менялась; некоторые специалисты быстрого реагирования и медработники считались пострадавшими, а ряд опрошенных, присутствовали более, чем при одном инциденте.
- c) Из всех 24 опрошенных 21 заявил о появлении запаха при одном или нескольких из этих предполагаемых инцидентов. Восемнадцать из них заявили, что почув-

ствовали характерный запах хлороподобного вещества, аналогичного чистящим средствам, но гораздо сильнее, и трое описали сильный и отвратительный запах.

- d) Все медработники, от водителей машин скорой помощи до лечащих врачей, упоминали о большом числе больных, зарегистрированных в различных больницах, куда те обратились за медицинской помощью.
- e) При перевозке больных или оказании им помощи, некоторые медработники и специалисты быстрого реагирования почувствовали на себе ряд симптомов воздействия.
- f) Кое-кто ощутил резкий запаха хлора, исходивший от одежды людей, пострадавших во время нападения. Следует отметить, что перед поступлением в больницу пациентов обмывали водой или мыльным раствором.

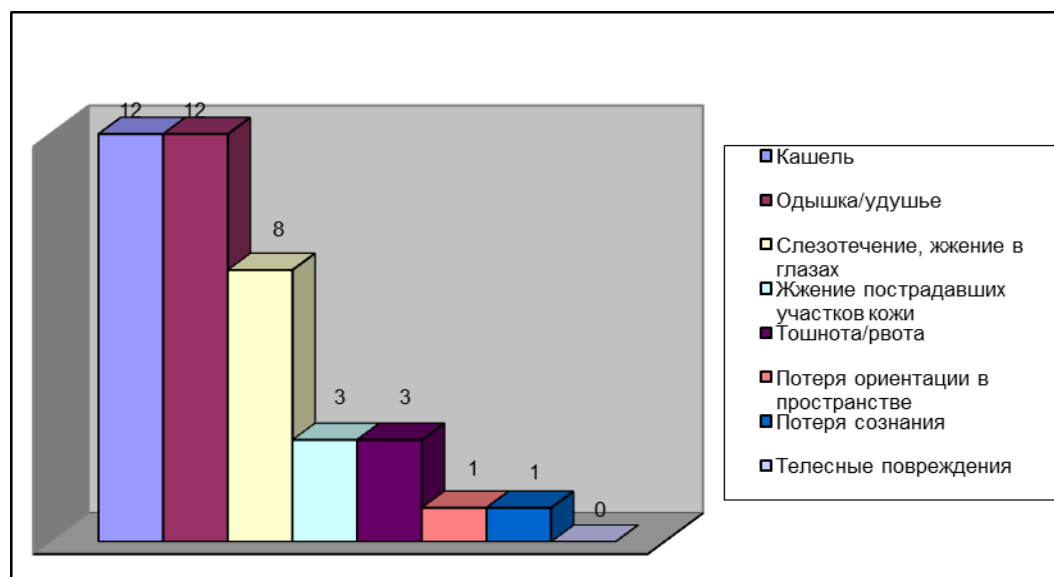
### **Медицинские признаки, симптомы и лечение**

- 3.138 Симптомы поражения, признаки, наблюдавшиеся лечащими врачами, и лечение, предоставленное пациентам, в дополнение к симптомам, отмеченным на основании показаний опрошенных, обсуждаются ниже.
- 3.139 В настоящем документе приводится информация обо всех опрошенных, заявивших о том, что они подверглись воздействию отравляющих химических веществ. К ним относятся семь пациентов и пять пострадавших специалистов быстрого реагирования/медсестер (всего 12 пострадавших).
- 3.140 Некоторые симптомы сгруппированы вместе. В число ощущений, испытанных пациентами в результате предполагаемого воздействия отравляющих химических веществ, входят кашель, одышка, слезотечение и жжение в глазах, жжение пострадавших участков кожи, тошнота/рвота, потеря ориентации в пространстве и обмороки.
- 3.141 В ходе медосмотра, проводившегося лечащим врачом, отмечались кашель, одышка и слезотечение.
- 3.142 Выраженность симптомов была разной и зависела от продолжительности воздействия и возраста пациента.

**ТАБЛИЦА 25: РАСПРЕДЕЛЕНИЕ СИМПТОМОВ, ОТМЕЧЕННЫХ ПОСТРАДАВШИМИ, КОТОРЫЕ ДАЛИ СВИДЕТЕЛЬСКИЕ ПОКАЗАНИЯ, ПО ЧАСТОТНОСТИ**

Симптом	Частота обнаружения
Кашель	12
Одышка/удушье	12
Слезотечение, чувство жжения в глазах	8
Жжение пострадавших участков кожи	3
Тошнота/рвота	3
Потеря ориентации в пространстве	1
Потеря сознания	1
Телесные повреждения	0
<b>Всего</b>	<b>12</b>

**ДИАГРАММА 31: ЧАСТОТНОСТЬ ПРОЯВЛЕНИЯ ПРИЗНАКОВ И СИМПТОМОВ**



3.143 В совокупности у 12 из 12 человек был кашель, 12 из 12 человек дышали с трудом, у восьми из 12 человек было жжение в глазах и слезотечение, у троих из 12 человек было ощущение жжения на пострадавших участках кожи, у одного из 12 человек была тошнота или рвота и у одного из 12 человек отмечалась потеря сознания.

3.144 Расхождений между двумя источниками информации нет, поскольку пострадавшие жаловались, главным образом, на одышку и сильный кашель. О других симптомах сообщалось как о вторичных, слабых симптомах, но тем не менее они зафиксированы в настоящем документе.

3.145 Респираторные симптомы у пострадавших возникали почти сразу после воздействия химических отравляющих веществ и сохранялись в течение нескольких часов, а в неко-

торых случаях, нескольких дней. В большинстве случаев кашель был сухим, что является результатом раздражения верхних дыхательных путей и возникновения бронхоспазма. Не было ни одного случая мокрого кашля или кровохарканья.

- 3.146 По сообщениям лечащих врачей, большое число пострадавших обратились за помощью в состоянии паники. Это могло быть связано с психологическими последствиями жизни в зоне конфликта.
- 3.147 Оказанная помощь включала кислородную терапию, внутривенные вливания и стероидную терапию.
- 3.148 Основным терапевтическим средством был кислород, который приносил пострадавшим облегчение через нескольких минут. Кислород облегчает гипоксию у пострадавших, подвергшихся воздействию, и успокаивает тех, кто находится в состоянии паники, принося им, таким образом, немедленное облегчение.
- 3.149 Использование бронхолитических средств расслабляет суженные дыхательные пути, улучшая этим самым оксигенацию и снимая симптомы. Эффективность стероидов не доказана.
- 3.150 Применение внутривенных вливаний более эффективно, поскольку обеспечивает быстрый доступ к периферическим сосудам для внутривенного введения лекарств. Более того, в случаях отека легких решение о применении вливаний должно быть тщательно обосновано и взвешено.
- 3.151 В результате воздействия погибло шесть человек в Сармине и два в Аль-Нерабе. При инциденте, по утверждениям, произошедшем в Сармине, три человека погибли сразу и три скончались позже той же ночью в больнице Сармина. Все они были членами одной семьи и оказались очень близко к месту падения бомбы. В результате инцидента в Аль-Нерабе один человек погиб на месте падения бомбы, а другой три дня спустя.
- 3.152 Во всех указанных местах больницы располагают минимальным медицинским оборудованием, поэтому лечащие врачи не брали никаких анализов крови, не делали рентгенограмм и т.п.

### **Оценка проб**

- 3.153 Группа МУФ не отобрала никаких проб. CVDCS передал группе МУФ в общей сложности 24 пробы. Пробы были получены группой МУФ дважды в разные дни; первая подборка проб была получена группой 22 мая 2015 года, а вторая подборка проб была получена 23 июля 2015 года. По утверждениям опрошенных, пробы были сначала отобраны опрошенными и хранились в отдельном месте в Сармине, а затем переданы CVDCS.

3.154 Группа МУФ ОЗХО проследила за цепью обеспечения сохранности этих проб с момента получения, придерживаясь процедуры, описанной в методическом разделе (раздел 2) настоящего доклада. Описанная процедура была применена ко всем пробам, начиная с момента получения вплоть до их передачи в лабораторию, назначенную ОЗХО.

3.155 Перед передачей МУФ к ряду из полученных проб была приложена некоторая документация, предусмотренная цепью обеспечения сохранности. Хотя эта документация вызвала определенную степень доверия, всю цепь обеспечения сохранности проверить не удалось, поэтому вероятность перекрестного загрязнения исключить было нельзя. Поэтому, хотя в оптимальных условиях такие пробы рассматривались бы как доказательства первой категории, учитывая вышеуказанные соображения, МУФ считает эти пробы доказательствами третьей категории. Как таковые результаты подобных анализов рассматривались в большей мере как вспомогательная информация, а не как информация, имевшая доказательную силу. Поэтому было решено, что направление части образцов на анализ во вторую лабораторию не стоило усилий, в том числе затрат, а также последствий для назначенной лаборатории и работников ОЗХО.

**ТАБЛИЦА 26: ПЕРЕЧЕНЬ ПРОБ**

Дата	Регистрационный номер доказательства, присвоенный ОЗХО	Код пробы ОЗХО	Описание пробы	Место обнаружения
22.05.2015 г.	20150522102801	01SLS	Пробы почвы, взятые на месте падения бочковой бомбы <sup>4</sup>	Кафр-Зита
22.05.2015 г.	20150522102802	02SLS	Пробы почвы, взятые на месте падения бочковой бомбы <sup>3</sup> , цвета почвы стал фиолетовым после нападения <sup>3</sup> , 48 часов спустя цвет восстановился до нормального	Кафр-Зита
22.05.2015 г.	20150522102803	03AQS	Фиолетовый водный раствор	Кафр-Зита
22.05.2015 г.	20150522102804	04SDS	Пустой контейнер из-под ГХФУ	Кафр-Зита

<sup>4</sup> Сохранена терминология, употреблявшаяся опрошенными.

Дата	Регистрационный номер доказательства, присвоенный ОЗХО	Код пробы ОЗХО	Описание пробы	Место обнаружения
22.05.2015 г.	20150522102805	05SDS	Пустой контейнер из-под ГХФУ	Сармин
22.05.2015 г.	20150522102806	06SDS	Черно-коричневый пластмассовый контейнер + темно-красный порошок	Кафр-Зита
22.05.2015 г.	20150522102807	07SDS	Черно-коричневый пластмассовый контейнер	Сармин
22.05.2015 г.	20150522102808	08SDS	Треснувший контейнер из-под ГХФУ	Сармин
22.05.2015 г.	20150522102809	09SDS	Одежда пострадавшего	Сармин
22.05.2015 г.	20150522102810	Н.п.	Проба крови и волос	Аль-Нераб
22.05.2015 г.	20150522102811	11SDS	Треснувший контейнер из-под ГХФУ	Сармин
22.05.2015 г.	20150522102812	12SDS	Треснувший контейнер из-под ГХФУ	Сармин
23.07.2015 г.	20150723100801	13SDS	Один ключ и одна чайная ложка	Сармин
23.07.2015 г.	20150723100802	14SDS	Поплавковый указатель для водяного бака	Сармин
23.07.2015 г.	20150723100803	15SDS	Электрическая лампочка	Сармин
23.07.2015 г.	20150723100804	16SDS	Два куса строительного материала	Сармин
23.07.2015 г.	20150723100805	17SDS	Часть взорвавшего	Сармин



Дата	Регистрационный номер до-казательства, присвоенный ОЗХО	Код пробы ОЗХО	Описание пробы	Место обнаружения
			гося газового бал-лона ГХФУ	
23.07.2015 г.	20150723100806	18SDS	Часть взорвавшего газового бал-лона ГХФУ	Сармин
23.07.2015 г.	20150723100807	19SDS	Кусок древесины	Сармин
23.07.2015 г.	20150723100808	20SLS	Проба грунта (песок и камни)	Сармин
23.07.2015 г.	20150723100809	21SDS	Куски древесины (и пластмассовый контейнер)	Сармин
23.07.2015 г.	20150723100810	22SDS	Пластмассовые контейнеры	Сармин
23.07.2015 г.	20150723100811	23SDS	Куртка пострадавшего	Сармин
23.07.2015 г.	20150723100812	24SLS	Две пробы грунта (песок и камни) Взятые из двух мест в Сармине как эталонные образцы (чистые образцы)	Сармин

- 3.156 После получения проб и документации стало ясно, что пять проб были собраны в Кафр-Зите - городе, расположенном в провинции Хама Сирийской Арабской Республики. Нынешний мандат ограничивается провинцией Идлиб Сирийской Арабской Республики, поэтому в настоящий доклад группа не станет включать результаты анализа следующих образцов: 01SLS, 02SLS, 03AQS, 04SDS и 06SDS. Группа МУФ передаст результаты анализа в Секретариат в ожидании возможного расследования инцидентов за рамками этого мандата.
- 3.157 Учитывая неизвестную природу возможного химического вещества, которое, по утверждениям, было применено, и то, как оно может вести себя в неизвестных энергетических условиях, а также неопределенную продолжительность его нахождения в неконтролируемой среде, группа МУФ попросила лабораторию, указанную ОЗХО, провести широкий анализ органических и неорганических химических соединений и/или элементов, не ограничиваясь списочными химикатами.

3.158 В настоящем докладе рассмотрены результаты изучения 19 проб:

- a) одиннадцати проб (13SDS, 14SDS, 15SDS, 16SDS, 17SDS, 18SDS, 19SDS, 20SLS, 21SDS, 22SDS и 23SDS), отобранном из дома, где погибли шесть жертв предполагаемого инцидента в Сармине 16 марта 2015 года;
- b) шести проб (05SDS, 07SDS, 08SDS, 09SDS, 11SDS и 12SDS), связанных с другими неопределенными предполагаемыми инцидентами, произошедшими в Сармине, помимо вышеупомянутого инцидента;
- c) одной биомедицинской пробы, взятой у ребенка, погибшего при предполагаемом инциденте в Аль-Нераб 2 мая 2015 года;
- d) одной эталонной пробы грунта из Сармина (включающей две более мелких пробы из отдаленных друг от друга на некотором расстоянии мест).

3.159 Эти 19 вышеупомянутых проб можно подразделить на следующие категории:

- a) остатки предполагаемого объекта или боеприпаса:
  - i) металлические остатки: 05SDS, 08SDS, 11SDS, 12SDS, 17SDS и 18SDS;
  - ii) пластмассовые остатки: 07SDS и 22SDS;
- b) экологические пробы:
  - i) почва, камни и строительные материалы: 13SDS, 14SDS, 15SDS, 16SDS, 19SDS, 20SDS, 21SDS и 24SLS;
  - ii) ткани и кожаные изделия: 07SDS и 23SDS;
- c) биомедицинские пробы: кровь и волосы, номер доказательств: 20150522102810.

### **Результаты химического анализа остатков предполагаемого боеприпаса**

#### Металлические материалы

3.160 Все металлические части остатков предполагаемого боеприпаса, полученные группой МУФ, состояли из части или целого металлического цилиндра. На цилиндр нанесена маркировка хладагента R22 гидрохлорфторуглерода (ГХФУ) и сжиженного газа, и он сопоставим с теми, что распространены на рынке.

3.161 Проверка остаточного органического соединения произведена лабораторией, назначенной ОЗХО. Анализу подвергнута внешняя и внутренняя сторона оболочки взорванного или треснувшего цилиндра R22 для следующих проб: 05SDS, 08SDS, 12SDS, 17SDS и

18SDS. По сообщениям, в пробе 17SDS не обнаружено никаких органических соединений, однако, разная концентрация тринитротолуола (ТНТ) в остальных пробах четко указывает на загрязнение и/или воздействие на эти пробы сильных взрывчатых веществ.

- 3.162 Вдобавок к следам взрывчатых веществ в этих пробах найдены разные концентрации полициклических ароматических углеводородов (ПАУ). Кроме того, в некоторых из этих проб были обнаружены полихлорированные углеводороды (ПХАУ, гексахлорбензол, октахлорнафталин и пр.). Возможно, эти химические вещества образовались при горении органического материала под воздействием хлорсодержащих химических соединений.
- 3.163 Проверка на наличие неорганических соединений (в том числе элементов) показывает, что калий и/или марганец были обнаружены во всех пробах в разных концентрациях, а концентрация хлорида значительно превышала нормальные значения в пробах 05SDS, 08SDS, 17SDS и 18SDS.
- 3.164 Концентрация хлорида в отложениях на внутренней стороне контейнера R22 пробы 18SDS (аликвота 18SDS-E2SI) в пять раз превышала значения на внешней стороне (аликвота 18SDS-E2SO).

#### Пластмассовые материалы

- 3.165 Было установлено, что пластмассовым материалом являлся полиэтилентерефталат. Установленные органические соединения оказались теми же, что и на металлических остатках боеприпаса.
- 3.166 Калий и марганец были обнаружены в обеих проанализированных пробах в высокой концентрации, было отмечено стехиометрическое соотношение калия и марганца 1:1.

#### **Результаты химического анализа экологических проб**

##### Проверка на наличие органических соединений показывает следующее:

- 3.167 В экологических пробах найдены различные концентрации ТНТ. Обнаружены также различные концентрации полициклических ароматических углеводородов (ПАУ). Кроме того, в некоторых пробах были обнаружены ПХАУ (гексахлорбензол, октахлорнафталин и пр.). Возможно, эти химические вещества образовались при горении органических химических веществ под воздействием хлорсодержащих химических соединений. Также были выявлены различные пластификаторы и продукты окисления антиоксиданта бутилированного гидрокситолуола (БГТ).
- 3.168 В пробе древесины 21SDS обнаружен хлористый борнил. По опубликованным данным<sup>5</sup>, хлористый борнил является продуктом реакции хлористого водорода с пропитанным

<sup>5</sup> Информация, представленная лабораторией, назначенной ОЗХО.

терпеном древесным ингредиентом  $\alpha$ -пинена. Чтобы показать, что хлористый борнил не образуется естественным образом, древесная щепа хвойных пород была экстрагирована с помощью н-гексана. После анализа с помощью ГХ-МС и ГХ-АЭД был обнаружен  $\alpha$ -пинен, а не хлористый борнил. При дальнейших экспериментах часть древесной щепы хвойных пород была обработана а) газообразным хлористым водородом (HCl) и б) хлорным газом (Cl<sub>2</sub>). После экстрагирования с помощью н-гексана и анализа в обеих пробах, полученных в результате экспериментов а) и б), содержались значительные объемы хлористого борнила.

- 3.169 Следовательно, обнаруженный в пробе древесины 21SDS хлористый борнил, скорее всего, имеет не природное происхождение.

#### Проверка на наличие неорганических веществ

- 3.170 Во всех пробах обнаружены в разных концентрациях калий и/или марганец (перманганат калия KMnO<sub>4</sub>, оксид марганца MnO<sub>2</sub>). Высокие концентрации марганца были найдены на темных осколках электрической лампочки 15SDS, на куске строительного материала 16SDS и на куске древесины 19SDS. С помощью рентгенофлуоресцентного анализа было выявлено стехиометрическое соотношение почти 1:1 калия и марганца в пробе грунта 20SLS и на пластмассовых контейнерах 21SDS и 22SDS. Это согласуется с производным от перманганата калия (KMnO<sub>4</sub>).

- 3.171 Высокие концентрации хлорида были выявлены во всех пробах. Концентрация хлорида в пробе грунта 20SLS (аликвота 20SLS-E2) в 70-700 раз превышала его содержание в двух пробах грунта 24SLS (аликвоты 24SLS-E2A/24SLS-E2B). Учитывая, что проба 24SLS является эталонной пробой грунта, отобранной более чем через три месяца после инцидента в Сармине, есть убедительные доказательства того, что проба 20SLS была подвергнута воздействию хлорида или загрязнена им.

#### Биомедицинские пробы

- 3.172 Биомедицинскими пробами, полученными группой МУФ, были около 1-1,5 мл крови, взятой у ребенка, погибшего при инциденте в Аль-Нерабе, и волосы, взятые у той же жертвы после дегазации. Количества крови и волос было не достаточно для проведения скрининг-анализа; поэтому перед лабораторией была поставлена задача в первую очередь проанализировать экологические пробы и сохранить данную биомедицинскую пробу для обработки конкретным(и) индикатором(ами) в зависимости от результатов исследования экологических проб.

- 3.173 Результат анализа экологических проб не дал никакой подсказки относительно целесообразности использования какого-либо органического и/или неорганического индикатора или их метаболитов, которые могли бы быть специфическими, а не естественно встречающимися в организме человека. Поэтому ни одна двух проб не была подвергнута анализу.

Обзор информации о боеприпасах

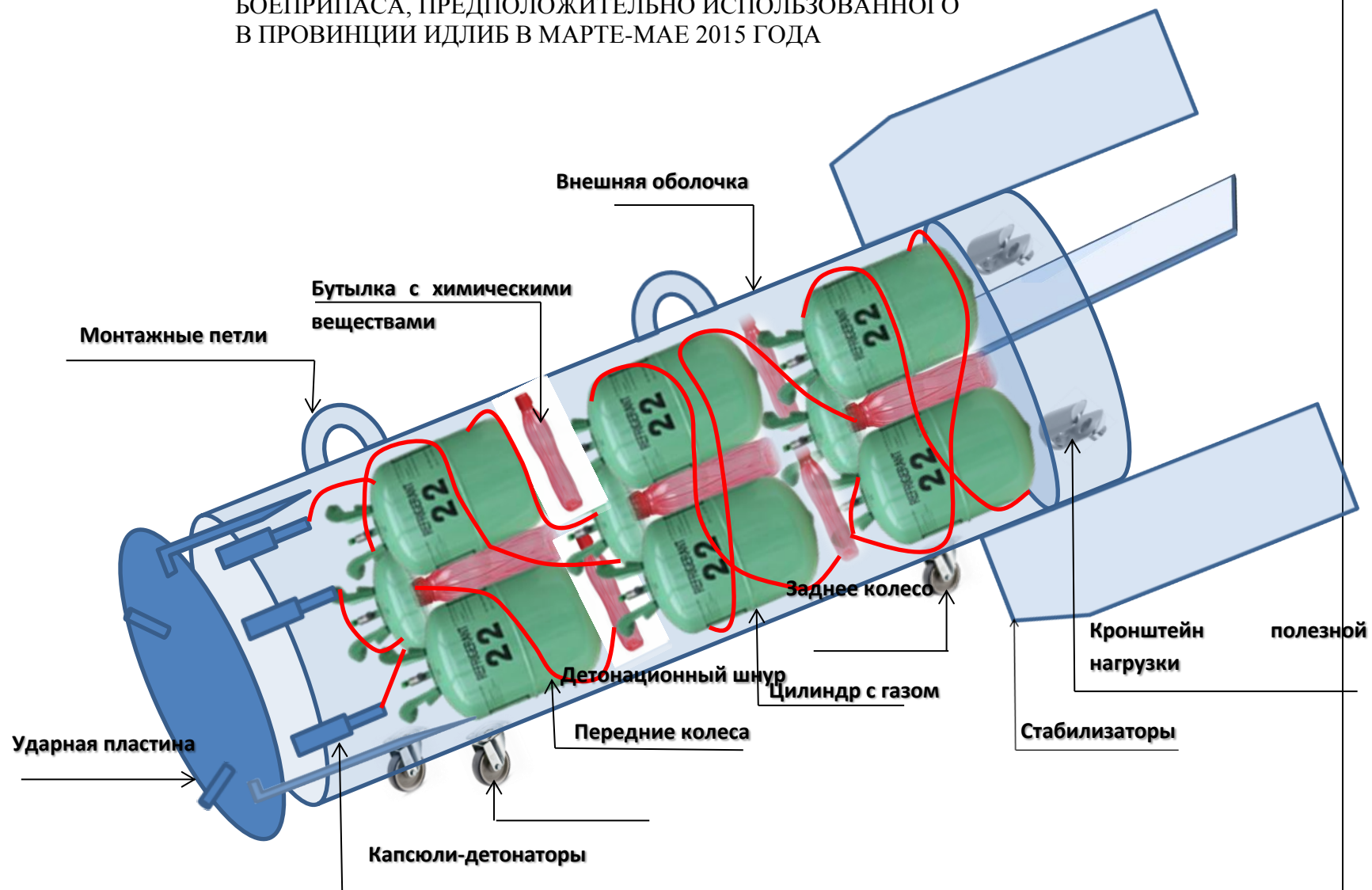
- 3.174 Многочисленные открытые источники, видеоматериалы и сообщения СМИ показывают, что обычные вооружения, используемые в конфликте, дополнены самодельным оружием, которое делается из дешевых контейнеров, начиненных взрывчаткой, топливом, стальными осколками неправильной формы, и которое называется "бочковыми бомбами". Совсем недавно в докладах появилось упоминание о бочковых бомбах, снаряженных химическими веществами.
- 3.175 Для группы по расследованию представляли интерес эти самодельные боеприпасы, которые поражали людей путем их отравления неизвестными химическими веществами и которые предположительно использовались в провинции Идлиб в Сирийской Арабской Республике с марта по май 2015 года.
- 3.176 Показания опрошенных коррелировались с различными типами доказательств, представленных группе опрошенными; с видеоматериалами и фотографиями, размещенными в социальных медиа; с пробами, переданными группе, и с информацией, собранной из ряда других открытых источников. На основе этих материалов, были определены следующие части:
- a) внешняя оболочка (бочка), предназначенная для размещения ряда элементов, в том числе металлических и пластиковых цилиндров;
  - b) определенное количество цилиндров потенциально различных форм и размеров, заполненных химическими соединениями (скорее всего, газами или жидкостями);
  - c) множество пластмассовых бутылок с перманганатом калия;
  - d) детонационный шнур или взрывчатая смесь, предназначенная для разрыва цилиндров с газом и пластмассовых бутылок;
  - e) обычный дистанционный взрыватель, состоящий из капсуль-детонатора и рассчитанного по времени горения фитиля (плавкого шнура), и
  - f) многочисленные и разные разъемы, которые соединяют все части вместе.
- 3.177 При соединении вместе этих частей запускается механизм действия, заключающийся в том, что бочковая бомба высвобождает химическое(ие) отравляющее(ие) вещество(а), используя детонационный шнур или взрывчатую смесь для разрыва цилиндров с газом, наполненных химическим отравляющим веществом, пластмассовых бутылок и внешней оболочки. Конструкции самодельных химических бочковых бомб, представленные в социальных сетях, показывают, что их производство развивается, вероятно путем проб и ошибок. Открытые источники указывают, что существуют три типовых конструкции химической бочковой бомбы. Однако, исходя из всех материалов, относящихся к ман-

дату, в провинции Идлиб, судя по всему, с марта по май 2015 года применялся только один тип таких бомб.

3.178 Диаграмма 32 ниже дает представление об общей конструкции бомбы.

3.179 Диаграмма 33 содержит некоторые из доказательств, полученных группой, которые помогли построить чертеж боеприпаса, изображенного на диаграмме 32.

ДИАГРАММА 32: СХЕМА САМОДЕЛЬНОГО ХИМИЧЕСКОГО БОЕПРИПАСА, ПРЕДПОЛОЖИТЕЛЬНО ИСПОЛЬЗОВАННОГО В ПРОВИНЦИИ ИДЛИБ В МАРТЕ-МАЕ 2015 ГОДА

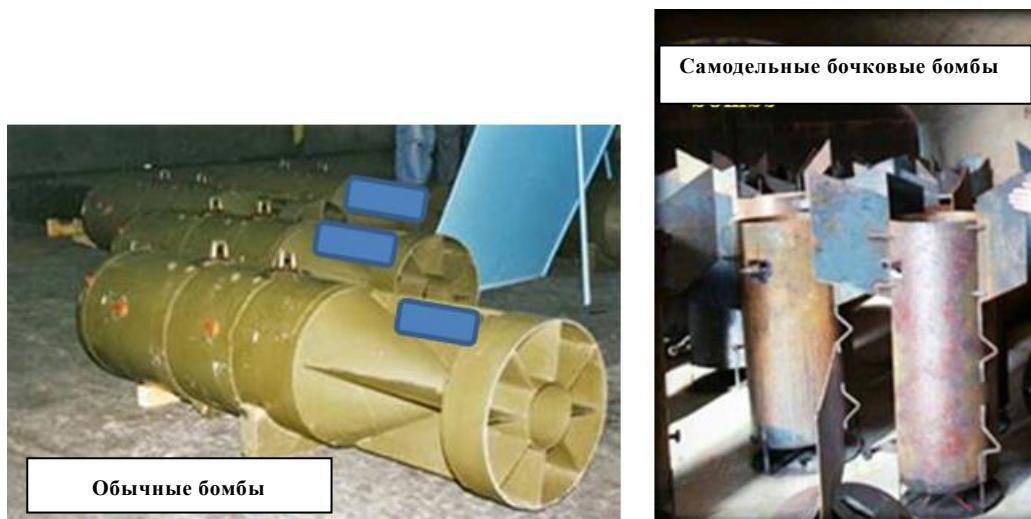






- 3.180 Остатки самодельных химических взрывных устройств дают представление о характеристиках и конструкции авиационных бомб. Почти все сохранившиеся внешние оболочки имеют три больших металлических стабилизатора, приваренных с обратной стороны. На более обычных вооружениях роль стабилизаторов заключается в том, чтобы обеспечивать устойчивость всей конструкции при полете/погружении с момента сброса до попадания в цель, сохраняя положение бомбы головкой вниз во время ее падения. Процесс стабилизации необходим для повышения точности попадания в цель и сокращения вероятности промаха. Без стабилизаторов бомбы кувыркались бы в воздухе, повышая вероятность того, что детонатор не ударится о землю, и таким образом сокращалась бы возможность детонации. Как правило, обычные бомбы конструируются не менее, чем с четырьмя стабилизаторами. Однако у самодельных, как выяснилось, их только три.
- 3.181 Диаграмма 34 ниже взята из открытого источника, и на ней показано, насколько отличаются самодельные бомбы от обычными типов, особенно по количеству стабилизаторов. Они использованы просто для того, чтобы показать эти различия, и не делается никаких выводов относительно того, являются ли они химическими.

**ДИАГРАММА 34: КОНСТРУКЦИЯ СТАБИЛИЗАТОРОВ ОБЫЧНЫХ (СЛЕВА) И САМОДЕЛЬНЫХ АВИАЦИОННЫХ БОМБ (СПРАВА)**



- 3.182 Предположительно, обоснование использования только трех стабилизаторов кроется в практичности боевого применения, заключающейся в следующем. Для упрощения перемещения самодельные химические бомбы были сконструированы с транспортной тележкой, состоящей из двух колес в передней и одного в задней части бомбы. Эти колеса делают более удобной перевозку самодельного устройства, которое может быть не предназначено для таких целей. Использование трех стабилизаторов является относительно дешевым техническим решением, облегчающим одновременное применение ко-

лес и обеспечение стабилизации. Кроме того, на некоторых источниках из социальных сетей показана погрузка самодельных бомб в вертолет. Внутренняя конструкция вертолета и порядок сброса, показанные в социальных сетях, создают практические трудности при обращении с бомбой, оснащенной четырьмя стабилизаторами. См. диаграмму 35 ниже.

**ДИАГРАММА 35: НА ФОТОГРАФИИ ИЗ СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЕЙ ВИДНО РАЗМЕЩЕНИЕ ДВУХ САМОДЕЛЬНЫХ БОМБ В ВЕРТОЛТЕ**



- 3.183 Еще одним доказательством того, что самодельные бомбы сбрасывались с высоты, является деформация наружной оболочки. Почти во всех случаях, рассмотренных группой, в передней части или на боку бомбы можно видеть повреждения от удара. Деформация указывает на то, что устройство сброшено с высоты и удар пришелся на переднюю часть (если стабилизаторы выправили траекторию движения) или на бок (если стабилизировать траекторию не удалось). Оба случая показывают, что объект двигался по траектории свободного падения.
- 3.184 Ни в одном из случаев остатки не указывали на наличие следующего:
- двигателя, характерного для запускаемого с земли реактивного снаряда; или
  - энергетического компонента, который, как правило, применяется для доставки снаряда от пусковой системы до цели.
- 3.185 Кроме того, по оценкам, размер самодельной химической бомбы слишком велик, чтобы ее можно было запустить из наземных видов артиллерии.
- 3.186 Для сравнения авиационного и наземного снаряда и ракет см. диаграмму 33 ниже.

### ДИАГРАММА 36: ФОТОГРАФИИ ИЗ СМИ, ПОКАЗЫВАЮЩИЕ ДЕФОРМАЦИЮ И ОСТАТКИ АВИАБОМБ И РАКЕТ



СМИ: деформация авиационной бомбы



Фотография, предоставленная опрошенным 1011: Кменас, 16.03.2015



СМИ: снаряд с бочковой бомбой перед пуском



СМИ: снаряд с бочковой бомбой

3.187 Место падения (воронка) и то, что внешняя оболочка и внутренние компоненты четко видны (большие куски остатков), подтверждают, что при падении самодельных авиабомб в предполагаемых инцидентах не происходило сильного взрыва. При начинении большим количеством взрывчатки бомба раздробила бы все свои элементы на мельчайшие осколки. Этого не происходило при анализируемых инцидентах, где большинство элементов бомбы были найдены большими кусками. Точно так же фугасная бомба оставляла бы более широкую и глубокую воронку. Для сравнения см. диаграмму 37 ниже.

### ДИАГРАММА 37: НА ФОТОГРАФИЯХ, ПОЛУЧЕННЫХ ИЗ ОТКРЫТОГО ИСТОЧНИКА СМИ (СЛЕВА) И ОТ ОДНОГО ИЗ ОПРОШЕННЫХ (СПРАВА), ВИДНЫ ВОРОНКИ, ОБРАЗОВАВШИЕСЯ ПОСЛЕ ДЕТОНАЦИИ САМОДЕЛЬНОЙ ФУГАСНОЙ БОМБЫ И САМОДЕЛЬНОЙ ХИМИЧЕСКОЙ БОМБЫ.



СМИ: воронка от фугасной бочковой бомбы



Фотография, предоставленная опрошенным 1011: Кменас, 16.03.2015

3.188 В принципе, бомба предназначенная для использования в качестве химической бомбы, изготовлена таким образом, чтобы элементы цепи взрывания могли только расколоть стенки контейнеров с химическими отравляющими веществами. Большее количество

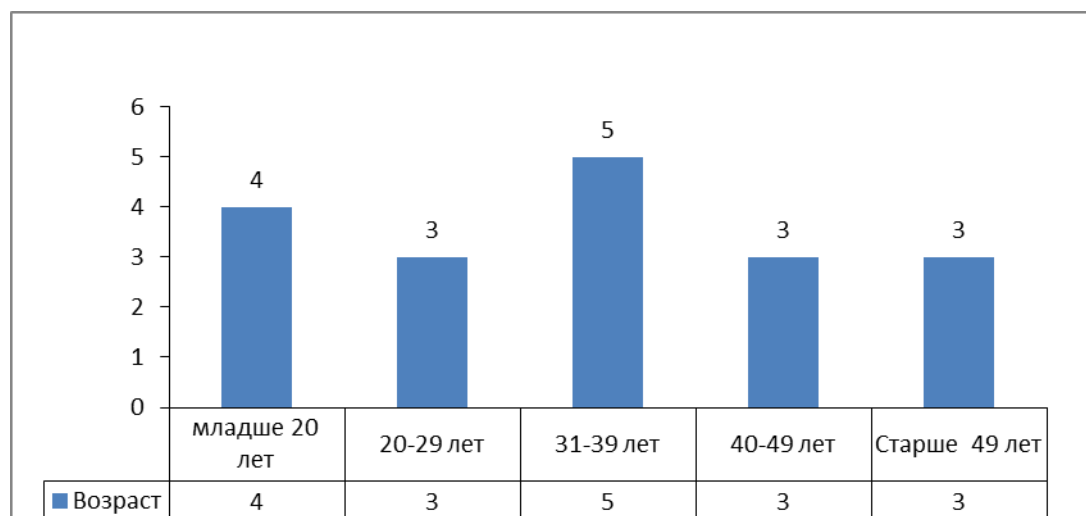
взрывчатки уничтожило бы химическое отравляющее вещество посредством его сжигания. К тому же использование большого количества взрывчатки для рассеивания химических отравляющих веществ снизит их концентрацию на поражаемой площади и, возможно, сделает их безвредными.

- 3.189 В дополнение к указаниям на то, что эти устройства были химическими, имеются также доказательства того, что они относятся к бинарному типу, когда два химических вещества вступают в реакцию между собой, чтобы сделать химическое оружие более эффективным. В наружном контейнере ("бочке") находятся два разных контейнера меньшего размера, один из которых наполнен сжиженным газом (R22), а другой представляет собой пластмассовую бутылку, аналогичную тем, в которых хранят напитки. Детонационный шнур, обмотанный вокруг этих двух контейнеров меньшего размера, обеспечит разрыв контейнеров, дав разным химическим веществам смешаться и затем вступить в реакцию.
- 3.190 Почти во всех случаях на задней стенке внешней оболочки видны металлический кант и два крупных болта, возможно предназначенные для того, чтобы внутренние контейнеры неподвижно фиксировались в самодельном устройстве при перемещении и развертывании. Что касается бинарной химической бомбы, то, если бы не было этой системы, при ударе внутренние контейнеры, находящиеся внутри бочковой бомбы, выбрасывались бы по инерции наружу до того, как химические вещества высвобождались бы для смешивания и вступления в реакцию. Что касается самодельной бомбы, начиненной контейнерами с единственным химическим отравляющим веществом, то при ударе сосуды выталкиваются наружу и разбрасываются вокруг цели, и нет необходимости удерживать их упорядоченно для облегчения реакции.

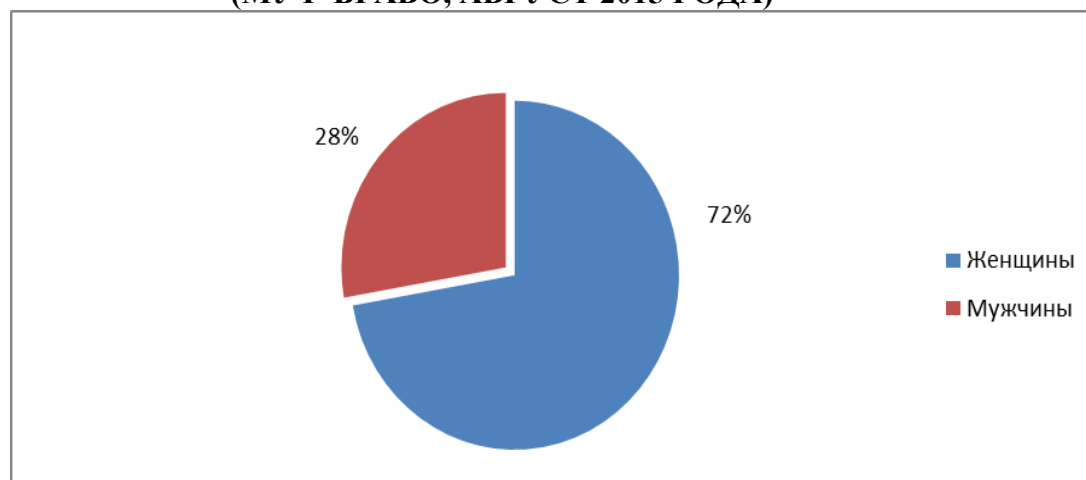
#### **4. ОЧЕВИДЦЫ, УКАЗАННЫЕ СИРИЙСКОЙ АРАБСКОЙ РЕСПУБЛИКОЙ**

- 4.1 В ходе встреч 21-23 марта 2015 года представители Секретариата попросили сирийское правительство поделиться любой возможной информацией, относящейся к его компетенции и связанной с недавними предполагаемыми инцидентами в провинции Идлиб. В письмах от 7 апреля и 13 мая 2015 года Генеральный директор повторил эти просьбы. В ходе встреч, состоявшихся 12-15 июля 2015 года, сирийские власти заявили, что некоторые лица, перемещенные из северных районов Сирийской Арабской Республики, были готовы и могли быть опрошены и что сирийское правительство могло бы содействовать проведению опросов. 31 июля 2015 года в мандат МУФ-Браво были внесены соответствующие поправки, и указанные опросы были проведены 4-7 августа 2015 года. Были проведены 20 опросов с 18 лицами.
- 4.2 Общая информация об опрошенных приводится ниже.

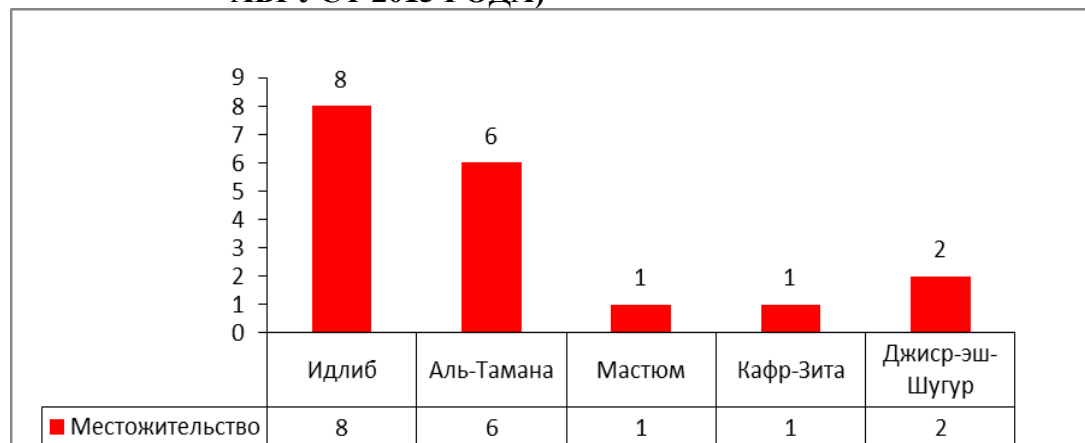
**ДИАГРАММА 38: ВОЗРАСТ ОПРОШЕННЫХ (МУФ-БРАВО, АВГУСТ 2015 ГОДА)**



**ДИАГРАММА 39: ПОЛОВАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ ОПРОШЕННЫХ (МУФ-БРАВО, АВГУСТ 2015 ГОДА)**



**ДИАГРАММА 40: МЕСТОЖИТЕЛЬСТВО ОПРОШЕННЫХ (МУФ-БРАВО, АВГУСТ 2015 ГОДА)**



- 4.3 Общее резюме соответствующей информации приводится ниже.
- 4.4 78% (14 из 18) опрошенных сообщили, что ничего не слышали ни о каком инциденте, связанном с предполагаемым применением химических отравляющих веществ в качестве оружия, произошедшем в районе их проживания.
- 4.5 22% (четыре опрошенных) проинформировали МУФ о случаях, подозрительно похожих на инциденты с применением химического оружия. Все сообщили о случаях, когда им было трудно дышать, у них был кашель и раздражены глаза. Однако один случай географически и по времени не относился к мандату МУФ (провинция Хама, 2014 год), два случая по времени не относились к мандату (касаясь инцидентов 2014 года) и один случай, по их показаниям, был вряд ли следствием применения химических отравляющих веществ в качестве оружия.
- 4.6 Как уже упоминалось, один из опрошенных в указанный период находился в провинции Хама, а не в провинции Идлиб. Поэтому было сочтено, что показания этого опрошенного не имели отношения к данному конкретному расследованию. Этот опрошенный заявил, что в марте или апреле 2014 года либо в конце лета 2014 года был очевидцем описанного ниже инцидента в Кафр-Зите (провинция Хама).
- 4.7 Еще шесть опрошенных были из Аль-Таманы, провинция Идлиб. Этот населенный пункт расположен примерно в 55 км к югу от указанного района, где, по утверждению очевидцев, опрошенных в ходе бесед, проведенных МУФ-Альфа в мае-июне 2015 года, произошли предполагаемые инциденты. Поэтому их показания мало помогли расследованию именно этих инцидентов, так как никто из шести опрошенных группой МУФ-Браво в августе 2015 года, не был в этом месте в то время. Однако в данном районе (Аль-Тамана) были предполагаемые инциденты апреле и мае 2014 года, а также в апреле и июне 2015 года, и о них сообщалось в открытых источниках. Предполагаемые инциденты 2014 года не относятся к нынешнему мандату. Тем не менее, эти шестеро

опрошенных добровольно сообщили, что по этому вопросу им не известно ни о каких инцидентах с применением химического оружия. Один сообщил, что получил предупреждения о необходимости эвакуироваться из-за возможности нападения с применением химического оружия приблизительно в апреле или мае 2014 года, но после возвращения домой на следующий день, никаких следов нападения с применением химического оружия не обнаружил.

- 4.8 Однако инциденты, предположительно произошедшие в апреле и июне 2015 года в Аль-Тамане, относятся к данному мандату. Никто из опрошенных ничего не сообщил об этих предполагаемых инцидентах, и никто из опрошенных МУФ-Альфа в то время не был ближе 50 км от Аль-Таманы. Поэтому у группы недостаточно информации, чтобы дать оценку этим предполагаемым инцидентам.
- 4.9 Двое из опрошенных были из населенного пункта Джиср-эш-Шугур. Он расположен примерно на 40 км юго-западнее города Идлиб, в провинции Идлиб. Они заявили, что ничего не знают ни о каком из предполагаемых инцидентов, описанных при опросах, проведенных МУФ-Альфа в мае-июне 2015 года. Точно так же они ничего не сказали о потенциальных инцидентах в Джиср-эш-Шугур, которые, по утверждениям открытых источников, произошли в мае 2015 года. Кроме того, никто из опрошенных МУФ-Альфа в тот момент не находился ближе 40 км от Джиср-эш-Шугура. Поэтому у группы недостаточно информации, чтобы дать оценку инцидентам, по утверждениям, произошедшим в Джиср-эш-Шугуре.
- 4.10 Остальные 11 опрошенных прибыли из мест, которые находятся приблизительно в 4,5-7 км от ближайших районов, где были нанесены удары, о которых было сообщено при опросах, проведенных МУФ-Альфа в мае-июне 2015 года. Таким образом, их показания были сочтены потенциально касающимися тех инцидентов, на которые распространяется мандат МУФ-Альфа, и они были проанализированы более подробно. Из 11 опрошенных:
- a) восемь (73%) заявили, что ничего не знают ни о каком инциденте с применением химических веществ. Однако один из этих восьмерых сообщил, что получал предупреждения о необходимости эвакуироваться из-за возможности нападения с применением химического оружия приблизительно в апреле 2015 года, но после возвращения домой спустя три дня никаких следов нападения с применением химического оружия не обнаружил;
  - b) один (9%) сообщил о предполагаемом инциденте, который произошел в городе Идлиб примерно в 12 час. 00 мин 28 марта 2015 года и о котором говорится ниже. По мнению группы, этот инцидент вряд ли был связан с применением химических отравляющих веществ как оружия.
  - c) двое (18%) сообщили о подозрительном случае применения химических отравляющих веществ как оружия в Идлибе в 2014 году, о котором говорится ниже.

Согласно их показаниям, эти же двое покинули город Идлиб после 16 марта 2015 года и до того, как в городе Идлибе произошли предполагаемые инциденты, поэтому в тот момент в этом районе не были. Отъезд этих двоих опрошенных сокращает число потенциальных очевидцев, находившихся в указанный период в районе зафиксированных инцидентов, до девяти.

- 4.11 Описания каждого инцидента, приводимые в следующих пунктах, построены на основе опросов.

#### **Кафр-Зита, весна или лето 2014 года**

- 4.12 Вооруженные люди произвели выстрел из миномета по пролетавшему над ними вертолету. Вскоре после этого опрошенная и ее семья увидели желтый и белый дым, им перехватило дыхание, и они почувствовали ранее им не знакомый неприятный запах. В больнице они увидели одну пострадавшую, трехлетнюю девочку, которая дышала с трудом, у которой наблюдалась повышенная секреция, а кожа была синюшного цвета. Опрошенная рассказала, что лично видела примерно месяц спустя мужчин в гражданской одежде и в противогазах, которые выпускали из баллонов газ, вскоре после того, как услышала с минарета мечети объявление, что произойдет налет с применением химических веществ. Кроме того, опрошенная описывает, как ее отвезли на базу и как она лично видела мужчин, засыпавших в цилиндры белый порошок. Однако на все эти инциденты действие мандата не распространяется.

#### **Город Идлиб, 28 марта 2015 года**

- 4.13 Опрошенный сообщил о налете, сопровождавшемся недалеким взрывом в их микрорайоне (микрорайон Аль-Таура города Идлиб), который, как показалось, прогремел приблизительно в 30 м от их дома. Взрыв, по утверждениям, повредил конструкции зданий и выбил окна во всех домах микрорайона, поднял большое облако красной пыли и распространил неприятный запах. Сразу же после распространения пыли у очевидца и членов его семьи начались удушье, кашель, раздражение глаз и головокружение. Очевидец не смог сравнить запах ни с каким знакомым запахом. По ответам на дальнейшие вопросы стало ясно, что цвет пыли был ближе к светло-оранжевому и, возможно, похож на цвет местной почвы. Позже в ходе опроса очевидец указал, что он не присутствовал ни при каких инцидентах, связанных с химическими атаками, но в день описываемого инцидента наблюдал, по его мнению, странное поведение некоторых соседей, которые собирались вместе, чтобы что-то обсудить. Дополнительная информация о ранее сложившейся в семье медицинской ситуации, в том числе об астме, может указывать на то, что описанные симптомы проявились в результате сочетания уже существовавших заболеваний, на которые наложилось воздействие большого количества пыли и психологической травмы.



## Город Идлиб, август 2014 года

- 4.14 Двое опрошенных сообщили, что в микрорайоне Аль-Амалиех города Идлиб, примерно в 10 м от спальни их старшей дочери, которая пострадала больше всех, взорвался снаряд. Оба опрошенных описали мощный взрыв, который сотряс дом, и последовавший за ним неприятный запах, который не был похож ни на один знакомый им запах. Они описали симптомы, проявившиеся у старшей дочери, в том числе кашель, удушье, слезотечение и раздражение глаз, заложенность носа, слюнотечение и впадение в кому. Ей оказали медицинскую помощь ее родители (оба медработники/специалисты по реагированию в чрезвычайных ситуациях), сделав массаж сердца и легких и применив бронхолитические средства. У двоих других членов семьи были умеренный кашель и раздражение горла. Еще у троих членов семьи не проявилось никаких симптомов. Другая дочь была ранена осколками. Жилищу был нанесен значительный физический ущерб.
- 4.15 Свидетельские показания указывают на возможность инцидента с применением химических веществ. Однако описанный инцидент произошел между 8 и 20 августа 2014 года, что выходит за рамки мандата.

## 5. ВЫВОДЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ

- 5.1 Методический раздел большей частью посвящен описанию того, как проводилось бы расследование, если бы для этого сложились идеальные условия. Однако то, что группа не могла выехать на место происшествия по серьезным соображениям безопасности, привело к ряду отклонений от идеального порядка действий. Так, группа не могла ни самостоятельно отобрать очевидцев, ни самостоятельно отобрать пробы. Кроме того, также было невозможно извлечь дополнительную пользу из корреляции физических реалий, таких как видимая инфраструктура, оригинальные записи и места падения, с помощью информации, предоставленной опрошенными. Поэтому группе пришлось полагаться на информацию из открытых источников, на показания опрошенных, найденных и присланных другими организациями, на пробы (без полной уверенности в надежности цепи обеспечения сохранности), предоставленные опрошенными, и ограниченное число медицинских записей.
- 5.2 Именно в таких условиях группе пришлось извлекать максимальную пользу из доступных источников и оценивать их достоверность.
- 5.3 Открытые СМИ по самой своей природе зависят от влияния и мотивации своих авторов, владельцев и спонсоров. Хотя признается, что одни СМИ могут быть надежнее других, нельзя также сбрасывать со счетов, что их источник информации может быть движим собственной мотивацией. Кроме того, было невозможно выяснить, из скольких самостоятельных отдельных независимых источников аналогичные многочисленные истории могли попадать в СМИ. Однако ясно было, что из социальных сетей, таких как Twitter, Facebook и YouTube, а также из крупных международных новостных агентств

активно поступали сведения о событиях, происходивших в провинции Идлиб и связанных с применением химических веществ в качестве оружия.

- 5.4 На подготовительном этапе благодаря контактам с различными НПО МУФ имела возможность обсудить события с людьми, которые знали о событиях не только из вторых уст, но и с теми из них, кто утверждал, что был их непосредственным очевидцем. Несмотря на то, что не было возможности опросить их в то время, это придавало достаточную достоверность сообщениям СМИ, чтобы служить основанием для дополнительного расследования со стороны МУФ.
- 5.5 Группа рассмотрела различные пути получения дополнительной информации и доказательств. Из-за сложности ситуации в провинции Идлиб было невозможно создать сколько-нибудь подходящие условия, которые позволили бы даже небольшой группе посетить любое из вышеупомянутых мест. Дальнейшие контакты с НПО показали, что только одна из них имела возможность содействовать доставке людей для опроса и проб в удобное для всех место.
- 5.6 Опрос строился в форме свободных воспоминаний. К числу преимуществ такого метода относится то, что информация должна исходить от самих опрашиваемых. За этим следовали вопросы и уточнение конкретных деталей, в том числе сопутствовавшей событиям обстановки. Тогда людям становится гораздо труднее пересказывать заученную историю без того, чтобы такой заученный характер стал слишком очевиден. Что касается коллективной информации, то версии одних тех же событий, рассказанные разными опрошенными, могут быть сопоставлены друг с другом, позволяя понять, насколько широко они согласуются. Стоит признать, что воспоминания о событии разными опрашиваемыми будут, естественно, варьироваться и расходиться, особенно с учетом прошедшего времени, если опрашиваемые не заучили одинаковую версию событий. Поэтому группа МУФ должна дать оценку того, являются ли подобные расхождения результатом личного восприятия событий или характерными недостатками человеческой памяти. Обе занимавшиеся опросом группы состояли из специалистов, имевших значительный опыт ранее проведенных опросов. Кроме того, занимавшиеся опросом группы, в состав которых входили специалисты разных профилей, могли глубже оценить информацию. Отдельные детали, соответственно, могли быть оценены членами группы, обладающими опытом работы в конкретных областях, и обсуждены совместно. Регулярные перерывы при проведении опроса упрощали такое обсуждение и позволяли целенаправленно продолжать опрос.
- 5.7 Тот факт, что в показания включались сообщения медицинских работников, находившихся на удалении от мест инцидентов, делал намного достовернее упоминания о медицинских признаках и симптомах со стороны пострадавших и специалистов быстрого реагирования. Такие показания не позволяли определить, какое химическое вещество могло их вызвать. Тем не менее признаки и симптомы соответствуют последствиям, характерным для воздействия химических веществ, в дополнение к другим возможным

причинам, которые в первую очередь вызывают раздражение таких органов, как глаза, носоглотка и легкие.

- 5.8 Поэтому можно сделать вывод, что доказательства, полученные в ходе опросов, позволили группе в достаточной степени удостовериться, что в различных местах провинции Идлиб пострадавшие подверглись воздействию некоего химического вещества.
- 5.9 Опрошенные подтвердили наличие проб, а CVDCS подтвердил их получение от опрошенных. Остатки предполагаемых боеприпасов соответствуют опубликованным в открытых источниках СМИ, а также содержащимся на электронных носителях, полученных по независимым каналам от НПО, а также от самих опрошенных.
- 5.10 Результаты химического анализа указывают на наличие:
- a) химических веществ, которые, как ожидается, должны присутствовать, судя по содержимому контейнеров; например железа (из контейнера хладагента) и ПЭТ (полиэтилентерефталат из пластмассовых контейнеров);
  - b) химических веществ, которые связаны с наличием взрывчатых веществ; и
  - c) неожиданных химических веществ, наличие которых, по логике вещей, можно объяснить только их добавлением к взрывному устройству/остаткам взрывного устройства.
- 5.11 Элементами/химическими ионами, относящимися к категории, указанной в пункте c) выше, являются марганец, калий, хлорид и бромид.
- 5.12 Отношение калия к марганцу в сочетании с фиолетово-красным цветом, о котором упоминалось в открытых источниках СМИ и при опросах и который виден на фотографиях и видеоматериалах, согласуются с наличием перманганата калия, являющегося окислителем.
- 5.13 В сырье, идущем на производство хлора, бромид - ожидаемый загрязнитель, от которого не всегда удастся избавиться в процессе производства. Этот бром/бромид часто присутствует в последующих продуктах, и поэтому его наличие ожидаемо в значительно более низких концентрациях всякий раз, когда обнаруживается хлор/хлорид. Поэтому разумно предположить, что если обнаруживается присутствие хлорида, то присутствие бромида может быть связано с хлоридом, а не с другими источниками.
- 5.14 Неустойчивость и реакционная способность молекулярного хлора ( $\text{Cl}_2$ ) таковы, что если отбор проб и соответствующее аналитическое оборудование не были применены в момент инцидента, то спустя некоторое время обнаружить  $\text{Cl}_2$  невозможно. Анализ некоторых проб показал присутствие хлорида в концентрациях, значительно превышающих обычно ожидаемые в таких пробах, если только он не попал туда путем включения хи-

мического вещества, содержащего хлор, в исходный материал или путем загрязнения после инцидента.

- 5.15 Контейнер для R22 разработан таким образом, что номинальное давление, на которое он рассчитан, и материалы, из которых он сделан, соответствуют его назначению. Давление паров R22 довольно сходно с аналогичными параметрами некоторых других промышленных химических веществ, в частности хлора, безводного хлорида водорода и безводного аммиака, так что заправка контейнеров для R22 другими химическими веществами для применения в самодельных бомбах была бы возможна, при условии, что при подобном применении не потребуется выполнять те же строгие требования, что при коммерческом использовании этих контейнеров.
- 5.16 Изначально пробы и их анализ указывают на наличие перманганата калия и химического вещества, содержащего хлор/хлорид. К сожалению, цепь обеспечения сохранности проб снизила их ценность как убедительных самостоятельных доказательств. Поэтому результаты необходимо рассматривать как основу для других доказательств, в частности показаний опрошенных.
- 5.17 В связи с окислительными свойствами перманганата калия, он может использоваться для окисления хлорсодержащего соединения, приводящего к выделению  $Cl_2$ , в результате которого появляется запах, похожий на запах отбеливателя, описываемый опрошенными.
- 5.18 Описание предполагаемого химического оружия и его боевого применения основано на ряде вышеупомянутых сведений. Характеристики конструкции самодельной химической бомбы предусматривают ее сброс с высоты. Большинство инцидентов произошло в темное время суток, поэтому не удивительно, что никто из опрошенных не утверждал, что видел средства доставки. Деформация остатков соответствует механическому удару и взрывному разрушению, а не взрыву, приводящему к сгоранию. очевидцы сообщали также о более слабом звуке от взрыва, чем при падении других более обычных типов бомб. Более того, признаки и симптомы, проявляющиеся у пострадавших, не включают телесных повреждений, которых можно было бы ожидать от применения взрывного устройства. Воронки, которые, по утверждениям, оставлены устройством, также соответствуют сбросу с высоты устройства меньшей взрывной силы. Поэтому разумно предположить, что эти устройства предназначены не для нанесения механического ущерба за счет силы взрыва, а для разрыва и выброса их содержимого.

- 5.19 Сами по себе ни один источник информации или доказательство не имеют особо большого значения для определения того, произошло ли событие, при котором токсичный химикат был использован в качестве оружия. Однако в совокупности было собрано достаточно фактов, позволяющих сделать вывод, что в ходе инцидентов в Сирийской Арабской Республике, вероятно, имело место применение токсичного химиката в качестве оружия. Собрано недостаточно доказательств, чтобы сделать какие-либо твердые выводы относительно идентификации этого химиката, хотя и имеются факторы, указывающие на то, что данный химикат, вероятно, содержал хлор.

## Appendix 1

### MANDATE OF THE OPCW FACT-FINDING MISSION

The following is a declassified version of the FFM team's mandate:

**To:** Phillips, Leonard Arthur, OPCW Fact-Finding Mission (FFM) Team Leader

**From:** The Director-General of the Organisation for the Prohibition of Chemical Weapons

**Subject:** Mandate for investigation of incidents of alleged use of toxic chemicals, particularly chlorine, as a weapon in Idlib Governorate, the Syrian Arab Republic from 16 March 2015 onwards as reported in the media and determined by the Director-General to provide a credible basis for investigation.

*In accordance with preambular paragraph 8 and operative paragraphs 5 and 6 of OPCW Executive Council decision EC-M-48/DEC.1, dated 4 February 2015 and other relevant decisions of the Executive Council and in line with my authority to seek to uphold at all times the object and purpose of the Convention as reinforced by the United Nations Security Council resolutions 2118 (2013) and 2209 (2015), as applicable to the investigation referred to in the subject, I hereby mandate and instruct an inspection team under your leadership to conduct an investigation of incidents of alleged use of toxic chemicals, particularly chlorine, as a weapon, in accordance with the modalities specified below:*

1. FFM activities to be conducted in: Country X and any other relevant locations,
2. Site for the FFM: Country X and, any other relevant locations, if deemed necessary by the Director-General.
3. Names of inspectors assigned to your team:

See Appendix 2 (names redacted)

4. The inspection equipment which the inspection team has been authorised to carry will be selected from the list of approved equipment (Ref. C-1/DEC.71). Any additional equipment which might be necessary will be notified in advance to the State Party.
5. The deployment and all movements of the FFM team while in-country will be fully coordinated with all relevant authorities. No deployment or movement shall take place without all necessary authorizations. No such authorization shall be provided unless all suitable conditions, in particular a safe and enabling environment exist for the OPCW team, including no crossing of confrontation lines. The FFM team shall ensure that their whereabouts will be known at all times by designated personnel from the Operations Planning Branch.
6. FFM aims:
  - 6.1 Gather facts regarding the incidents of alleged use of toxic chemicals, particularly chlorine, as a weapon, in Idlib Governorate, the Syrian Arab Republic, from 16 March 2015 onwards as reported in the media and determined by the Director-General to provide a credible basis for investigation, mindful that the task of the FFM does not include the question of attributing responsibility for the alleged use; and

- 
- 6.2 Report to the Director-General upon conclusion of FFM activities.
7. Operational instructions:
- 7.1 Review and analyse all available information pertaining to reported incidents of alleged use of toxic chemicals, particularly chlorine, as a weapon;
- 7.2 Collect testimonies from persons alleged to have been affected by the use of toxic chemicals, particularly chlorine, as a weapon, including those who underwent treatment, eye witnesses of the alleged use of toxic chemicals, particularly chlorine, medical personnel and other persons who have been treated or come into contact with persons who may have been affected by the alleged use of toxic chemicals, particularly chlorine;
- 7.3 Where possible, and deemed necessary, carry out medical examinations, including autopsies, and collect biomedical samples of those alleged to have been affected;
- 7.4 If possible, visit the hospitals and other locations as deemed relevant to the conduct its investigations;
- 7.5 Examine and, if possible, collect copies of, the hospital records including patient registers, treatment records, and any other relevant records, as deemed necessary;
- 7.6 Examine, and, if possible, collect copies of any other documentation and records deemed necessary;
- 7.7 Take photographs and examine, and if possible collect copies of video and telephone records;
- 7.8 If possible, and deemed necessary, physically examine and take samples from remnants of cylinders, containers, etc., alleged to have been used during the incidents under investigation;
- 7.9 If possible, and deemed necessary, collect environmental samples at or from the alleged points of incidents and surrounding areas;
- 7.10 Cooperate fully with the relevant authorities with regard to all aspects of the Mission; and
- 7.11 All activities of the FFM will be undertaken in accordance with the relevant Secretariat procedures relating to the conduct of inspections during contingency operations, as applicable.

## Appendix 2

### FFM Team members

Name	Role(s)	Speciality
Inspector 0	Team Leader	Chemical production technologist (CPT)
Inspector 1	Deputy Team Leader. Interview team 1 support and continuity. Interview team 3 point of contact. Sample handling.	Analytical chemist (AC)
Inspector 2	Interview team 1 point of contact.	CPT
Inspector 3	Interview team 1	Health and safety specialist (HSS)
Inspector 4	Interview team 1. Security liaison.	Chemical weapons/ munitions specialist (CWMS)
Inspector 5	Interview team 2 point of contract. Logistics, security liaison, training coordinator.	CWMS
Inspector 6	Interview team 2	CPT
Inspector 7	Interview team 2. Logistics	HSS
Inspector 8	Interview team 2 support and continuity. Interview team 3.	Medical doctor
Inspector 9	Logistics, communications, command post support. Replacement on Interview team 1.	CWMS
Inspector 10	Evidence handling, sample handling.	AC
Inspector 11	Evidence handling, command post support	CPT
Inspector 12	Security liaison, command post.	CWMS
Inspector 13	Based at OPCW Headquarters (HQ), general support function.	CPT
Interpreter 1	Interpretation	Interpreter
Interpreter 2	Interpretation	Interpreter
Mission Planner 1	HQ-based operational and planning support	Mission planning coordinator (MPC)

### Appendix 3



## TIMELINES

<b>Dates (all 2015)</b>	<b>Activity</b>	<b>Location</b>
23 March to 2 April	Team forming and building. Gathering information about the chemical incidents from open sources.	Headquarters (HQ)
3 April	First meeting with the CVDCS.	The Hague
7 to 8 April	Training session on interview techniques provided by the United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland.	HQ
9 April	In house training session on how to deal with traumatised interviewees provided by the Health and Safety Branch (HSB).	HQ
10 to 13 April	First coordination meetings in Country X. Points of contact established with relevant authorities in Country X and several NGOs.	Country X
13 to 14 April	Training session on interview techniques provided by the United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland	HQ
16 April	In-house training session on how to deal with traumatised interviewees provided by HSB.	HQ
17 April	Second meeting with the CVDCS. Request made for the names of injured persons, doctors, first responders, and witnesses willing to speak to the OPCW.	Brussels
19 to 24 April	Safe and Secure Approaches in Field Environments (SSAFE) training	Germany
20 April	Evidence management training provided by the Netherlands Forensic Institute (NFI).	HQ
29 and 30 April	Team received the list of names from the CVDCS. Selection of potential interviewees and communication to the CVDCS.	HQ
1 to 4 May	First interview	Country X
4 May	The list of interviewees' names handed over to the authorities of Country X.	HQ
4 to 8 May	In-house practical training on interview techniques	HQ
10 to 13 May	Second coordination meeting with the authorities of Country X.	Country X
14 May	The deployment plan given to relevant authorities and NGOs.	HQ
19 to 21 May	Main deployment. Set up of interview location and team office.	Country X
22 May	Receipt of samples. Arrival of first batch of interviewees.	Country X
23 May to 5 June	Interviews	Country X
5 to 6 June	Equipment packing and return to HQ	Country X
7 to 14 June	Rest and recuperation. Administrative tasks, equipment return, evidence collation.	HQ
15 June to date	Team size reduction, interview transcription, evidence review, report writing.	HQ
21 to 24 July	Collection of second set of samples	Country X

<b>Dates (all 2015)</b>	<b>Activity</b>	<b>Location</b>
4 to 7 August	Interviews carried out by Bravo	Syrian Arab Republic

## Appendix 4

### REFERENCE DOCUMENTATION

1.	QDOC/INS/SOP/IAU01	Standard Operating Procedure for Evidence Collection, Documentation, Chain-of-Custody and Preservation During an Investigation of Alleged Use of Chemical Weapons
2.	QDOC/INS/WI/IAU05	Work Instruction for Conducting Interviews During an Investigation of Alleged Use
3.	QDOC/INS/SOP/IAU02	Standard Operating Procedure Investigation of Alleged Use (IAU) Operations
4.	QDOC/INS/WI/IAU01	Work Instruction for Command Post Operations During an Investigation of Alleged Use of Chemical Weapons
5.	QDOC/INS/SOP/GG011	Standard Operating Procedure for Managing Inspection Laptops and Other Confidentiality Support Materials
6.	QDOC/LAB/SOP/OSA2	Standard Operating Procedure for Off-Site Analysis of Authentic Samples
7.	QDOC/LAB/WI/CS01	Work Instruction for Handling of Authentic Samples from Inspection Sites and Packing Off-Site Samples at the OPCW Laboratory
8.	QDOC/LAB/WI/CS03	Work Instruction for Documentation, Chain of Custody and Confidentiality for Handling Off-Site Samples at the OPCW Laboratory
9.	QDOC/LAB/WI/OSA3	Work Instruction for Chain of Custody and Documentation for OPCW Samples On-Site
10.	QDOC/LAB/WI/OSA4	Work Instruction for Packing of Off-Site Samples

## Appendix 5

## OPEN-SOURCE REFERENCES AND INFORMATION

Date of Incident	Location	Source/link(s)
16/03/2015	Qmenas	<a href="https://en.wikipedia.org/wiki/Use_of_chemical_weapons_in_the_Syrian_civil_war">https://en.wikipedia.org/wiki/Use_of_chemical_weapons_in_the_Syrian_civil_war</a>
16/03/2015	Qmenas and Sarmin – 20:45	<a href="https://youtu.be/f6qBHWgPf7Q">https://youtu.be/f6qBHWgPf7Q</a> , <a href="https://youtu.be/ZgWP_QprOP4">https://youtu.be/ZgWP_QprOP4</a> , <a href="https://youtu.be/XAORzTza7rg">https://youtu.be/XAORzTza7rg</a> , <a href="https://youtu.be/nQg1B0k5Zkk">https://youtu.be/nQg1B0k5Zkk</a> , <a href="https://youtu.be/JUSH7rHBQsc">https://youtu.be/JUSH7rHBQsc</a> , <a href="https://youtu.be/yzGcHdR2AVs">https://youtu.be/yzGcHdR2AVs</a> , <a href="https://youtu.be/j96W2l_oqgo">https://youtu.be/j96W2l_oqgo</a> , <a href="https://youtu.be/W8eZkU6jnTE">https://youtu.be/W8eZkU6jnTE</a> , <a href="https://youtu.be/FAhzdWWKbHA">https://youtu.be/FAhzdWWKbHA</a> , <a href="https://youtu.be/Zj2fgROPFJA">https://youtu.be/Zj2fgROPFJA</a> , <a href="https://youtu.be/2m17JnGFYdc">https://youtu.be/2m17JnGFYdc</a> , <a href="https://youtu.be/6bTrpHYMEDY">https://youtu.be/6bTrpHYMEDY</a> , <a href="https://youtu.be/ujb9ROoQaZY">https://youtu.be/ujb9ROoQaZY</a> , <a href="https://youtu.be/ovPKtOjOx7g">https://youtu.be/ovPKtOjOx7g</a> , <a href="https://youtu.be/Gx2h3_jXGzc">https://youtu.be/Gx2h3_jXGzc</a> , <a href="https://youtu.be/MmNBLUtP3hw">https://youtu.be/MmNBLUtP3hw</a> , <a href="https://youtu.be/Vc9cuH1icHo">https://youtu.be/Vc9cuH1icHo</a> , <a href="https://youtu.be/SMVkfIly5II">https://youtu.be/SMVkfIly5II</a> , <a href="https://youtu.be/oZoAwJUyqTY">https://youtu.be/oZoAwJUyqTY</a> , <a href="https://youtu.be/gPa_6CoYD_o">https://youtu.be/gPa_6CoYD_o</a> , <a href="https://youtu.be/ja_Osq_RTqU">https://youtu.be/ja_Osq_RTqU</a> , <a href="https://youtu.be/JIIBRb2aFzo">https://youtu.be/JIIBRb2aFzo</a> , <a href="https://youtu.be/4Kg4qSo40S0">https://youtu.be/4Kg4qSo40S0</a> , <a href="https://youtu.be/m_zeRoX_L7s">https://youtu.be/m_zeRoX_L7s</a> , <a href="https://youtu.be/21K2g_LkSts">https://youtu.be/21K2g_LkSts</a> , <a href="https://youtu.be/qnp00TocRSY">https://youtu.be/qnp00TocRSY</a> , <a href="https://youtu.be/nvwonr_QqGo">https://youtu.be/nvwonr_QqGo</a> , <a href="https://youtu.be/N84aC1z0bjw">https://youtu.be/N84aC1z0bjw</a> , <a href="https://youtu.be/k7TwicGkTdo">https://youtu.be/k7TwicGkTdo</a> , <a href="https://youtu.be/J6c6A1Qnbbw">https://youtu.be/J6c6A1Qnbbw</a> , <a href="https://twitter.com/ughxughx111/status/577548098806915072">https://twitter.com/ughxughx111/status/577548098806915072</a> , <a href="https://twitter.com/sweet_hart1165/status/577549747143196672">https://twitter.com/sweet_hart1165/status/577549747143196672</a> , <a href="https://twitter.com/aboyosha3homs/status/577550356374159360">https://twitter.com/aboyosha3homs/status/577550356374159360</a> , <a href="https://twitter.com/anastracey/status/577552436975501312">https://twitter.com/anastracey/status/577552436975501312</a> , <a href="https://twitter.com/omar_3lwan/status/577552527912267776">https://twitter.com/omar_3lwan/status/577552527912267776</a> , <a href="https://twitter.com/hassanalhesen/status/577553118914863104">https://twitter.com/hassanalhesen/status/577553118914863104</a> , <a href="https://twitter.com/SarmeenCoordina/status/577556117657661440">https://twitter.com/SarmeenCoordina/status/577556117657661440</a> , <a href="https://twitter.com/anasan84/status/577556934624210944">https://twitter.com/anasan84/status/577556934624210944</a> , <a href="https://twitter.com/news76696251/status/577604460974907392">https://twitter.com/news76696251/status/577604460974907392</a>
16/03/2015	Qmenas and Sarmin – 22:15	<a href="https://youtu.be/f6qBHWgPf7Q">https://youtu.be/f6qBHWgPf7Q</a> , <a href="https://youtu.be/ZgWP_QprOP4">https://youtu.be/ZgWP_QprOP4</a> , <a href="https://youtu.be/XAORzTza7rg">https://youtu.be/XAORzTza7rg</a> , <a href="https://youtu.be/nQg1B0k5Zkk">https://youtu.be/nQg1B0k5Zkk</a> , <a href="https://youtu.be/JUSH7rHBQsc">https://youtu.be/JUSH7rHBQsc</a> , <a href="https://youtu.be/yzGcHdR2AVs">https://youtu.be/yzGcHdR2AVs</a> , <a href="https://youtu.be/j96W2l_oqgo">https://youtu.be/j96W2l_oqgo</a> , <a href="https://youtu.be/W8eZkU6jnTE">https://youtu.be/W8eZkU6jnTE</a> , <a href="https://youtu.be/FAhzdWWKbHA">https://youtu.be/FAhzdWWKbHA</a> , <a href="https://youtu.be/Zj2fgROPFJA">https://youtu.be/Zj2fgROPFJA</a> , <a href="https://youtu.be/2m17JnGFYdc">https://youtu.be/2m17JnGFYdc</a> , <a href="https://youtu.be/6bTrpHYMEDY">https://youtu.be/6bTrpHYMEDY</a> , <a href="https://youtu.be/ujb9ROoQaZY">https://youtu.be/ujb9ROoQaZY</a> , <a href="https://youtu.be/ovPKtOjOx7g">https://youtu.be/ovPKtOjOx7g</a> , <a href="https://youtu.be/Gx2h3_jXGzc">https://youtu.be/Gx2h3_jXGzc</a> , <a href="https://youtu.be/MmNBLUtP3hw">https://youtu.be/MmNBLUtP3hw</a> , <a href="https://youtu.be/Vc9cuH1icHo">https://youtu.be/Vc9cuH1icHo</a> , <a href="https://youtu.be/SMVkfIly5II">https://youtu.be/SMVkfIly5II</a> , <a href="https://youtu.be/oZoAwJUyqTY">https://youtu.be/oZoAwJUyqTY</a> , <a href="https://youtu.be/gPa_6CoYD_o">https://youtu.be/gPa_6CoYD_o</a> , <a href="https://youtu.be/ja_Osq_RTqU">https://youtu.be/ja_Osq_RTqU</a> , <a href="https://youtu.be/JIIBRb2aFzo">https://youtu.be/JIIBRb2aFzo</a> , <a href="https://youtu.be/4Kg4qSo40S0">https://youtu.be/4Kg4qSo40S0</a> , <a href="https://youtu.be/m_zeRoX_L7s">https://youtu.be/m_zeRoX_L7s</a> , <a href="https://youtu.be/21K2g_LkSts">https://youtu.be/21K2g_LkSts</a> , <a href="https://youtu.be/qnp00TocRSY">https://youtu.be/qnp00TocRSY</a> , <a href="https://youtu.be/nvwonr_QqGo">https://youtu.be/nvwonr_QqGo</a> , <a href="https://youtu.be/N84aC1z0bjw">https://youtu.be/N84aC1z0bjw</a> , <a href="https://youtu.be/k7TwicGkTdo">https://youtu.be/k7TwicGkTdo</a> , <a href="https://youtu.be/J6c6A1Qnbbw">https://youtu.be/J6c6A1Qnbbw</a> , <a href="https://twitter.com/ughxughx111/status/577548098806915072">https://twitter.com/ughxughx111/status/577548098806915072</a> , <a href="https://twitter.com/sweet_hart1165/status/577549747143196672">https://twitter.com/sweet_hart1165/status/577549747143196672</a> , <a href="https://twitter.com/aboyosha3homs/status/577550356374159360">https://twitter.com/aboyosha3homs/status/577550356374159360</a> , <a href="https://twitter.com/anastracey/status/577552436975501312">https://twitter.com/anastracey/status/577552436975501312</a> , <a href="https://twitter.com/omar_3lwan/status/577552527912267776">https://twitter.com/omar_3lwan/status/577552527912267776</a> , <a href="https://twitter.com/hassanalhesen/status/577553118914863104">https://twitter.com/hassanalhesen/status/577553118914863104</a> , <a href="https://twitter.com/SarmeenCoordina/status/577556117657661440">https://twitter.com/SarmeenCoordina/status/577556117657661440</a> , <a href="https://twitter.com/anasan84/status/577556934624210944">https://twitter.com/anasan84/status/577556934624210944</a> , <a href="https://twitter.com/news76696251/status/577604460974907392">https://twitter.com/news76696251/status/577604460974907392</a> <a href="https://en.wikipedia.org/wiki/Use_of_chemical_weapons_in_the_Syrian_civil_war">https://en.wikipedia.org/wiki/Use_of_chemical_weapons_in_the_Syrian_civil_war</a>
23/03/2015	Qmenas	<a href="https://d3n8a8pro7vvhmx.cloudfront.net/etilaf/pages/233/attachments/original/1429904920/2015.04.24_SNC_2139_letter_-_Qatar.pdf?1429904920">https://d3n8a8pro7vvhmx.cloudfront.net/etilaf/pages/233/attachments/original/1429904920/2015.04.24_SNC_2139_letter_-_Qatar.pdf?1429904920</a>
23/03/2015	Binnish	<a href="https://en.wikipedia.org/wiki/Use_of_chemical_weapons_in_the_Syrian_civil_war">https://en.wikipedia.org/wiki/Use_of_chemical_weapons_in_the_Syrian_civil_war</a>

Date of Incident	Location	Source/link(s)
23/03/2015	Sarmin	<a href="https://twitter.com/bellall0088/status/579797897304281090">https://twitter.com/bellall0088/status/579797897304281090</a> , <a href="https://twitter.com/opaidaaa/status/579797943991066626">https://twitter.com/opaidaaa/status/579797943991066626</a> , <a href="https://twitter.com/binnishFree2012/status/579798112887291904">https://twitter.com/binnishFree2012/status/579798112887291904</a> , <a href="https://twitter.com/SarmeenCoordina/status/579800424447909888">https://twitter.com/SarmeenCoordina/status/579800424447909888</a> , <a href="https://www.facebook.com/photo.php?fbid=464014523746647">https://www.facebook.com/photo.php?fbid=464014523746647</a> , <a href="https://twitter.com/Syria_Breaking/status/579804520529694720">https://twitter.com/Syria_Breaking/status/579804520529694720</a> , <a href="http://www.youtube.com/watch?v= jS90Di0j0k4">http://www.youtube.com/watch?v= jS90Di0j0k4</a> , <a href="http://www.youtube.com/watch?v= g0lbjiVBOw">http://www.youtube.com/watch?v= g0lbjiVBOw</a> , <a href="http://www.youtube.com/watch?v= 1ebkWL6RMCQ">http://www.youtube.com/watch?v= 1ebkWL6RMCQ</a> , <a href="http://www.youtube.com/watch?v= cqISzgLR10">http://www.youtube.com/watch?v= cqISzgLR10</a> , <a href="http://www.youtube.com/watch?v= 89MqnbBGNy4">http://www.youtube.com/watch?v= 89MqnbBGNy4</a>
24/03/2015	Binnish	<a href="https://twitter.com/alasiAgency/status/580397065659924480">https://twitter.com/alasiAgency/status/580397065659924480</a> , <a href="https://www.facebook.com/press.siraj/posts/672579012868917">https://www.facebook.com/press.siraj/posts/672579012868917</a> , <a href="https://d3n8a8pro7vhmx.cloudfront.net/etilaf/pages/233/attachments/original/1429904920/2015.04.24_SNC_2139_letter_-_Qatar.pdf?1429904920">https://d3n8a8pro7vhmx.cloudfront.net/etilaf/pages/233/attachments/original/1429904920/2015.04.24_SNC_2139_letter_-_Qatar.pdf?1429904920</a> , <a href="https://d3n8a8pro7vhmx.cloudfront.net/etilaf/pages/233/attachments/original/1429904920/2015.04.24_SNC_2139_letter_-_Qatar.pdf?1429904920">https://d3n8a8pro7vhmx.cloudfront.net/etilaf/pages/233/attachments/original/1429904920/2015.04.24_SNC_2139_letter_-_Qatar.pdf?1429904920</a> , <a href="https://twitter.com/tajhoran1/status/580417521926451200">https://twitter.com/tajhoran1/status/580417521926451200</a> , <a href="https://twitter.com/thuwwar/status/580421626199732226">https://twitter.com/thuwwar/status/580421626199732226</a> , <a href="https://www.facebook.com/binnish.freemen.sy/posts/715904655197889">https://www.facebook.com/binnish.freemen.sy/posts/715904655197889</a> , <a href="https://youtu.be/WnT4oxdE1ZU">https://youtu.be/WnT4oxdE1ZU</a> , <a href="https://youtu.be/-IDI7tNgiVE">https://youtu.be/-IDI7tNgiVE</a> <a href="https://en.wikipedia.org/wiki/Use_of_chemical_weapons_in_the_Syrian_civil_war">https://en.wikipedia.org/wiki/Use_of_chemical_weapons_in_the_Syrian_civil_war</a>
24/03/2015	Qmenas	<a href="https://en.wikipedia.org/wiki/Use_of_chemical_weapons_in_the_Syrian_civil_war">https://en.wikipedia.org/wiki/Use_of_chemical_weapons_in_the_Syrian_civil_war</a>
25/03/2015	Sarmin	<a href="https://www.facebook.com/binnish.today/posts/455588234604519">https://www.facebook.com/binnish.today/posts/455588234604519</a> , <a href="https://twitter.com/khaledkhalaf87/status/580882316412751872">https://twitter.com/khaledkhalaf87/status/580882316412751872</a> , <a href="https://twitter.com/shaamnews/status/580887031368290305">https://twitter.com/shaamnews/status/580887031368290305</a> , <a href="https://youtu.be/kTL7c4AsrJQ">https://youtu.be/kTL7c4AsrJQ</a> , <a href="https://twitter.com/gazaelsyria111/status/580991276679479296">https://twitter.com/gazaelsyria111/status/580991276679479296</a> , <a href="http://www.youtube.com/watch?v=T8ZwykZG-U0">http://www.youtube.com/watch?v=T8ZwykZG-U0</a> , <a href="http://www.youtube.com/watch?v=sdbWf2__nk">http://www.youtube.com/watch?v=sdbWf2__nk</a> , <a href="http://www.youtube.com/watch?v=66JEoYI7pTc">http://www.youtube.com/watch?v=66JEoYI7pTc</a> , <a href="http://www.youtube.com/watch?v=6-qRi69NDcU">http://www.youtube.com/watch?v=6-qRi69NDcU</a> , <a href="https://www.facebook.com/permalink.php?story_fbid=749176561848069&amp;id=469192429846485">https://www.facebook.com/permalink.php?story_fbid=749176561848069&amp;id=469192429846485</a>
26/03/2015	Sarmin	<a href="http://docs.house.gov/meetings/FA/FA00/20150617/103638/HHRG-114-FA00-Wstate-TennariM-20150617.pdf">http://docs.house.gov/meetings/FA/FA00/20150617/103638/HHRG-114-FA00-Wstate-TennariM-20150617.pdf</a> , <a href="https://twitter.com/sahabatsuriah/status/581296538216845312">https://twitter.com/sahabatsuriah/status/581296538216845312</a> , <a href="http://www.mei.edu/content/article/atrocities-syria-who-will-be-left-speak-me">http://www.mei.edu/content/article/atrocities-syria-who-will-be-left-speak-me</a>
29/03/2015	Idlib	<a href="http://docs.house.gov/meetings/FA/FA00/20150617/103638/HHRG-114-FA00-Wstate-TennariM-20150617.pdf">http://docs.house.gov/meetings/FA/FA00/20150617/103638/HHRG-114-FA00-Wstate-TennariM-20150617.pdf</a>
30/03/2015	Idlib, Mehrab round-about & Matahen	<a href="https://d3n8a8pro7vhmx.cloudfront.net/etilaf/pages/233/attachments/original/1429904920/2015.04.24_SNC_2139_letter_-_Qatar.pdf?1429904920">https://d3n8a8pro7vhmx.cloudfront.net/etilaf/pages/233/attachments/original/1429904920/2015.04.24_SNC_2139_letter_-_Qatar.pdf?1429904920</a>
31/03/2015	Idlib	<a href="https://twitter.com/abunaeem711/status/582868192969781248">https://twitter.com/abunaeem711/status/582868192969781248</a> , <a href="https://twitter.com/anasanas84/status/582868731140956162">https://twitter.com/anasanas84/status/582868731140956162</a> , <a href="https://d3n8a8pro7vhmx.cloudfront.net/etilaf/pages/233/attachments/original/1429904920/2015.04.24_SNC_2139_letter_-_Qatar.pdf?1429904920">https://d3n8a8pro7vhmx.cloudfront.net/etilaf/pages/233/attachments/original/1429904920/2015.04.24_SNC_2139_letter_-_Qatar.pdf?1429904920</a> , <a href="https://twitter.com/bathn_allaah/status/582872952749707265">https://twitter.com/bathn_allaah/status/582872952749707265</a> , <a href="https://twitter.com/DinSyr/status/582874307509886976">https://twitter.com/DinSyr/status/582874307509886976</a> , <a href="https://www.facebook.com/3mar.shamali/posts/1614794892070367">https://www.facebook.com/3mar.shamali/posts/1614794892070367</a> , <a href="https://youtu.be/HI56SVU_ph8">https://youtu.be/HI56SVU_ph8</a> , <a href="http://www.youtube.com/watch?v=ww6uEez7b8s">http://www.youtube.com/watch?v=ww6uEez7b8s</a> , <a href="http://www.youtube.com/watch?v=P4luSoQLpsw">http://www.youtube.com/watch?v=P4luSoQLpsw</a>
10/04/2015	Al- Tamanah	<a href="https://twitter.com/Step_Agency/status/586509472455090177">https://twitter.com/Step_Agency/status/586509472455090177</a> , <a href="https://twitter.com/mohamadsalomala/status/586515905552715777">https://twitter.com/mohamadsalomala/status/586515905552715777</a> , <a href="http://www.qasionnews.com/ar/node/26371%23sthash.bVZNRWEf.dpbs">http://www.qasionnews.com/ar/node/26371%23sthash.bVZNRWEf.dpbs</a> , <a href="https://twitter.com/alxceszorba/status/586524484678615040">https://twitter.com/alxceszorba/status/586524484678615040</a> , <a href="http://www.youtube.com/watch?v= RxF0JBu1ie8">http://www.youtube.com/watch?v= RxF0JBu1ie8</a> , <a href="http://www.youtube.com/watch?v= 2dmb7Bo1iyM">http://www.youtube.com/watch?v= 2dmb7Bo1iyM</a>

Date of Incident	Location	Source/link(s)
		<a href="http://www.youtube.com/watch?v= OFjOG4P9oJo">http://www.youtube.com/watch?v= OFjOG4P9oJo</a> , <a href="http://www.youtube.com/watch?v= Cb2TfJesDM0">http://www.youtube.com/watch?v= Cb2TfJesDM0</a> , <a href="http://www.youtube.com/watch?v= PbckiaHbpk">http://www.youtube.com/watch?v= PbckiaHbpk</a> <a href="https://en.wikipedia.org/wiki/Use_of_chemical_weapons_in_the_Syrian_civil_war">https://en.wikipedia.org/wiki/Use_of_chemical_weapons_in_the_Syrian_civil_war</a>
16/04/2015	Idlib (Al Dbeyt area)	<a href="https://twitter.com/_looaee/status/588792040374329344">https://twitter.com/_looaee/status/588792040374329344</a> , <a href="https://twitter.com/AmmaRooV_11/status/588793074454757376">https://twitter.com/AmmaRooV_11/status/588793074454757376</a> , <a href="https://d3n8a8pro7vhmx.cloudfront.net/etilaf/pages/235/attachments/original/1431012146/2015.5.5_SNC_Syria_CW_letter_-_UK.pdf?1431012146">https://d3n8a8pro7vhmx.cloudfront.net/etilaf/pages/235/attachments/original/1431012146/2015.5.5_SNC_Syria_CW_letter_-_UK.pdf?1431012146</a> , <a href="http://docs.house.gov/meetings/FA/FA00/20150617/103638/HHRG-114-FA00-Wstate-TennariM-20150617.pdf">http://docs.house.gov/meetings/FA/FA00/20150617/103638/HHRG-114-FA00-Wstate-TennariM-20150617.pdf</a> <a href="https://twitter.com/ameeralhalabi/status/588793306684981251">https://twitter.com/ameeralhalabi/status/588793306684981251</a> , <a href="https://www.facebook.com/permalink.php?story_fbid=454989451331265&amp;id=100004606429043">https://www.facebook.com/permalink.php?story_fbid=454989451331265&amp;id=100004606429043</a> , <a href="https://twitter.com/ananas84/status/588795732020330496">https://twitter.com/ananas84/status/588795732020330496</a> , <a href="https://twitter.com/WalidKilani888/status/588795944872898561">https://twitter.com/WalidKilani888/status/588795944872898561</a> , <a href="https://twitter.com/Mohamed_sbeh/status/588796536907296770">https://twitter.com/Mohamed_sbeh/status/588796536907296770</a> , <a href="https://twitter.com/tahaasi1/status/588796666590978048">https://twitter.com/tahaasi1/status/588796666590978048</a> , <a href="https://www.facebook.com/aboo.kazem.9/posts/491692234311443">https://www.facebook.com/aboo.kazem.9/posts/491692234311443</a> , <a href="https://twitter.com/abaadnan2/status/588800979866427392">https://twitter.com/abaadnan2/status/588800979866427392</a> , <a href="https://twitter.com/salqin/status/588801047944155136">https://twitter.com/salqin/status/588801047944155136</a> , <a href="https://www.facebook.com/Banias.M.O1/posts/842243752508452">https://www.facebook.com/Banias.M.O1/posts/842243752508452</a> , <a href="https://twitter.com/aboalbraaalarab/status/588805461140447232">https://twitter.com/aboalbraaalarab/status/588805461140447232</a> , <a href="https://www.facebook.com/SRGC.Mediaa/posts/949529428414129">https://www.facebook.com/SRGC.Mediaa/posts/949529428414129</a> , <a href="https://twitter.com/SRGCommission/status/588810640648699904">https://twitter.com/SRGCommission/status/588810640648699904</a> , <a href="https://twitter.com/SYR_REV_NEWS/status/588811629409669121">https://twitter.com/SYR_REV_NEWS/status/588811629409669121</a> , <a href="https://twitter.com/HalabTodayTV/status/588813443785961475">https://twitter.com/HalabTodayTV/status/588813443785961475</a> , <a href="http://din-sy.net/ar/Media/Subjects16221/">http://din-sy.net/ar/Media/Subjects16221/</a> , <a href="https://twitter.com/hadialbahra/status/588823928283537410">https://twitter.com/hadialbahra/status/588823928283537410</a> , <a href="https://twitter.com/radwan0001/status/588835215176572929">https://twitter.com/radwan0001/status/588835215176572929</a> , <a href="http://www.youtube.com/watch?v=8HztVAfSyys">http://www.youtube.com/watch?v=8HztVAfSyys</a> , <a href="http://www.youtube.com/watch?v=y4Dt95Tv7v4">http://www.youtube.com/watch?v=y4Dt95Tv7v4</a> , <a href="http://www.youtube.com/watch?v=PvpoTbOptgQ">http://www.youtube.com/watch?v=PvpoTbOptgQ</a> , <a href="http://www.youtube.com/watch?v=wMfpJpvhnX0">http://www.youtube.com/watch?v=wMfpJpvhnX0</a> , <a href="http://www.youtube.com/watch?v=GN7aTPu6eJw">http://www.youtube.com/watch?v=GN7aTPu6eJw</a> , <a href="http://www.youtube.com/watch?v=yJJUMofu4Vo">http://www.youtube.com/watch?v=yJJUMofu4Vo</a>
16/04/2015	Kurin	<a href="https://twitter.com/paradoxy13/status/588829707161960449">https://twitter.com/paradoxy13/status/588829707161960449</a> , <a href="https://d3n8a8pro7vhmx.cloudfront.net/etilaf/pages/233/attachments/original/1429904920/2015.04.24_SNC_2139_letter_-_Qatar.pdf?1429904920">https://d3n8a8pro7vhmx.cloudfront.net/etilaf/pages/233/attachments/original/1429904920/2015.04.24_SNC_2139_letter_-_Qatar.pdf?1429904920</a> , <a href="https://twitter.com/search?q=korin%20chlorine&amp;src=typd">https://twitter.com/search?q=korin%20chlorine&amp;src=typd</a>  <a href="http://www.worldbulletin.net/haberler/158019/assad-regime-drops-chemical-barrel-bombs-on-idlib?utm_medium=twitter&amp;utm_source=twitterfeed">http://www.worldbulletin.net/haberler/158019/assad-regime-drops-chemical-barrel-bombs-on-idlib?utm_medium=twitter&amp;utm_source=twitterfeed</a>
16/04/2015	Sarmin	<a href="http://www.mei.edu/content/article/atrocities-syria-who-will-be-left-speak-me">http://www.mei.edu/content/article/atrocities-syria-who-will-be-left-speak-me</a> , <a href="https://d3n8a8pro7vhmx.cloudfront.net/etilaf/pages/233/attachments/original/1429904920/2015.04.24_SNC_2139_letter_-_Qatar.pdf?1429904920">https://d3n8a8pro7vhmx.cloudfront.net/etilaf/pages/233/attachments/original/1429904920/2015.04.24_SNC_2139_letter_-_Qatar.pdf?1429904920</a>
17/04/2015	Idlib, Tamannah, Kafr Najd	<a href="http://en.etilaf.org/date/2015/4/17.html?catid=16">http://en.etilaf.org/date/2015/4/17.html?catid=16</a>
25/04/2015	Nayrab	<a href="https://twitter.com/SarmeenCoordina/status/591754319260721153">https://twitter.com/SarmeenCoordina/status/591754319260721153</a> , <a href="https://twitter.com/FreeSyrianTaem/status/591764896980799488">https://twitter.com/FreeSyrianTaem/status/591764896980799488</a> , <a href="https://twitter.com/asaadalasaad191/status/591892289842188290">https://twitter.com/asaadalasaad191/status/591892289842188290</a> , <a href="https://twitter.com/Step_Agency/status/591902653963247616">https://twitter.com/Step_Agency/status/591902653963247616</a> , <a href="https://twitter.com/mostafasy636/status/591853893694296064">https://twitter.com/mostafasy636/status/591853893694296064</a> , <a href="https://www.youtube.com/watch?v=_lfs5GkagQA">https://www.youtube.com/watch?v=_lfs5GkagQA</a>
26/04/2015	Jabal Zawiyeh	<a href="http://www.middleeasteye.net/news/syrian-rebel-seize-military-base-idlib-province-2134817759">http://www.middleeasteye.net/news/syrian-rebel-seize-military-base-idlib-province-2134817759</a>

Date of Incident	Location	Source/link(s)
26/04/2015	Kafr Uwayd	<p>https://twitter.com/m3tz_39/status/592412137848381441, https://twitter.com/m3tz_39/status/592413029418934272, https://twitter.com/a7madati9/status/592413092824354817, https://twitter.com/yamama_sh22/status/5924134581816320, https://twitter.com/alidddd99/status/592414486813876224, https://twitter.com/abooslah/status/592415469388353536, https://twitter.com/mohamadsalomala/status/592415513994784768, https://twitter.com/aboalaa_ahmadxd/status/592417771713142784, https://twitter.com/shaamnews/status/592417717526929409, http://din-sy.net/ar/Media/Subjects16997/, https://twitter.com/SyrianArwad/status/592418923976462336, https://twitter.com/asimzedan/status/592432005956112384/photo/1, https://www.facebook.com/permalink.php?story_fbid=765316066900785&amp;id=469192429846485, https://www.youtube.com/watch?v=A2GNP5n4gzY, https://www.youtube.com/watch?v=BmNOwUxP8Wk, http://www.youtube.com/watch?v=hpLYUTNVDLQ, https://www.youtube.com/watch?v=fhITM_56tC0 https://www.facebook.com/permalink.php?story_fbid=847670258638283&amp;id=844879298917379 http://www.gettyimages.nl/detail/video/syrians-including-children-receive-treatment-at-a-local-nieuwsfootage/471545080 https://twitter.com/search?q=%22kafr%20owaid%22%20since%3A2015-04-26%20until%3A2015-04-27&amp;src=typd</p>
26/04/2015	Nayrab	<p>https://twitter.com/m_aboalyman/status/592435256973721600, https://twitter.com/FreeSrmeen/status/592436912725569536, http://docs.house.gov/meetings/FA/FA00/20150617/103638/HHRG-114-FA00-Wstate-TennariM-20150617.pdf https://twitter.com/ughxughx11/status/592444596883423232, https://twitter.com/abooslah/status/592462672379179008, https://www.youtube.com/watch?v=c5GrGcg8N7c, https://www.facebook.com/permalink.php?story_fbid=368351930038543&amp;id=232634920276912</p>
27/04/2015	An Nayrab	<p>http://docs.house.gov/meetings/FA/FA00/20150617/103638/HHRG-114-FA00-Wstate-TennariM-20150617.pdf</p>
28/04/2015	Kansafrah and kurasa'ah (Qursa'a)	<p>https://twitter.com/aljistrv/status/593065386163249153, https://twitter.com/SyrianArwad/status/593073217109159938, https://d3n8a8pro7vhm.cloudfront.net/etilaf/pages/235/attachments/original/1431012146/2015.5.5_SNC_Syria_CW_letter_-_UK.pdf?1431012146, https://www.facebook.com/SASNEWSAGENCY/photos/a.733987789978579.1073741828.731915533519138/964651626912193/?type=1&amp;permPage=1, https://www.facebook.com/photo.php?fbid=836813786405330, https://twitter.com/Ayavetch/status/593072355737481218/photo/1, http://www.youtube.com/watch?v=K7Yf0n3wNnY, https://www.facebook.com/permalink.php?story_fbid=766305273468531&amp;id=469192429846485, http://www.youtube.com/watch?v=oqQVBfAOKwM</p>
29/04/2015	Saraqeb	<p>https://twitter.com/ahmadokla94/status/593405675415416832, https://www.facebook.com/photo.php?fbid=957904474243291, https://d3n8a8pro7vhm.cloudfront.net/etilaf/pages/235/attachments/original/1431012146/2015.5.5_SNC_Syria_CW_letter_-_UK.pdf?1431012146, https://twitter.com/alEtihad_Press/status/593410465906176000, https://www.facebook.com/photo.php?fbid=352535254942895, https://twitter.com/zyadalfares/status/593421993732612096, https://www.facebook.com/photo.php?fbid=371813673003469, http://www.youtube.com/watch?v=CUVrUeZtQQ, http://www.youtube.com/watch?v=sPkjXt81gK8</p>
01/05/2015	Qulaydin Vil-lage, Ghab plain	<p>https://d3n8a8pro7vhm.cloudfront.net/etilaf/pages/235/attachments/original/1431012146/2015.5.5_SNC_Syria_CW_letter_-_UK.pdf?1431012146</p>
01/05/2015	Saraqeb	<p>http://www.ibtimes.co.uk/syria-assad-regime-accused-chlorine-gas-attack-idib-1499463, https://twitter.com/snrh/status/594362194663464960, https://d3n8a8pro7vhm.cloudfront.net/etilaf/pages/235/attachments/original/1431012146/2015.5.5_SNC_Syria_CW_letter_-_</p>

Date of Incident	Location	Source/link(s)
		<a href="#">_UK.pdf?1431012146</a> <a href="http://www.aljazeera.com/news/2015/05/fresh-claims-chlorine-gas-attacks-syria-150502235313185.html">http://www.aljazeera.com/news/2015/05/fresh-claims-chlorine-gas-attacks-syria-150502235313185.html</a>
02/05/2015	Nayrab	<a href="https://twitter.com/Ahmedbakour/status/594266428708134913">https://twitter.com/Ahmedbakour/status/594266428708134913</a> , <a href="https://twitter.com/marbaleet/status/594266734581932032">https://twitter.com/marbaleet/status/594266734581932032</a> , <a href="https://d3n8a8pro7vhm.cloudfront.net/etilaf/pages/235/attachments/original/1431012146/2015.5.5_SNC_Syria_CW_letter_-_UK.pdf?1431012146">https://d3n8a8pro7vhm.cloudfront.net/etilaf/pages/235/attachments/original/1431012146/2015.5.5_SNC_Syria_CW_letter_-_UK.pdf?1431012146</a> , <a href="https://www.hrw.org/news/2015/06/03/syria-new-chemical-attacks-idlib">https://www.hrw.org/news/2015/06/03/syria-new-chemical-attacks-idlib</a> <a href="https://twitter.com/811Syria/status/594268952504696833">https://twitter.com/811Syria/status/594268952504696833</a> , <a href="https://twitter.com/m_aboalyman/status/594278996243800064">https://twitter.com/m_aboalyman/status/594278996243800064</a> , <a href="https://twitter.com/a243681bd8b24a6/status/594286189819129856">https://twitter.com/a243681bd8b24a6/status/594286189819129856</a> , <a href="https://www.facebook.com/AlmshfyAlmydanyFyMdyntSrmyrn/posts/766389830149251">https://www.facebook.com/AlmshfyAlmydanyFyMdyntSrmyrn/posts/766389830149251</a> , <a href="https://www.facebook.com/photo.php?fbid=588685461271428&amp;set=a.117169015089744.18522.100003899395594&amp;type=1&amp;permPage=1">https://www.facebook.com/photo.php?fbid=588685461271428&amp;set=a.117169015089744.18522.100003899395594&amp;type=1&amp;permPage=1</a> , <a href="https://www.facebook.com/1641082869457113/photos/a.1644272782471455.1073741829.1641082869457113/1656146387950761/?type=1&amp;permPage=1">https://www.facebook.com/1641082869457113/photos/a.1644272782471455.1073741829.1641082869457113/1656146387950761/?type=1&amp;permPage=1</a> , <a href="https://twitter.com/syriia24/status/594392541077839872/photo/1">https://twitter.com/syriia24/status/594392541077839872/photo/1</a> , <a href="https://twitter.com/khaha81/status/594392983165865984">https://twitter.com/khaha81/status/594392983165865984</a> , <a href="https://www.facebook.com/AlmshfyAlmydanyFyMdyntSrmyrn/photos/a.394312727356965.1073741828.394196807368557/766617340126500/?type=1">https://www.facebook.com/AlmshfyAlmydanyFyMdyntSrmyrn/photos/a.394312727356965.1073741828.394196807368557/766617340126500/?type=1</a> , <a href="https://twitter.com/mnaw7/status/594551673755832320/photo/1">https://twitter.com/mnaw7/status/594551673755832320/photo/1</a> , <a href="http://www.youtube.com/watch?v=IKITTE7_TR8">http://www.youtube.com/watch?v=IKITTE7_TR8</a> , <a href="http://www.youtube.com/watch?v=kjwkiWxQg4o">http://www.youtube.com/watch?v=kjwkiWxQg4o</a> , <a href="http://www.youtube.com/watch?v=Ahl-eHebnyk">http://www.youtube.com/watch?v=Ahl-eHebnyk</a> , <a href="http://www.youtube.com/watch?v=nGTp9_sPYHQ">http://www.youtube.com/watch?v=nGTp9_sPYHQ</a> <a href="http://www.youtube.com/watch?v=17SbpDo4jvc">http://www.youtube.com/watch?v=17SbpDo4jvc</a>
02/05/2015	Saraqeb	<a href="https://twitter.com/811Syria/status/594284771120914433">https://twitter.com/811Syria/status/594284771120914433</a> , <a href="https://twitter.com/ughxughx111/status/594293131505487872">https://twitter.com/ughxughx111/status/594293131505487872</a> , <a href="http://www.hrw.org/news/2015/06/03/syria-new-chemical-attacks-idlib">http://www.hrw.org/news/2015/06/03/syria-new-chemical-attacks-idlib</a> , <a href="https://d3n8a8pro7vhm.cloudfront.net/etilaf/pages/235/attachments/original/1431012146/2015.5.5_SNC_Syria_CW_letter_-_UK.pdf?1431012146">https://d3n8a8pro7vhm.cloudfront.net/etilaf/pages/235/attachments/original/1431012146/2015.5.5_SNC_Syria_CW_letter_-_UK.pdf?1431012146</a> , <a href="https://d3n8a8pro7vhm.cloudfront.net/etilaf/pages/235/attachments/original/1431012146/2015.5.5_SNC_Syria_CW_letter_-_UK.pdf?1431012146">https://d3n8a8pro7vhm.cloudfront.net/etilaf/pages/235/attachments/original/1431012146/2015.5.5_SNC_Syria_CW_letter_-_UK.pdf?1431012146</a> <a href="https://twitter.com/FreeSrmeen/status/594294386780930048">https://twitter.com/FreeSrmeen/status/594294386780930048</a> , <a href="https://twitter.com/m_aboalyman/status/594295177478610948">https://twitter.com/m_aboalyman/status/594295177478610948</a> , <a href="https://twitter.com/zyadalfares/status/594297270549504000">https://twitter.com/zyadalfares/status/594297270549504000</a> , <a href="https://twitter.com/ughxughx111/status/594305097477267456">https://twitter.com/ughxughx111/status/594305097477267456</a> , <a href="https://twitter.com/asimzedan/status/594309601446731776/photo/1">https://twitter.com/asimzedan/status/594309601446731776/photo/1</a> , <a href="https://twitter.com/asimzedan/status/594310099650351105/photo/1">https://twitter.com/asimzedan/status/594310099650351105/photo/1</a> , <a href="https://twitter.com/SyrianSmurf/status/594314700361457665">https://twitter.com/SyrianSmurf/status/594314700361457665</a> , <a href="https://twitter.com/wassem19772000/status/594332276055498753">https://twitter.com/wassem19772000/status/594332276055498753</a> , <a href="https://twitter.com/smatel/status/594339464354373632">https://twitter.com/smatel/status/594339464354373632</a> , <a href="https://www.facebook.com/photo.php?fbid=653833924750746">https://www.facebook.com/photo.php?fbid=653833924750746</a> , <a href="https://twitter.com/ananas84/status/594395930641694720">https://twitter.com/ananas84/status/594395930641694720</a> , <a href="https://youtu.be/PI8INppOSM4">https://youtu.be/PI8INppOSM4</a> , <a href="https://youtu.be/Qbo_8-qypP0">https://youtu.be/Qbo_8-qypP0</a> , <a href="https://youtu.be/x9fTFqWS9f8">https://youtu.be/x9fTFqWS9f8</a> , <a href="https://youtu.be/HOW7bxV1Xhw">https://youtu.be/HOW7bxV1Xhw</a> , <a href="https://youtu.be/FufDVwORaO4">https://youtu.be/FufDVwORaO4</a> , <a href="https://youtu.be/f3Euba8FAWg">https://youtu.be/f3Euba8FAWg</a> , <a href="https://youtu.be/SSosJv8Gp0U">https://youtu.be/SSosJv8Gp0U</a> , <a href="https://youtu.be/pqHMaR3_Jel">https://youtu.be/pqHMaR3_Jel</a> , <a href="https://youtu.be/wrrXyhkLctk">https://youtu.be/wrrXyhkLctk</a> , <a href="https://youtu.be/KGTLsvy6UPc">https://youtu.be/KGTLsvy6UPc</a> , <a href="https://youtu.be/MRk0TRM1Lg8">https://youtu.be/MRk0TRM1Lg8</a> <a href="https://youtu.be/1FKwhoQxysY">https://youtu.be/1FKwhoQxysY</a> <a href="https://en.wikipedia.org/wiki/Use_of_chemical_weapons_in_the_Syrian_civil_war">https://en.wikipedia.org/wiki/Use_of_chemical_weapons_in_the_Syrian_civil_war</a>
03/05/2015	Kan safra	<a href="http://docs.house.gov/meetings/FA/FA00/20150617/103638/HHRG-114-FA00-Wstate-TennariM-20150617.pdf">http://docs.house.gov/meetings/FA/FA00/20150617/103638/HHRG-114-FA00-Wstate-TennariM-20150617.pdf</a>
03/05/2015	Ibleen	<a href="http://english.alarabiya.net/en/News/middle-east/2015/05/14/White_House_says_concerned_about_Syria_chemical_weapons_allegations.html">http://english.alarabiya.net/en/News/middle-east/2015/05/14/White_House_says_concerned_about_Syria_chemical_weapons_allegations.html</a> , <a href="https://d3n8a8pro7vhm.cloudfront.net/etilaf/pages/235/attachments/original/1431012146/2015.5.5_SNC_Syria_CW_letter_-_UK.pdf?1431012146">https://d3n8a8pro7vhm.cloudfront.net/etilaf/pages/235/attachments/original/1431012146/2015.5.5_SNC_Syria_CW_letter_-_UK.pdf?1431012146</a>



Date of Incident	Location	Source/link(s)
03/05/2015	Jabal az Zawiyah	<a href="https://instagram.com/p/2ODf7TjF9e/">https://instagram.com/p/2ODf7TjF9e/</a> , <a href="http://www.youtube.com/watch?v=MJsxNygPyQo">http://www.youtube.com/watch?v=MJsxNygPyQo</a> , <a href="http://www.youtube.com/watch?v=WPeSsAPSAM">http://www.youtube.com/watch?v=WPeSsAPSAM</a> <a href="http://www.youtube.com/watch?v=2kazwCWuEpU">http://www.youtube.com/watch?v=2kazwCWuEpU</a> <a href="http://www.youtube.com/watch?v=oBV8JOZRXXU">http://www.youtube.com/watch?v=oBV8JOZRXXU</a> <a href="http://www.youtube.com/watch?v=Mxjdh45O_yY">http://www.youtube.com/watch?v=Mxjdh45O_yY</a> <a href="http://www.youtube.com/watch?v=eCxBhJhtiAGM">http://www.youtube.com/watch?v=eCxBhJhtiAGM</a> <a href="https://twitter.com/wassem19772000/status/594824525214265344">https://twitter.com/wassem19772000/status/594824525214265344</a> <a href="https://twitter.com/ammara_alabdo/status/594824861169627138">https://twitter.com/ammara_alabdo/status/594824861169627138</a> <a href="https://twitter.com/ammara_alabdo/status/594830782893535232">https://twitter.com/ammara_alabdo/status/594830782893535232</a> <a href="https://twitter.com/hassan_adlib/status/594830984425541635">https://twitter.com/hassan_adlib/status/594830984425541635</a> <a href="https://twitter.com/Step_Agency/status/594831840780910592">https://twitter.com/Step_Agency/status/594831840780910592</a> <a href="https://twitter.com/mhamad_hamad/status/594832257283727360">https://twitter.com/mhamad_hamad/status/594832257283727360</a> <a href="https://twitter.com/SMARTNewsAgency/status/594833059993628672">https://twitter.com/SMARTNewsAgency/status/594833059993628672</a> <a href="https://twitter.com/ahmadokla94/status/594835890129805313">https://twitter.com/ahmadokla94/status/594835890129805313</a> <a href="https://www.facebook.com/photo.php?fbid=486986388120776">https://www.facebook.com/photo.php?fbid=486986388120776</a> <a href="http://eldorar.com/node/75628">http://eldorar.com/node/75628</a> <a href="https://twitter.com/syrianman85/status/594841390237888512/photo/1">https://twitter.com/syrianman85/status/594841390237888512/photo/1</a> <a href="https://twitter.com/MasarPressNet/status/594845249643610112">https://twitter.com/MasarPressNet/status/594845249643610112</a> <a href="https://www.facebook.com/ArihaTodayNews/photos/a.1607046429508675.1073741828.1606743406205644/1623842261162425/?type=1&amp;permPage=1">https://www.facebook.com/ArihaTodayNews/photos/a.1607046429508675.1073741828.1606743406205644/1623842261162425/?type=1&amp;permPage=1</a> <a href="https://www.facebook.com/ArihaTodayNews/posts/1623842367829081">https://www.facebook.com/ArihaTodayNews/posts/1623842367829081</a> <a href="https://twitter.com/asimzedan/status/594857005514412033/photo/1">https://twitter.com/asimzedan/status/594857005514412033/photo/1</a> <a href="https://twitter.com/HadiAlabdallah/status/594858297557135360/photo/1">https://twitter.com/HadiAlabdallah/status/594858297557135360/photo/1</a> <a href="https://twitter.com/HadiAlabdallah/status/594860194120728576/photo/1">https://twitter.com/HadiAlabdallah/status/594860194120728576/photo/1</a> <a href="http://slnews.co/?p=22844">http://slnews.co/?p=22844</a> <a href="https://twitter.com/HadiAlabdallah/status/594861717567512576/photo/1">https://twitter.com/HadiAlabdallah/status/594861717567512576/photo/1</a> <a href="https://youtu.be/CILRhsiGTKY">https://youtu.be/CILRhsiGTKY</a> <a href="https://youtu.be/MJsxNygPyQo">https://youtu.be/MJsxNygPyQo</a> <a href="https://youtu.be/n_3-NMpenys">https://youtu.be/n_3-NMpenys</a> <a href="https://www.facebook.com/ArihaTodayNews/photos/a.1607046429508675.1073741828.1606743406205644/1623973694482615/?type=1">https://www.facebook.com/ArihaTodayNews/photos/a.1607046429508675.1073741828.1606743406205644/1623973694482615/?type=1</a>
03/05/2015	Juzif	<a href="http://english.aawsat.com/2015/05/article55343347/syrian-activists-report-new-chlorine-attacks-in-idlib">http://english.aawsat.com/2015/05/article55343347/syrian-activists-report-new-chlorine-attacks-in-idlib</a>
04/05/2015	Kansafrah	<a href="http://www.la-croix.com/Actualite/Monde/Affaibli-le-regime-syrien-multiplie-les-attaques-au-chlore-2015-05-05-1309422">http://www.la-croix.com/Actualite/Monde/Affaibli-le-regime-syrien-multiplie-les-attaques-au-chlore-2015-05-05-1309422</a> <a href="https://www.google.nl/maps/place/Kansafra,+Syria/@35.6605554,36.4752994,15z/data=!3m1!4b1!4m2!3m1!1s0x15245a63e8e13a45:0xe6b22342480b5694">https://www.google.nl/maps/place/Kansafra,+Syria/@35.6605554,36.4752994,15z/data=!3m1!4b1!4m2!3m1!1s0x15245a63e8e13a45:0xe6b22342480b5694</a>
06/05/2015	Al Bashiria	<a href="http://docs.house.gov/meetings/FA/FA00/20150617/103638/HHRG-114-FA00-Wstate-TennariM-20150617.pdf">http://docs.house.gov/meetings/FA/FA00/20150617/103638/HHRG-114-FA00-Wstate-TennariM-20150617.pdf</a>

Date of Incident	Location	Source/link(s)
06/05/2015	Jisr al Shughur	<a href="https://www.facebook.com/Jisralshughour/posts/824287530960090">https://www.facebook.com/Jisralshughour/posts/824287530960090</a> <a href="https://www.facebook.com/permalink.php?story_fbid=770961536336238&amp;id=469192429846485">https://www.facebook.com/permalink.php?story_fbid=770961536336238&amp;id=469192429846485</a> <a href="http://syrianpc.com/2015/05/07/%D8%A8%D8%A7%D9%84%D8%B5%D9%88%D8%B1-%D8%B4%D9%87%D9%8A%D8%AF-%D9%88%D8%A3%D9%83%D8%AB%D8%B1-%D9%85%D9%86-50-%D8%A5%D8%B5%D8%A7%D8%A8%D8%A9-%D8%A8%D8%A7%D9%84%D8%BA%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%AA-%D8%A7/">http://syrianpc.com/2015/05/07/%D8%A8%D8%A7%D9%84%D8%B5%D9%88%D8%B1-%D8%B4%D9%87%D9%8A%D8%AF-%D9%88%D8%A3%D9%83%D8%AB%D8%B1-%D9%85%D9%86-50-%D8%A5%D8%B5%D8%A7%D8%A8%D8%A9-%D8%A8%D8%A7%D9%84%D8%BA%D8%A7%D8%B2%D8%A7%D8%AA-%D8%A7/</a> , <a href="https://twitter.com/skoraltham/status/596087800010645505">https://twitter.com/skoraltham/status/596087800010645505</a> , <a href="https://twitter.com/abohamzaislam/status/596088252655915008">https://twitter.com/abohamzaislam/status/596088252655915008</a> , <a href="https://twitter.com/jesrNEWS/status/596091195450728449">https://twitter.com/jesrNEWS/status/596091195450728449</a> , <a href="https://twitter.com/0000mmmm1/status/596220856725934080">https://twitter.com/0000mmmm1/status/596220856725934080</a> , <a href="https://twitter.com/alEtihad_Press/status/596229951638077440">https://twitter.com/alEtihad_Press/status/596229951638077440</a>
06/05/2015	Kafr Batikh	<a href="https://www.facebook.com/permalink.php?story_fbid=770832469682478&amp;id=469192429846485">https://www.facebook.com/permalink.php?story_fbid=770832469682478&amp;id=469192429846485</a> , <a href="https://youtu.be/p61MxkAkR8w">https://youtu.be/p61MxkAkR8w</a> , <a href="https://twitter.com/khaledkhalaf87/status/596076845549891584">https://twitter.com/khaledkhalaf87/status/596076845549891584</a> , <a href="https://twitter.com/abokazemm1/status/596081491161063425">https://twitter.com/abokazemm1/status/596081491161063425</a> , <a href="https://twitter.com/zyadalfares/status/596082873469374467">https://twitter.com/zyadalfares/status/596082873469374467</a> , <a href="https://twitter.com/811Syria/status/596083197433098240">https://twitter.com/811Syria/status/596083197433098240</a> , <a href="https://www.facebook.com/1SyriaNewsAgency/posts/399141236940813">https://www.facebook.com/1SyriaNewsAgency/posts/399141236940813</a> , <a href="http://smartnews-agency.com/news/51179?utm_source=dvr.it&amp;utm_medium=twitter&amp;utm_campaign=smartnewsagency">http://smartnews-agency.com/news/51179?utm_source=dvr.it&amp;utm_medium=twitter&amp;utm_campaign=smartnewsagency</a> ,
07/05/2015	Janouidieh	<a href="http://www.haaretz.com/news/middle-east/middle-east-updates/1.655537">http://www.haaretz.com/news/middle-east/middle-east-updates/1.655537</a> , <a href="http://docs.house.gov/meetings/FA/FA00/20150617/103638/HHRG-114-FA00-Wstate-TennariM-20150617.pdf">http://docs.house.gov/meetings/FA/FA00/20150617/103638/HHRG-114-FA00-Wstate-TennariM-20150617.pdf</a> <a href="http://www.theguardian.com/world/2015/may/08/new-suspected-chemical-attacks-reported-in-syria-dozens-injured">http://www.theguardian.com/world/2015/may/08/new-suspected-chemical-attacks-reported-in-syria-dozens-injured</a> <a href="http://english.alarabiya.net/en/News/middle-east/2015/05/08/Syrian-activists-report-new-chlorine-attacks-in-Idlib.html">http://english.alarabiya.net/en/News/middle-east/2015/05/08/Syrian-activists-report-new-chlorine-attacks-in-Idlib.html</a> <a href="http://bigstory.ap.org/article/c2aee8cea6d1424dbe03dd6efc93960e/syrian-troops-hezbollah-allies-take-more-areas-near-lebanon">http://bigstory.ap.org/article/c2aee8cea6d1424dbe03dd6efc93960e/syrian-troops-hezbollah-allies-take-more-areas-near-lebanon</a>
07/05/2015	Kafr Batikh	<a href="http://www.haaretz.com/news/middle-east/middle-east-updates/1.655537">http://www.haaretz.com/news/middle-east/middle-east-updates/1.655537</a> , <a href="http://docs.house.gov/meetings/FA/FA00/20150617/103638/HHRG-114-FA00-Wstate-TennariM-20150617.pdf">http://docs.house.gov/meetings/FA/FA00/20150617/103638/HHRG-114-FA00-Wstate-TennariM-20150617.pdf</a> <a href="http://www.theguardian.com/world/2015/may/08/new-suspected-chemical-attacks-reported-in-syria-dozens-injured">http://www.theguardian.com/world/2015/may/08/new-suspected-chemical-attacks-reported-in-syria-dozens-injured</a> <a href="http://english.alarabiya.net/en/News/middle-east/2015/05/08/Syrian-activists-report-new-chlorine-attacks-in-Idlib.html">http://english.alarabiya.net/en/News/middle-east/2015/05/08/Syrian-activists-report-new-chlorine-attacks-in-Idlib.html</a> <a href="http://bigstory.ap.org/article/c2aee8cea6d1424dbe03dd6efc93960e/syrian-troops-hezbollah-allies-take-more-areas-near-lebanon">http://bigstory.ap.org/article/c2aee8cea6d1424dbe03dd6efc93960e/syrian-troops-hezbollah-allies-take-more-areas-near-lebanon</a>
07/05/2015	Hizareen	<a href="https://twitter.com/search?q=hizareen&amp;src=typd">https://twitter.com/search?q=hizareen&amp;src=typd</a>
07/05/2015	Kansafrah	<a href="http://www.ibtimes.co.uk/syria-assad-chlorine-attack-reported-idlib-province-rebels-gain-ground-1500358">http://www.ibtimes.co.uk/syria-assad-chlorine-attack-reported-idlib-province-rebels-gain-ground-1500358</a> <a href="http://www.independent.co.uk/news/world/middle-east/syria-chlorine-attacks-dozens-reported-suffocated-as-regime-drops-chemical-barrel-bombs-on-idlib-10234798.html">http://www.independent.co.uk/news/world/middle-east/syria-chlorine-attacks-dozens-reported-suffocated-as-regime-drops-chemical-barrel-bombs-on-idlib-10234798.html</a> , <a href="https://twitter.com/salqin/status/596292316664635393">https://twitter.com/salqin/status/596292316664635393</a> , <a href="https://youtube.com/watch?v=E12spT_iM58">https://youtube.com/watch?v=E12spT_iM58</a> , <a href="https://www.facebook.com/photo.php?fbid=1104202679596828">https://www.facebook.com/photo.php?fbid=1104202679596828</a> <a href="https://twitter.com/hassan_adlib/status/596259500463493121/photo/1">https://twitter.com/hassan_adlib/status/596259500463493121/photo/1</a> , <a href="https://twitter.com/kefranbil/status/596231204233314304">https://twitter.com/kefranbil/status/596231204233314304</a> , <a href="https://twitter.com/hassan_adlib/status/596231587525570561">https://twitter.com/hassan_adlib/status/596231587525570561</a> , <a href="https://twitter.com/abooslah/status/596239195817017344">https://twitter.com/abooslah/status/596239195817017344</a> , <a href="https://twitter.com/AbdulRazzAlkhal/status/596242059876524032">https://twitter.com/AbdulRazzAlkhal/status/596242059876524032</a> , <a href="https://twitter.com/SharefSarmada/status/596300146423570432/photo/1">https://twitter.com/SharefSarmada/status/596300146423570432/photo/1</a>

Date of Incident	Location	Source/link(s)
10/05/2015	Al Bashariyah	<a href="http://docs.house.gov/meetings/FA/FA00/20150617/103638/HHRG-114-FA00-Wstate-TennariM-20150617.pdf">http://docs.house.gov/meetings/FA/FA00/20150617/103638/HHRG-114-FA00-Wstate-TennariM-20150617.pdf</a>
14/05/2015	Jisr al Shughur	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=VE0G1Kesc7E">https://www.youtube.com/watch?v=VE0G1Kesc7E</a> <a href="https://www.google.nl/maps/place/Jisr+Ash-Shugur,+Syri%C3%AB/@35.8150919,36.3123962,15z/data=!4m2!3m1!1s0x1524496330940beb:0xba47f0808c645a96">https://www.google.nl/maps/place/Jisr+Ash-Shugur,+Syri%C3%AB/@35.8150919,36.3123962,15z/data=!4m2!3m1!1s0x1524496330940beb:0xba47f0808c645a96</a>
15/05/2015	Mashmashan	<a href="http://www.youtube.com/watch?v=u4nADXs6mNQ">http://www.youtube.com/watch?v=u4nADXs6mNQ</a> , <a href="http://docs.house.gov/meetings/FA/FA00/20150617/103638/HHRG-114-FA00-Wstate-TennariM-20150617.pdf">http://docs.house.gov/meetings/FA/FA00/20150617/103638/HHRG-114-FA00-Wstate-TennariM-20150617.pdf</a> <a href="https://www.facebook.com/photo.php?fbid=437599189747412">https://www.facebook.com/photo.php?fbid=437599189747412</a> <a href="https://twitter.com/jesrNEWS/status/599123585039368192">https://twitter.com/jesrNEWS/status/599123585039368192</a> <a href="https://www.facebook.com/Jisralshughour2/posts/452114968297826">https://www.facebook.com/Jisralshughour2/posts/452114968297826</a> <a href="https://www.facebook.com/1SyriaNewsAgency/posts/402171506637786">https://www.facebook.com/1SyriaNewsAgency/posts/402171506637786</a> <a href="https://twitter.com/yamama_sh22/status/599158576637026304">https://twitter.com/yamama_sh22/status/599158576637026304</a> <a href="https://www.facebook.com/video.php?v=1143688635648573">https://www.facebook.com/video.php?v=1143688635648573</a>
16/05/2015	Sarmin	<a href="https://www.facebook.com/srmeen11/posts/1655765634639756">https://www.facebook.com/srmeen11/posts/1655765634639756</a> , <a href="https://youtu.be/vFj-gtbPBqo">https://youtu.be/vFj-gtbPBqo</a> , <a href="http://docs.house.gov/meetings/FA/FA00/20150617/103638/HHRG-114-FA00-Wstate-TennariM-20150617.pdf">http://docs.house.gov/meetings/FA/FA00/20150617/103638/HHRG-114-FA00-Wstate-TennariM-20150617.pdf</a> <a href="https://www.facebook.com/srmeen11/posts/1655753824640937">https://www.facebook.com/srmeen11/posts/1655753824640937</a> , <a href="https://www.facebook.com/Radio.Akul/posts/862972507115119">https://www.facebook.com/Radio.Akul/posts/862972507115119</a> , <a href="https://twitter.com/abo47130008/status/599485630372978689">https://twitter.com/abo47130008/status/599485630372978689</a> , <a href="https://www.facebook.com/srmeen11/posts/1655896734626646">https://www.facebook.com/srmeen11/posts/1655896734626646</a>
17/05/2015	Al Kostan, Jisr al Shughur	<a href="http://docs.house.gov/meetings/FA/FA00/20150617/103638/HHRG-114-FA00-Wstate-TennariM-20150617.pdf">http://docs.house.gov/meetings/FA/FA00/20150617/103638/HHRG-114-FA00-Wstate-TennariM-20150617.pdf</a>
17/05/2015	Mashmashan	<a href="http://docs.house.gov/meetings/FA/FA00/20150617/103638/HHRG-114-FA00-Wstate-TennariM-20150617.pdf">http://docs.house.gov/meetings/FA/FA00/20150617/103638/HHRG-114-FA00-Wstate-TennariM-20150617.pdf</a>
17/05/2015	Jisr al Shughur	<a href="https://twitter.com/radwanalbasha/status/599732752569618433">https://twitter.com/radwanalbasha/status/599732752569618433</a> , <a href="https://twitter.com/akhbar/status/599735332872019970">https://twitter.com/akhbar/status/599735332872019970</a> , <a href="https://www.facebook.com/permalink.php?story_fbid=997445036932268&amp;id=867873686556071">https://www.facebook.com/permalink.php?story_fbid=997445036932268&amp;id=867873686556071</a> , <a href="https://www.facebook.com/permalink.php?story_fbid=774683829297342&amp;id=469192429846485">https://www.facebook.com/permalink.php?story_fbid=774683829297342&amp;id=469192429846485</a> , <a href="https://www.facebook.com/ENN16/posts/335869946623231">https://www.facebook.com/ENN16/posts/335869946623231</a> , <a href="https://twitter.com/jesrNEWS/status/600200294937403392">https://twitter.com/jesrNEWS/status/600200294937403392</a> ,
18/05/2015	Jisr al Shughur	<a href="http://syrianobserver.com/EN/News/29184/Chlorine_Attack_Jisr_Shughour_Kills_Children_Monitoring_Group">http://syrianobserver.com/EN/News/29184/Chlorine_Attack_Jisr_Shughour_Kills_Children_Monitoring_Group</a>
19/05/2015	Idlib City	<a href="http://docs.house.gov/meetings/FA/FA00/20150617/103638/HHRG-114-FA00-Wstate-TennariM-20150617.pdf">http://docs.house.gov/meetings/FA/FA00/20150617/103638/HHRG-114-FA00-Wstate-TennariM-20150617.pdf</a>
19/05/2015	Jisr al Shughur, Mashmashan	<a href="https://www.facebook.com/hashemalabdullah89/posts/618392771629348">https://www.facebook.com/hashemalabdullah89/posts/618392771629348</a> , <a href="http://docs.house.gov/meetings/FA/FA00/20150617/103638/HHRG-114-FA00-Wstate-TennariM-20150617.pdf">http://docs.house.gov/meetings/FA/FA00/20150617/103638/HHRG-114-FA00-Wstate-TennariM-20150617.pdf</a> <a href="https://twitter.com/mlak012301/status/600553347427344384/photo/1">https://twitter.com/mlak012301/status/600553347427344384/photo/1</a> , <a href="https://www.facebook.com/permalink.php?story_fbid=775607335871658&amp;id=469192429846485">https://www.facebook.com/permalink.php?story_fbid=775607335871658&amp;id=469192429846485</a> , <a href="http://www.youtube.com/watch?v=yiqLLmuAA6Y">http://www.youtube.com/watch?v=yiqLLmuAA6Y</a> , <a href="http://www.youtube.com/watch?v=UaLma_hDtI0">http://www.youtube.com/watch?v=UaLma_hDtI0</a> , <a href="http://www.youtube.com/watch?v=jYTzvAE8-QQ">http://www.youtube.com/watch?v=jYTzvAE8-QQ</a>
19/05/2015	Al bashiria	<a href="http://docs.house.gov/meetings/FA/FA00/20150617/103638/HHRG-114-FA00-Wstate-TennariM-20150617.pdf">http://docs.house.gov/meetings/FA/FA00/20150617/103638/HHRG-114-FA00-Wstate-TennariM-20150617.pdf</a>
02/06/2015	Binnish	<a href="https://twitter.com/Louangie/status/605942256290258946">https://twitter.com/Louangie/status/605942256290258946</a>

15-20835

211/276

S/2015/908

Date of Incident	Location	Source/link(s)
07/06/2015	Al Kastan	<a href="https://malcolmxtrème.wordpress.com/2015/06/07/672015/">https://malcolmxtrème.wordpress.com/2015/06/07/672015/</a> (4th para), <a href="http://www.hrw.org/news/2015/06/03/syria-new-chemical-attacks-idlib">http://www.hrw.org/news/2015/06/03/syria-new-chemical-attacks-idlib</a> , <a href="https://www.facebook.com/photo.php?fbid=1163419717018496">https://www.facebook.com/photo.php?fbid=1163419717018496</a> , <a href="http://docs.house.gov/meetings/FA/FA00/20150617/103638/HHRG-114-FA00-Wstate-TennariM-20150617.pdf">http://docs.house.gov/meetings/FA/FA00/20150617/103638/HHRG-114-FA00-Wstate-TennariM-20150617.pdf</a> <a href="http://sn4hr.org/blog/2015/06/07/7744/">http://sn4hr.org/blog/2015/06/07/7744/</a>
08/06/2015	Saraqeb	<a href="http://docs.house.gov/meetings/FA/FA00/20150617/103638/HHRG-114-FA00-Wstate-TennariM-20150617.pdf">http://docs.house.gov/meetings/FA/FA00/20150617/103638/HHRG-114-FA00-Wstate-TennariM-20150617.pdf</a> , <a href="https://twitter.com/Paradoxy13/status/608154356249161728">https://twitter.com/Paradoxy13/status/608154356249161728</a>
08/06/2015	Al Janoudiah	<a href="http://www.la-croix.com/Actualite/Monde/Syrie-pres-de-50-civils-tues-dans-des-raids-du-regime-sur-un-village-d-Idleb-2015-06-08-1320977">http://www.la-croix.com/Actualite/Monde/Syrie-pres-de-50-civils-tues-dans-des-raids-du-regime-sur-un-village-d-Idleb-2015-06-08-1320977</a> , <a href="https://twitter.com/Paradoxy13/status/607813476090806272">https://twitter.com/Paradoxy13/status/607813476090806272</a> <a href="http://www.lorientlejour.com/article/928701/une-famille-tuee-dans-un-raid-de-la-coalition-sur-alep.html">http://www.lorientlejour.com/article/928701/une-famille-tuee-dans-un-raid-de-la-coalition-sur-alep.html</a> <a href="https://www.youtube.com/watch?t=12&amp;v=7SNB3hjHyvI">https://www.youtube.com/watch?t=12&amp;v=7SNB3hjHyvI</a> <a href="https://www.facebook.com/ANAPRESS.EN/photos/a.632910876784282.1073741828.625139430894760/870264986382202/?type=1">https://www.facebook.com/ANAPRESS.EN/photos/a.632910876784282.1073741828.625139430894760/870264986382202/?type=1</a> <a href="https://www.google.nl/maps/place/Al+Janoudiyah,+Syria/@35.8820778,36.2819625,15z/data=!3m1!4b1!4m2!3m1!1s0x15244ab6b61fed37:0x34cf4ed740c21d36">https://www.google.nl/maps/place/Al+Janoudiyah,+Syria/@35.8820778,36.2819625,15z/data=!3m1!4b1!4m2!3m1!1s0x15244ab6b61fed37:0x34cf4ed740c21d36</a>
08/06/2015	Kansafrah	<a href="https://www.youtube.com/watch?t=1&amp;v=QG_r8yyIMuE">https://www.youtube.com/watch?t=1&amp;v=QG_r8yyIMuE</a> , <a href="https://twitter.com/Paradoxy13/status/607813476090806272">https://twitter.com/Paradoxy13/status/607813476090806272</a> <a href="http://din-sy.net/ar/Documentary/Subjects20081/">http://din-sy.net/ar/Documentary/Subjects20081/</a>
09/06/2015	Bashiriyah and Safahun	<a href="https://twitter.com/tarikabdaluhak/status/608167250311409665/photo/1">https://twitter.com/tarikabdaluhak/status/608167250311409665/photo/1</a> , <a href="http://docs.house.gov/meetings/FA/FA00/20150617/103638/HHRG-114-FA00-Wstate-TennariM-20150617.pdf">http://docs.house.gov/meetings/FA/FA00/20150617/103638/HHRG-114-FA00-Wstate-TennariM-20150617.pdf</a> <a href="https://twitter.com/thesyrianmirror/status/608195724040392704/photo/1">https://twitter.com/thesyrianmirror/status/608195724040392704/photo/1</a> <a href="https://twitter.com/ramiswidfree/status/608078030112702464">https://twitter.com/ramiswidfree/status/608078030112702464</a> , <a href="https://twitter.com/SharefSarmada/status/608090572092506112">https://twitter.com/SharefSarmada/status/608090572092506112</a> , <a href="https://twitter.com/MasarPressNet/status/608173008851726336">https://twitter.com/MasarPressNet/status/608173008851726336</a> , <a href="https://twitter.com/AboD7ak/status/608193197097951232">https://twitter.com/AboD7ak/status/608193197097951232</a> <a href="https://www.facebook.com/permalink.php?story_fbid=1626133587629246&amp;id=1387572298152044">https://www.facebook.com/permalink.php?story_fbid=1626133587629246&amp;id=1387572298152044</a>
09/06/2015	Saraqeb	<a href="http://docs.house.gov/meetings/FA/FA00/20150617/103638/HHRG-114-FA00-Wstate-TennariM-20150617.pdf">http://docs.house.gov/meetings/FA/FA00/20150617/103638/HHRG-114-FA00-Wstate-TennariM-20150617.pdf</a>
17/06/2015	Al- Tamanah	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=oql6bxoJTCo">https://www.youtube.com/watch?v=oql6bxoJTCo</a>
28/08/2015	Jisr al Shughur	<a href="https://twitter.com/Bivi_17/status/638790571398688768">https://twitter.com/Bivi_17/status/638790571398688768</a>
29/08/2015	Al- Tamanah	<a href="https://www.youtube.com/watch?v=udIW6i0f-S0">https://www.youtube.com/watch?v=udIW6i0f-S0</a>

## Note:

Open-source information is an evolving process, therefore the list of links may no longer be valid since they were originally identified. This list is also not an exhaustive list of links to specific incidents, but rather an indication of the information that might be available.

## Appendix 6

### EVIDENCE FOUND AND COLLECTED BY THE INVESTIGATION TEAM

#### 6.1 Summary of Physical Evidence

Entry number	Item description	Evidence reference number	Where the evidence was found/collected	Date and time handed over	By whom was found/collected
11.	µSD 64 GB Transcend - Folders and files	2015-05-25-1021-03	Handed over by 1021	25/05/2015 17:45	Interview Team 1
12.	Drawing, impact point of barrel bomb	2015-05-25-1018-03	Drawn by 1018	25/05/2015 11:26	Interview Team 1
13.	Drawing, family house in relation to events on 16/03/15	2015-05-25-1018-04	Drawn by 1018	25/05/2015	Interview Team 1
14.	µSD 64 GB Transcend - Images Qmenas 16/03/15	2015-05-25-1011-04	Handed over by 1011	24/05/2015 13:50	Interview Team 1
15.	µSD 64 GB Transcend - Images, videos Sarmin	2015-05-29-1012-03	Copied from 1012's USB stick	29/05/2015 12:51	Interview Team 1
16.	µSD 64 GB Transcend - Attack on Qmenas filmed by mobile phone	2015-05-29-1016-03	Copied from 1016's mobile phone	29/05/2015 15:46	Interview Team 1
17.	Map Sarmin, A3, marking of house location	2015-05-03-1000-03	Marked by 1000	03/05/2015 16:54	Interview Team 1
18.	µSD S/N TP2K113080026 - Videos, photos, PDFs, Word files	2015-05-03-1000-04	Handed over by 1000	03/05/2015 17:35	Interview Team 1

Entry number	Item description	Evidence reference number	Where the evidence was found/collected	Date and time handed over	By whom was found/collected
19.	µSD S/N TM6KA4B124A11 - Images, files	2015-06-05-1024-03	Handed over by 1024	05/06/2015 13:10	Interview Team 1
20.	Drawing	2015-05-24-1017-01	Drawn by 1017	24/05/2015 16:27	Interview Team 2
21.	SD card with folder "Chlorine" 25 pdf files, Idlib Province	2015-05-24-1007-03	Handed over by 1007	24/05/2015 09:39	Interview Team 2
22.	USB stick with Word files, Idlib Province	2015-05-23-1007-01	Handed over by 1007	23/05/2015 18:22	Interview Team 2
23.	Drawing, description of barrel bomb	2015-05-25-1014-03	Drawn by 1014	25/05/2015 10:45	Interview Team 2
24.	Drawing, villages with helicopter flight path	2015-05-25-1023-01	Drawn by 1023	25/05/2015	Interview Team 2
25.	Drawing, layout home, spotter room	2015-05-25-1023-02	Drawn by 1023	25/05/2015	Interview Team 2
26.	Drawing, location of site of impact of 2nd bomb	2015-05-25-1023-03	Drawn by 1023	25/05/2015	Interview Team 2
27.	List of incidents 16/03/15 - 19/05/15, Idlib Province	2015-05-25-1023-04	Handed over by 1023	25/05/2015	Interview Team 2
28.	µSD card, videos, images	2015-05-25-1023-05	Handed over by 1023	25/05/2015	Interview Team 2

Entry number	Item description	Evidence reference number	Where the evidence was found/collected	Date and time handed over	By whom was found/collected
29.	Drawing, area of eastern Sarmin where bomb fell 16/03/15	2015-05-28-1020-03	Drawn by 1020	28/05/2015 16:58	Interview Team 2
30.	Drawing	2015-05-29-1026-03	Drawn by 1026	29/05/2015	Interview Team 2
31.	USB stick OPCW seal 523133 - Folders, images, videos	2015-05-30-1032-03	Handed over by 1032	30/05/2015 16:48	Interview Team 2
32.	µSD card, backup of entry # 12 - Folders, images, videos	2015-05-30-1032-04	Copied from 1032's laptop	30/05/2015 16:47	Interview Team 2
33.	01SLS	2015-05-22-1028-01	Handed over by CVDCS	22/05/2015 14:35	FFM-Alpha
34.	02SLS	2015-05-22-1028-02	Handed over by CVDCS	22/05/2015 14:40	FFM-Alpha
35.	03AQS	2015-05-22-1028-03	Handed over by CVDCS	22/05/2015 14:47	FFM-Alpha
36.	04SDS	2015-05-22-1028-04	Handed over by CVDCS	22/05/2015 14:54	FFM-Alpha
37.	05SDS	2015-05-22-1028-05	Handed over by CVDCS	22/05/2015 15:00	FFM-Alpha
38.	06SDS	2015-05-22-1028-06	Handed over by CVDCS	22/05/2015 15:02	FFM-Alpha

Entry number	Item description	Evidence reference number	Where the evidence was found/collected	Date and time handed over	By whom was found/collected
39.	07SDS	2015-05-22-1028-07	Handed over by CVDCS	22/05/2015 15:05	FFM-Alpha
40.	08SDS	2015-05-22-1028-08	Handed over by CVDCS	22/05/2015 15:07	FFM-Alpha
41.	09SDS	2015-05-22-1028-09	Handed over by CVDCS	22/05/2015 15:08	FFM-Alpha
42.	10	2015-05-22-1028-10	Handed over by CVDCS	22/05/2015 15:11	FFM-Alpha
43.	11SDS	2015-05-22-1028-11	Handed over by CVDCS	22/05/2015 15:11	FFM-Alpha
44.	12SDS	2015-05-22-1028-12	Handed over by CVDCS	22/05/2015 15:16	FFM-Alpha
45.	13SDS	2015-07-23-1008-01	Handed over by CVDCS	23/07/2015 14:25	FFM-Alpha
46.	14SDS	2015-07-23-1008-02	Handed over by CVDCS	23/07/2015 14:25	FFM-Alpha
47.	15SDS	2015-07-23-1008-03	Handed over by CVDCS	23/07/2015 14:25	FFM-Alpha
48.	16SDS	2015-07-23-1008-04	Handed over by CVDCS	23/07/2015 14:25	FFM-Alpha



<b>Entry number</b>	<b>Item description</b>	<b>Evidence reference number</b>	<b>Where the evidence was found/collected</b>	<b>Date and time handed over</b>	<b>By whom was found/collected</b>
49.	17SDS	2015-07-23-1008-05	Handed over by CVDCS	23/07/2015 14:25	FFM-Alpha
50.	18SDS	2015-07-23-1008-06	Handed over by CVDCS	23/07/2015 14:25	FFM-Alpha
51.	19SDS	2015-07-23-1008-07	Handed over by CVDCS	23/07/2015 14:25	FFM-Alpha
52.	20SLS	2015-07-23-1008-08	Handed over by CVDCS	23/07/2015 14:25	FFM-Alpha
53.	21SDS	2015-07-23-1008-09	Handed over by CVDCS	23/07/2015 14:25	FFM-Alpha
54.	22SDS	2015-07-23-1008-10	Handed over by CVDCS	23/07/2015 14:25	FFM-Alpha
55.	23SDS	2015-07-23-1008-11	Handed over by CVDCS	23/07/2015 14:25	FFM-Alpha
56.	24SLS	2015-07-23-1008-12	Handed over by CVDCS	23/07/2015 14:25	FFM-Alpha

## 6.2

## Electronic files collected by the investigation team

Inter- view Num- ber	Folders		Files	
	Original name	Name translated to English	Original name	Name translated to English
1006	No electronic evidence was handed over to the team			
1011	16 March 2015\Qmenas	16 March 2015\Qmenas	IMG_7516	IMG_7516
			IMG_7517	IMG_7517
			IMG_7518	IMG_7518
			IMG_7519	IMG_7519
			IMG_7520	IMG_7520
			IMG_7521	IMG_7521
			IMG_7522	IMG_7522
			IMG_7523	IMG_7523
			IMG_7524	IMG_7524
			IMG_7525	IMG_7525
	16 March 2015\Sarmin	16 March 2015\Sarmin	IMG_7526	IMG_7526
			IMG_7527	IMG_7527
			IMG_7528	IMG_7528
			IMG_7529	IMG_7529
			IMG_7530	IMG_7530
			IMG_7531	IMG_7531
			IMG_7532	IMG_7532
	16 May 2015	16 May 2015	IMG_7533	IMG_7533
			IMG_7534	IMG_7534
IMG_9156			IMG_9156	
IMG_9157			IMG_9157	
			IMG_9158	IMG_9158
			IMG_9159	IMG_9159

Inter- view Num- ber	Folders		Files	
	Original name	Name translated to English	Original name	Name translated to English
20 May 2015	20 May 2015		IMG_9161	IMG_9161
			MVI_9228	MVI_9228
			MVI_9229	MVI_9229
			IMG_9230	IMG_9230
			IMG_9231	IMG_9231
1019	No electronic evidence was handed over to the team			
1018	No electronic evidence was handed over to the team			
1021	سر مین 16-5-2015	Sarmin 16-5-2015	SAM_1478	SAM_1478
			SAM_1479	SAM_1479
			SAM_1483	SAM_1483
	سر مین 23-3-2015	Sarmin 23-3-2015	HDV_0179	HDV_0179
			SAM_0221	SAM_0221
			SAM_0223	SAM_0223
			SAM_0224	SAM_0224
			SAM_0225	SAM_0225
			SAM_0226	SAM_0226
			SAM_0227	SAM_0227
			SAM_0228	SAM_0228
			SAM_0229	SAM_0229
			SAM_0230	SAM_0230
	ادلب کلور 2015-4-16	Idlib chlorine 16-4-2015	SAM_0792	SAM_0792
			SAM_0793	SAM_0793
			SAM_0794	SAM_0794
			SAM_0797	SAM_0797
			SAM_0798	SAM_0798
			SAM_0799	SAM_0799

Inter- view Num- ber	Folders		Files	
	Original name	Name translated to English	Original name	Name translated to English
			SAM_0802	SAM_0802
			SAM_0803	SAM_0803
			SAM_0804	SAM_0804
			SAM_0805	SAM_0805
			SAM_0806	SAM_0806
			SAM_0807	SAM_0807
			SAM_0808	SAM_0808
			ادلب كلور 2015-4-16	Idlib chlorine 16-4-2015
	النيرب 2015-5-2	Nayrab 2-5-2015	SAM_1044	SAM_1044
			SAM_1045	SAM_1045
			SAM_1046	SAM_1046
			SAM_1047	SAM_1047
			SAM_1048	SAM_1048
			SAM_1049	SAM_1049
			SAM_1050	SAM_1050
			SAM_1051	SAM_1051
			SAM_1052	SAM_1052
			SAM_1053	SAM_1053
			SAM_1054	SAM_1054
			SAM_1055	SAM_1055
SAM_1056	SAM_1056			
SAM_1057	SAM_1057			
SAM_1058	SAM_1058			
SAM_1059	SAM_1059			
SAM_1060	SAM_1060			
SAM_1061	SAM_1061			

Inter- view Num- ber	Folders		Files		
	Original name	Name translated to English	Original name	Name translated to English	
			SAM_1062	SAM_1062	
			SAM_1063	SAM_1063	
			SAM_1064	SAM_1064	
			SAM_1066	SAM_1066	
			SAM_1067	SAM_1067	
			SAM_1068	SAM_1068	
			SAM_1069	SAM_1069	
			SAM_1070	SAM_1070	
			SAM_1071	SAM_1071	
			SAM_1072	SAM_1072	
			SAM_1073	SAM_1073	
			SAM_1074	SAM_1074	
			SAM_1075	SAM_1075	
		تسجيل	Recording	voice 005	voice 005
				voice 007	voice 007
				IMG_7516	IMG_7516
				IMG_7517	IMG_7517
				IMG_7518	IMG_7518
				IMG_7519	IMG_7519
				IMG_7520	IMG_7520
		جمع عينات	Collecting samples	IMG_7521	IMG_7521
				IMG_7522	IMG_7522
				IMG_7523	IMG_7523
				IMG_7524	IMG_7524
				IMG_7525	IMG_7525
				IMG_7526	IMG_7526

Inter- view Num- ber	Folders		Files	
	Original name	Name translated to English	Original name	Name translated to English
			IMG_7527	IMG_7527
			IMG_7528	IMG_7528
			IMG_7529	IMG_7529
			IMG_7530	IMG_7530
			IMG_7531	IMG_7531
			IMG_7532	IMG_7532
			IMG_7533	IMG_7533
			IMG_7534	IMG_7534
			IMG_7535	IMG_7535
	عينات	Samples	1	1
			2	2
			3	3
			4	4
			5	5
			6	6
			7	7
			8	8
			9	9
			10	10
			11	11
			SAM_1484	SAM_1484
			SAM_1486	SAM_1486
			SAM_1487	SAM_1487
			SAM_1488	SAM_1488
			SAM_1489	SAM_1489
			SAM_1490	SAM_1490

Inter- view Num- ber	Folders		Files	
	Original name	Name translated to English	Original name	Name translated to English
			SAM_1491	SAM_1491
			SAM_1492	SAM_1492
			SAM_1493	SAM_1493
			SAM_1494	SAM_1494
			SAM_1495	SAM_1495
			SAM_1496	SAM_1496
			SAM_1497	SAM_1497
			SAM_1498	SAM_1498
	قياس عينات	Samples measure	IMG-20150430-WA0021	IMG-20150430-WA0021
			IMG-20150510-WA0009	IMG-20150510-WA0009
			IMG-20150510-WA0010	IMG-20150510-WA0010
			IMG-20150510-WA0011	IMG-20150510-WA0011
			IMG-20150510-WA0012	IMG-20150510-WA0012
			IMG-20150510-WA0013	IMG-20150510-WA0013
			IMG-20150510-WA0014	IMG-20150510-WA0014
			IMG-20150510-WA0016	IMG-20150510-WA0016
	مجزرة الكلور في سرمين 16-3	Chlorine massacre Sarmin 16-3	٢٠١٥٠٣١٦_٢١٢٤٣٤	20150316_212434
			٢٠١٥٠٣١٦_٢١٣١٤٧	20150316_213147
			IMG_7440	IMG_7440
			IMG_7459	IMG_7459
			IMG_7460	IMG_7460
			IMG_7466	IMG_7466
			IMG_7472	IMG_7472
			IMG_7485	IMG_7485

Inter- view Num- ber	Folders		Files	
	Original name	Name translated to English	Original name	Name translated to English
			MVI_7457	MVI_7457
			MVI_7462	MVI_7462
			SAM_0098	SAM_0098
			SAM-0113	SAM-0113
			اصابة احد عناصر الدفاع المدني	Wounding a member of the civil defense
			لقاء مهم	Important meeting
			٢٠١٥٠٣١٦_٢١٢٤٣٤	20150316_212434
			٢٠١٥٠٣١٦_٢١٣١٤٧	20150316_213147
			٢٠١٥٠٣١٧_٠٢٠٦٤٥	20150217_020645
			SAM_0117	SAM_0117
SAM_0140	SAM_0140			
1013	No electronic evidence was handed over to the team			
1015	No electronic evidence was handed over to the team			
1012	توثيق الكلور ادلب سرمين 2015-3-16	Chlorine Idlib Sarmin documentation	صور لاحدا اصابات سرمين (1)	Photos of one of the injuries Sarmin (1)
			صور لاحدا اصابات سرمين (1)	Photos of one of the injuries Sarmin (1)
			صور لاحدا اصابات سرمين (59048449)	Photos of one of the injuries Sarmin (59048449)
			صور لاحدا اصابات سرمين (59048450)	Photos of one of the injuries Sarmin (59048450)
			فديو اسعاف احد الاطفال للمشفى	Video ambulance transporting one child to the hospital



Inter- view Num- ber	Folders		Files	
	Original name	Name translated to English	Original name	Name translated to English
2105-5-2	توثيق الكلور إلب بلدة النيرب	Chlorine documenting the town of Idlib Neirab 05/02/2105	أحد اصابات الاطفال بمادة الكلور في بلدة النيرب	A children's injuries chlorine in the town of Neirab
			أحد اصابات الغازات	One injured gases
			أحد اصابات غ	One injured gas
			أحد شباب الدفاع المدني وبيده عينات عن مادة الكلور الذي استهدف بلدة النيرب	One young civil defense has in hand samples for chlorine, which targeted the town of Neirab
			أحدا الاصابات من غاز الكلور بلدة النيرب	One casualty of chlorine gas from the Neirab town
			الشهيد الطفل مصطفى حاج علي الذي استشهد متأثرا بغاز الكلور الذي القي على البلدة النيرب 2015-2-5	Child Martyr Mustafa Haj Ali, who died from chlorine gas, who was on the town Neirab 05/02/2015
			تواجد عناصر دفاع المدني مكان التنفيذ بلدة النيرب	The civil defense elements in the place of execution town Neirab
			صور الشهيد الطفل مصطفى الذي استشهد متأثرا بغازات الكلور النيرب (1) 2015-5-2	Photos of the child Mustafa martyr who died from chlorine gases Neirab 02.05.2015 (1)
			صور الشهيد الطفل مصطفى الذي استشهد متأثرا بغازات الكلور النيرب (1) 2015-5-2	Photos of the child Mustafa martyr who died from chlorine gases Neirab 02.05.2015 (1)
صور الشهيد الطفل مصطفى الذي استشهد متأثرا بغازات الكلور النيرب (42861057) 2015-5-2	Photos of the child Mustafa martyr who died from chlorine gases Neirab 02.05.2015 (42861057)			

Inter- view Num- ber	Folders		Files	
	Original name	Name translated to English	Original name	Name translated to English
			صور الشهيد الطفل مصطفى الذي استشهد متأثرا بغازات الكلور النيرب (42861058) 2015-5-2	Photos of the child Mustafa martyr who died from chlorine gases Neirab 02.05.2015 (42861058)
			صور الشهيد الطفل مصطفى الذي استشهد متأثرا بغازات الكلور النيرب (42861059) 2015-5-2	Photos of the child Mustafa martyr who died from chlorine gases Neirab 02.05.2015 (42861059)
			صورة للعينات الذي استهدفا بلدة النيرب	Image samples that targeted the town of Neirab
			صورة للعينات الذي استهدفا بلدة النيرب 2	Image samples that targeted the town of Neirab 2
	توثيق الكلور إدلب مدينة سراقب 2105-5-2	Chlorine documenting the city of Idlib Sracb 05/02/2105	صور لاصابات في مدينة سراقب (1) 2015-5 2	Photos for injuries in Sracb 2_5-2015 (1)
			صور لاصابات في مدينة سراقب (1) 2015-5 2	Photos for injuries in Sracb 2_5-2015 (1)
			صور لاصابات في مدينة سراقب (42861057) 2015-5 2	Photos for injuries in Sracb 2_5-2015 (42861057)
			صور لاصابات في مدينة سراقب (42861058) 2015-5 2	Photos for injuries in Sracb 2_5-2015 (42861058)
			صور لاصابات في مدينة سراقب (42861059) 2015-5 2	Photos for injuries in Sracb 2_5-2015 (42861059)
	1016			MVI_8145
1024	20150605102503	20150605102503	20150428_204550	20150428_204550
			20150428_211156	20150428_211156
			IMG-20150605-WA0000	IMG-20150605-WA0000
			IMG-20150605-WA0001	IMG-20150605-WA0001
			IMG-20150605-WA0002	IMG-20150605-WA0002

Inter- view Num- ber	Folders		Files				
	Original name	Name translated to English	Original name	Name translated to English			
			IMG-20150605-WA0003	IMG-20150605-WA0003			
			IMG-20150605-WA0004	IMG-20150605-WA0004			
			IMG-20150605-WA0005	IMG-20150605-WA0005			
			IMG-20150605-WA0006	IMG-20150605-WA0006			
			IMG-20150605-WA0007	IMG-20150605-WA0007			
			IMG-20150605-WA0008	IMG-20150605-WA0008			
			IMG-20150605-WA0009	IMG-20150605-WA0009			
			1037	No electronic evidence was handed over to the team			
			1005	No electronic evidence was handed over to the team			
1007	USB handover 20150523100701\لور\ک Report\Ph otoes\Where the family killed	USB handover 20150523100701\Chlorine\Report\Pho toes\Where the family killed	Place of chemical (1)	Place of chemical (1)			
			Place of chemical (340904029)	Place of chemical (340904029)			
			Place of chemical (340904031)	Place of chemical (340904031)			
	USB handover 20150523100701\لور\ک Report\Ph otoes	USB handover 20150523100701\Chlorine\Report\Pho toes	IMG_8732	IMG_8732			
			IMG_8734	IMG_8734			
			IMG_8739	IMG_8739			
			IMG-20150317-WA0005	IMG-20150317-WA0005			
			IMG-20150317-WA0006	IMG-20150317-WA0006			
			Oldman (1)	Oldman (1)			
Oldman (1)	Oldman (1)						

Inter- view Num- ber	Folders		Files	
	Original name	Name translated to English	Original name	Name translated to English
	USB handover 20150523100701\لور\ک Report	USB handover 20150523100701\Chlorine\Report		تقریر Report
			IMG_7304	IMG_7304
			IMG_7309	IMG_7309
			IMG_7310	IMG_7310
			IMG_7436	IMG_7436
			IMG_7444	IMG_7444
			IMG_7470	IMG_7470
			IMG_7484	IMG_7484
			IMG_7485	IMG_7485
			IMG_7452	IMG_7452
	USB handover 20150523100701\لور\ک و صور\ک New folder	USB handover 20150523100701\Chlorine\Photos and video Chlorine\New Folder	SAM_0100	SAM_0100
			SAM_0101	SAM_0101
			SAM_0102	SAM_0102
			SAM_0106	SAM_0106
			SAM_0110	SAM_0110
			SAM_0111	SAM_0111
			SAM_0112	SAM_0112
			SAM_0119	SAM_0119
			SAM_0120	SAM_0120
			SAM_0122	SAM_0122
			SAM_0128	SAM_0128

Inter- view Num- ber	Folders		Files	
	Original name	Name translated to English	Original name	Name translated to English
			SAM_0137	SAM_0137
			SAM_0140	SAM_0140
			SAM_0143	SAM_0143
			SAM_0155	SAM_0155
	USB handover 20150523100701\لور\ک و صور\ک لور ف بدي وهات	USB handover 20150523100701\Chlorine\Photos and video Chlorine	IMG_7304	IMG_7304
			IMG_7309	IMG_7309
			IMG_7310	IMG_7310
			IMG_7436	IMG_7436
			IMG_7444	IMG_7444
			IMG_7470	IMG_7470
			IMG_7484	IMG_7484
			IMG_7485	IMG_7485
			MVI_7434	MVI_7434
			MVI_7449	MVI_7449
			MVI_7452	MVI_7452
			MVI_7457	MVI_7457
			MVI_7462	MVI_7462
			MVI_74491	MVI_74491
			MVI_74521	MVI_74521
			SAM_0099	SAM_0099
			SAM_0100	SAM_0100
			SAM_0101	SAM_0101
SAM_0102	SAM_0102			
SAM_0106	SAM_0106			

Inter- view Num- ber	Folders		Files			
	Original name	Name translated to English	Original name	Name translated to English		
			SAM_0110	SAM_0110		
			SAM_0111	SAM_0111		
			SAM_0112	SAM_0112		
			SAM_0119	SAM_0119		
			SAM_0120	SAM_0120		
			SAM_0122	SAM_0122		
			SAM_0128	SAM_0128		
			SAM_0137	SAM_0137		
			SAM_0140	SAM_0140		
			SAM_0142	SAM_0142		
			SAM_0143	SAM_0143		
			SAM_0155	SAM_0155		
			USB handover 20150523100701\حماء ك لور\ك لور\	USB handover 20150523100701\Chlorine\Chlorine Hama	M2U00088	M2U00088
					M2U00090	M2U00090
					M2U00091	M2U00091
M2U00092	M2U00092					
M2U00093	M2U00093					
USB handover 20150523100701\و صور\1 ك لور\ك لور ف يدي وهات	USB handover 20150523100701\Chlorine 1\Chlorine videos and photos	ldlib map new draft	ldlib map new draft			
		IMG_7304	IMG_7304			
		IMG_7309	IMG_7309			
		IMG_7310	IMG_7310			
		IMG_7436	IMG_7436			

Inter- view Num- ber	Folders		Files	
	Original name	Name translated to English	Original name	Name translated to English
			IMG_7444	IMG_7444
			IMG_7470	IMG_7470
			IMG_7484	IMG_7484
			IMG_7485	IMG_7485
			IMG-20150318-WA0001	IMG-20150318-WA0001
			IMG-20150318-WA0011	IMG-20150318-WA0011
			IMG-20150318-WA0012	IMG-20150318-WA0012
			IMG-20150318-WA0013	IMG-20150318-WA0013
			IMG-20150318-WA0014	IMG-20150318-WA0014
			IMG-20150318-WA0015	IMG-20150318-WA0015
			IMG-20150417-WA0008	IMG-20150417-WA0008
			IMG-20150417-WA0009	IMG-20150417-WA0009
			MVI_7434	MVI_7434
			MVI_7449	MVI_7449
			MVI_7452	MVI_7452
			MVI_7457	MVI_7457
			MVI_7462	MVI_7462
			MVI_74491	MVI_74491
			MVI_74521	MVI_74521
			SAM_0099	SAM_0099
			SAM_0100	SAM_0100
			SAM_0101	SAM_0101
			SAM_0102	SAM_0102
			SAM_0106	SAM_0106
			SAM_0110	SAM_0110
			SAM_0111	SAM_0111

Inter- view Num- ber	Folders		Files	
	Original name	Name translated to English	Original name	Name translated to English
			SAM_0112	SAM_0112
			SAM_0119	SAM_0119
			SAM_0120	SAM_0120
			SAM_0122	SAM_0122
			SAM_0128	SAM_0128
			SAM_0137	SAM_0137
			SAM_0140	SAM_0140
			SAM_0142	SAM_0142
			SAM_0143	SAM_0143
			SAM_0155	SAM_0155
USB handover 20150523100701\1 ك لور	USB handover 20150523100701\Chlorine 1		Sarmin chlorine attacks 16 march 2015	Sarmin chlorine attacks 16 march 2015
			استهداف بنش بالكيماوي	Binnish Chemical attack
			استهداف قميناس بالغازات	Qmenas gas attack
			الكيماوي سرمين 2	Chemical Sarmin 2
USB handover 20150523100701	USB handover 20150523100701		الكيماوي سرمين تقرير	Chemical Sarmin Report
			1 استهداف الكلور اجمالي	1 chlorine attack total
			IMG_5130	IMG_5130
			IMG_5131	IMG_5131
uSD Pdf handover 20150524100703	uSD Pdf handover 20150524100703		IMG_5132	IMG_5132
			IMG_5133	IMG_5133
			استهداف بلدة مشمشان بغاز الكلور 2015-5-19 - - نسخة	Chlorine attack on Michmach town 19-5-2015- - Copy___
			استهداف بلدة البشيرية بغاز الكلور 2015-5-19 - -	Chlorine attack on El Bechir town 19-5-2015___



Inter- view Num- ber	Folders		Files	
	Original name	Name translated to English	Original name	Name translated to English
			استهداف مدينة ادلب بغاز الكلور - 2015-5-19	Chlorine attack on Idlib City 19-5-2015____
			استهداف بلدة مشمشان بغاز الكلور نسخة - 2015-5-17	Chlorine attack on Michmach town 17-5-2015- Copy____
			استهداف بلدة الجانودية بالكلور 7- 2015- 5	Chlorine attack on EL Jad- houdya town 7-5-2015_
			استهداف بلدة الكستن بغاز الكلور 2015-5-17	Chlorine attack on EL Kesten town 17-5-2015_
			1 استهداف الكلور اجمالي	1 chlorine attack total
			2 استهداف بلدة النيرب بالكلور -5	Chlorine attack on EL Nirab town - 2 5
			2 النيرب كلور 2015-4-27	Chlorine attack on EL Nirab town -27-4-2015
			استهداف بلدة البشيرية بالكلور 6-5- 2015	Chlorine attack on El Bechir town 6-5-2015
			استهداف بلدة البشيرية بالكلور 10-5- 2015	Chlorine attack on El Bechir town 10-5-2015
			استهداف بلدة مشمشان بغاز الكلور 2015-5-15	Chlorine attack on Michmach town 15-5-2015
			استهداف بنش بالكيماوي 24-3- 2015	Chlorine attack on Binnish 24-3-2015
			2 استهداف سراقب بالكلور -2 5- 2015	Chlorine attack on Saraqeb 2- 5-2015
			4 استهداف سراقب بالكلور 26- 4	Chlorine attack on Saraqeb 26-4

Interview Number	Folders		Files	
	Original name	Name translated to English	Original name	Name translated to English
			استهداف سرمين بالكيمياوي يوم 26-2015-3	Chlorine attack on Sarmin 26-3-2015
			استهداف قميناس بالغازات 24-3-2015	Chlorine attack on Qaminas 24-3-2015
			استهداف كنصفرة بالكور 03-05-2015	Chlorine attack on Kansaqra 03-05-2015
			استهداف كنصفرة بالكور 05-7-2015	Chlorine attack on Kansaqra 7-5-2015
			استهداف مدينة ادلب 16-4-2015	Attack on Idlib city 16-5-2015
			استهداف مدينة سرمين بغاز الكلور 16-5-2015	Attack on Sarmin city 16-5-2015
			الكيمياوي سرمين 23-3-2015	Chemicals Sarmin 23-3-2015
			الكيمياوي سرمين تقرير 16-3-2015	Chemicals Sarmin Report 13-3-2015
			كفر عويد بالكور 26-4-2015	Chlorine Kafer Awid 26-4-2015
			كنصفرة 03-05-2015 الاسماء لمصابين بالكور	Kansaqra 03-05-2015 names of chlorine victims
Video 20150523100702	Video 20150523100702	MAH00011	MAH00011	
		MAH00012	MAH00012	
1009	No electronic evidence was handed over to the team			
1017	No electronic evidence was handed over to the team			
1014	No electronic evidence was handed over to the team			
1023			DSC_0630	DSC_0630
			FB_IMG_1431760728837	FB_IMG_1431760728837
			FB_IMG_1431760732808	FB_IMG_1431760732808

Inter- view Num- ber	Folders		Files	
	Original name	Name translated to English	Original name	Name translated to English
			IMG_39138753519733	IMG_39138753519733
			SAM_1478	SAM_1478
1035	No electronic evidence was handed over to the team			
1020	No electronic evidence was handed over to the team			
1027	No electronic evidence was handed over to the team			
1022	No electronic evidence was handed over to the team			
1026	No electronic evidence was handed over to the team			
1032	Recovered Files 09_06_2015 20_20\Recovered data 06-09- 2015 at 20_33_04\FAT32\____\____ _____	Recovered Files 09_06_2015 20_20\Recovered data 06-09-2015 at 20_33_04\FAT32\____\____ _____		
			DSC00101	DSC00101
			DSC00102	DSC00102
			DSC00103	DSC00103
			DSC00104	DSC00104
			DSC00105	DSC00105

Inter- view Num- ber	Folders		Files			
	Original name	Name translated to English	Original name	Name translated to English		
			DSC00106	DSC00106		
			DSC00107	DSC00107		
			DSC00108	DSC00108		
			DSC00109	DSC00109		
			DSC00110	DSC00110		
			DSC00111	DSC00111		
			DSC00112	DSC00112		
			DSC00113	DSC00113		
			DSC00114	DSC00114		
			DSC00115	DSC00115		
			DSC00116	DSC00116		
			DSC00117	DSC00117		
			DSC00118	DSC00118		
			DSC00119	DSC00119		
			DSC00120	DSC00120		
			DSC00121	DSC00121		
			DSC00122	DSC00122		
			DSC00123	DSC00123		
			DSC00124	DSC00124		
			Recovered Files 09_06_2015 20_20\Recovered data 06-09- 2015 at 20_33_04\FAT32\____\_____	Recovered Files 09_06_2015 20_20\Recovered data 06-09-2015 at 20_33_04\FAT32\____\_____	IMG_7516	IMG_7516
					IMG_7517	IMG_7517
					IMG_7518	IMG_7518
					IMG_7519	IMG_7519

Inter- view Num- ber	Folders		Files	
	Original name	Name translated to English	Original name	Name translated to English
			IMG_7520	IMG_7520
			IMG_7522	IMG_7522
			IMG_7523	IMG_7523
			IMG_7524	IMG_7524
			IMG_7525	IMG_7525
			IMG_7526	IMG_7526
			IMG_7527	IMG_7527
			IMG_7528	IMG_7528
			IMG_7529	IMG_7529
			IMG_7530	IMG_7530
			IMG_7531	IMG_7531
			IMG_7532	IMG_7532
			IMG_7533	IMG_7533
			IMG_7534	IMG_7534
			IMG_7535	IMG_7535
	Recovered Files 09_06_2015 20_20\Recovered data 06-09- 2015 at 20_33_04\FAT32\_____	Recovered Files 09_06_2015 20_20\Recovered data 06-09-2015 at 20_33_04\FAT32\_____	#MG_8408	#MG_8408
			#VI_7566	#VI_7566
			_____	_____
			_____	_____
			_____	_____
		24-3-2015	24-3-2015	

Inter- view Num- ber	Folders		Files	
	Original name	Name translated to English	Original name	Name translated to English
			IMG_7286	IMG_7286
			IMG_7287	IMG_7287
			IMG_7288	IMG_7288
			IMG_7289	IMG_7289
			IMG_7290	IMG_7290
			IMG_7291	IMG_7291
			IMG_7292	IMG_7292
			IMG_7293	IMG_7293
			IMG_7295	IMG_7295
			IMG_7296	IMG_7296
			IMG_7298	IMG_7298
			IMG_7302	IMG_7302
			IMG_7303	IMG_7303
			IMG_7304	IMG_7304
			IMG_7307	IMG_7307
			IMG_7308	IMG_7308
			IMG_7309	IMG_7309
			IMG_7310	IMG_7310
			IMG_7311	IMG_7311
			IMG_7312	IMG_7312
			IMG_7313	IMG_7313
			IMG_7314	IMG_7314
			IMG_7315	IMG_7315
			IMG_7465	IMG_7465
			IMG_7466	IMG_7466
			IMG_7467	IMG_7467

Inter- view Num- ber	Folders		Files	
	Original name	Name translated to English	Original name	Name translated to English
			IMG_7468	IMG_7468
			IMG_7470	IMG_7470
			IMG_7471	IMG_7471
			IMG_7472	IMG_7472
			IMG_7473	IMG_7473
			IMG_7475	IMG_7475
			IMG_7478	IMG_7478
			IMG_7479	IMG_7479
			IMG_7482	IMG_7482
			IMG_7483	IMG_7483
			IMG_7484	IMG_7484
			IMG_7485	IMG_7485
			IMG_7486	IMG_7486
			MVI_7285	MVI_7285
			MVI_7297	MVI_7297
			MVI_7299	MVI_7299
			MVI_7300	MVI_7300
			MVI_7426	MVI_7426
			MVI_7430	MVI_7430
			MVI_7431	MVI_7431
			MVI_7464	MVI_7464
			MVI_7480	MVI_7480
			MVI_7481	MVI_7481

Inter- view Num- ber	Folders		Files	
	Original name	Name translated to English	Original name	Name translated to English
	Recovered Files 09_06_2015 20_20\Recovered data 06-09-2015 at 20_33_04\FAT32\Raw Files\JPEG Graphics file	Recovered Files 09_06_2015 20_20\Recovered data 06-09-2015 at 20_33_04\FAT32\Raw Files\JPEG Graphics file	Canon EOS 1100D000	Canon EOS 1100D000
	Recovered Files 09_06_2015 20_20\Recovered data 06-09-2015 at 20_33_04\FAT32\Raw Files\MP4 Multimedia file	Recovered Files 09_06_2015 20_20\Recovered data 06-09-2015 at 20_33_04\FAT32\Raw Files\MP4 Multimedia file	FILE000	FILE000
			FILE001	FILE001
			FILE002	FILE002
			FILE003	FILE003
		FILE004	FILE004	
1000	No electronic evidence was handed over to the team			
1029	No electronic evidence was handed over to the team			



## Appendix 7

**LOCATIONS IN ARABIC,  
WITH EQUIVALENT SPELLING IN LATIN SCRIPT**

Arabic	English	Alternative(s)
الجانودية	Al Janoudiyeh	El Janoudiye/ Janoudiyeh/ Al Janoudiya
الكستن	Al Kastan	El Kastane
التمانعة	Al Tamanah	Al-Tamanaa
المسطومة	Mastume	Al Mastoumi / Al-Mastumah
النيرب	Al Nerab	Al-Nayrab / Al-Nairab/ Al-Neirab
أريحا	Ariha	Arihah
البشيرية	Bashiriyeh	Bachiriyeh/ Al-Bashiriyeh
بنش	Binnish	Binich/ Benesh/ Benech
دمشق	Damascus	
حماة	Hama	
ادلب	Idlib	Edleb/ Edlib
جسر الشغور	Jisr ash-shugur	Jisr Al Shughour/ Jisr El Shoughour
كفر عويد	Kafar Oueid	Kafr Oueid
كفر زيتا	Kfar Zita	Kafar Zita/ Kafr Zeita
كفر بطيخ	Kafr Battikh	Kafar Battikh/ Kafar Batikh
كنصفرة	Kansafra	Qansafra
معرفة مصرين	Ma'arrat Misrin	Maarat Misrin
مشمشان	Meshmshan	Mechmchen/ Mechmchan/ Meshmshen
قميناس	Qminas	Qmenas
سراقب	Saraqib	Sarakeb/ Saraqeb/ Sarakib
سرمين	Sarmin	Sarmine/ Sarmeen

**Добавление V**

**ЗАПИСКА ТЕХНИЧЕСКОГО СЕКРЕТАРИАТА**

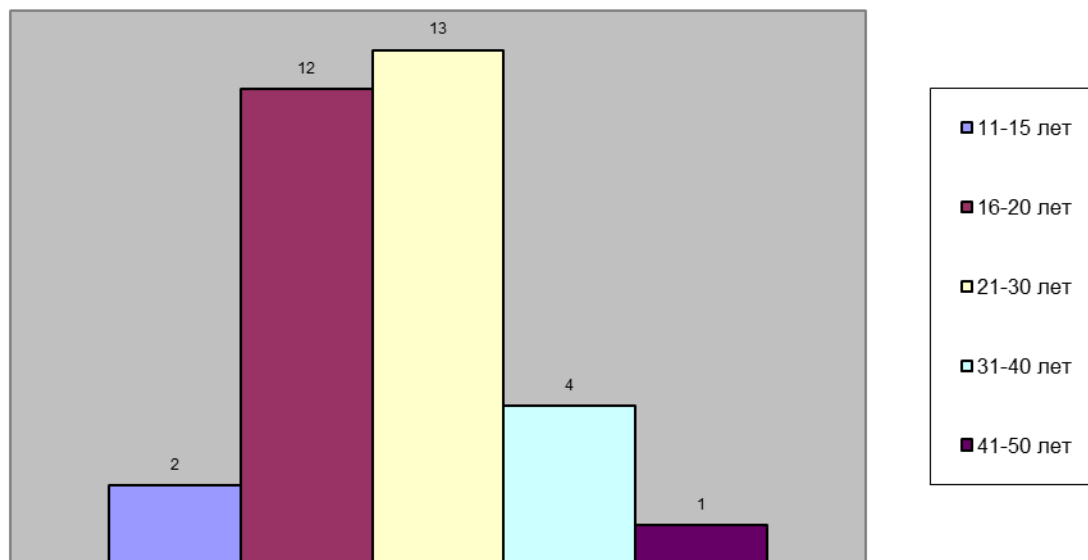
**ДОКЛАД МИССИИ ОЗХО ПО УСТАНОВЛЕНИЮ ФАКТОВ В СИРИИ  
ОТНОСИТЕЛЬНО ПРЕДПОЛАГАЕМЫХ ИНЦИДЕНТОВ В ГОРОДЕ МАРЕА,  
СИРИЙСКАЯ АРАБСКАЯ РЕСПУБЛИКА,  
АВГУСТ 2015 ГОДА**

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>ПИСЬМО ГЕНЕРАЛЬНОГО СЕКРЕТАРЯ ОТ 24 НОЯБРЯ 2015 ГОДА НА ИМЯ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ СОВЕТА БЕЗОПАСНОСТИ .....</b>	<b>1</b>
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ .....</b>	<b>3</b>
<b>ДОБАВЛЕНИЕ I .....</b>	<b>4</b>
<b>ДОБАВЛЕНИЕ II .....</b>	<b>8</b>
<b>ДОБАВЛЕНИЕ III .....</b>	<b>11</b>
<b>СПИСОК ПРИЛОЖЕНИЙ.....</b>	<b>13</b>
<b>1. РЕЗЮМЕ .....</b>	<b>14</b>
<b>2. СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ О МИССИИ ПО УСТАНОВЛЕНИЮ ФАКТОВ .....</b>	<b>15</b>
<b>3. ПРОВЕДЕНИЕ МИССИИ ПО УСТАНОВЛЕНИЮ ФАКТОВ: ЭТАП ДО РАЗВЕРТЫВАНИЯ .....</b>	<b>17</b>
<b>ПЕРВОЕ РАЗВЕРТЫВАНИЕ.....</b>	<b>18</b>
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПЕРЕДОВОЙ ГРУППЫ .....	18
ОСНОВНОЙ СОСТАВ МИССИИ ПО УСТАНОВЛЕНИЮ ФАКТОВ .....	20
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО РАССЛЕДОВАНИЮ .....	20
<b>ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ХОДЕ ВТОРОГО РАЗВЕРТЫВАНИЯ.....</b>	<b>30</b>
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО РАССЛЕДОВАНИЮ .....	33
ОПРОСЫ: МЕТОДОЛОГИЯ И ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ .....	34
ЗАПРОСЫ О ПРЕДОСТАВЛЕНИИ ИНФОРМАЦИИ И СОДЕЙСТВИЯ: МЕТОДОЛОГИЯ И ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ .....	42
<b>АНАЛИЗ ДАННЫХ.....</b>	<b>47</b>
МЕТОДОЛОГИЯ АНАЛИЗА ДАННЫХ, ИСПОЛЬЗУЕМАЯ МИССИЕЙ ПО УСТАНОВЛЕНИЮ ФАКТОВ .....	47
АНАЛИЗ ПРЕДПОЛАГАЕМОГО ИНЦИДЕНТА В ДЖОБЕРЕ 29 АВГУСТА 2014 ГОДА.....	49
АНАЛИЗ ПРЕДПОЛАГАЕМОГО ИНЦИДЕНТА В АЛЬ-МАЛИХЕ 16 АПРЕЛЯ 2014 ГОДА.....	53

АНАЛИЗ ПРЕДПОЛАГАЕМОГО ИНЦИДЕНТА В АЛЬ-МАЛИХЕ 11 ИЮЛЯ 2014 ГОДА.....	53
АНАЛИЗ ПРЕДПОЛАГАЕМОГО ИНЦИДЕНТА В АЛЬ-КАББАСЕ 10 СЕНТЯБРЯ 2014 ГОДА.....	53
АНАЛИЗ ПРЕДПОЛАГАЕМОГО ИНЦИДЕНТА В НУБЕЛЕ И АЛЬ-ЗАХРЕ 8 ЯНВАРЯ 2015 ГОДА.....	53
АНАЛИЗ ПРЕДПОЛАГАЕМОГО ИНЦИДЕНТА В ДАРАЙЕ 15 ФЕВРАЛЯ 2015 ГОДА .....	53
<b>4. ВЫВОДЫ .....</b>	<b>54</b>
<b>ЦЕЛИ МАНДАТА МИССИИ ПО УСТАНОВЛЕНИЮ ФАКТОВ.....</b>	<b>54</b>
<b>ОПЕРАТИВНЫЕ ИНСТРУКЦИИ МИССИИ ПО УСТАНОВЛЕНИЮ ФАКТОВ.....</b>	<b>55</b>
<b>ПРИЛОЖЕНИЕ 1 .....</b>	<b>61</b>
<b>МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ .....</b>	<b>61</b>
<b>СОСТАВ ОПРОШЕННЫХ ЛИЦ .....</b>	<b>61</b>
<b>ПОДРОБНЫЕ ОПРОСЫ СОЛДАТ.....</b>	<b>62</b>
<b>ОПРОСЫ МЕДИЦИНСКОГО ПЕРСОНАЛА.....</b>	<b>63</b>
<b>РАССМОТРЕНИЕ МЕДИЦИНСКИХ ЗАПИСЕЙ.....</b>	<b>63</b>
<b>СИМПТОМЫ .....</b>	<b>64</b>
<b>СРАВНЕНИЕ ЗАПИСЕЙ И ОПРОСОВ.....</b>	<b>65</b>
<b>ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....</b>	<b>68</b>
<b>ANNEX 2 .....</b>	<b>71</b>
<b>ANNEX 3 .....</b>	<b>72</b>
<b>ANNEX 4 .....</b>	<b>76</b>
<b>ANNEX 5 .....</b>	<b>77</b>
<b>ANNEX 6 .....</b>	<b>79</b>
<b>ANNEX 7 .....</b>	<b>80</b>
<b>ANNEX 8 .....</b>	<b>81</b>
<b>ДОБАВЛЕНИЕ IV .....</b>	<b>82</b>

<b>ПРИЛОЖЕНИЕ 2 .....</b>	<b>84</b>
<b>1. РЕЗЮМЕ .....</b>	<b>87</b>
<b>2. МЕТОДОЛОГИЯ.....</b>	<b>87</b>
<b>МЕТОДОЛОГИЯ СБОРА И АНАЛИЗА ДОКАЗАТЕЛЬСТВ.....</b>	<b>88</b>
ДОСТУП К СООТВЕТСТВУЮЩИМ ГЕОГРАФИЧЕСКИМ РАЙОНАМ.....	89
ОТБОР ОПРАШИВАЕМЫХ .....	91
ПРОЦЕДУРА ПРОВЕДЕНИЯ ОПРОСА .....	91
МЕТОДОЛОГИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО АНАЛИЗА .....	93
ПРОЦЕДУРЫ ОТБОРА ПРОБ И АНАЛИЗА .....	94
БИОМЕДИЦИНСКИЕ ПРОБЫ.....	96
АНАЛИЗ МЕХАНИЗМА(ОВ) ДОСТАВКИ И РАСПЫЛЕНИЯ И СОБЫТИЙ, СВЯЗАННЫХ С ИНЦИДЕНТАМИ .....	97
<b>ПОДБОР ПЕРСОНАЛА, НАВЫКИ И ПОДГОТОВКА.....</b>	<b>97</b>
<b>ЦЕЛЬ СОХРАННОСТИ, СБОР ДОКАЗАТЕЛЬСТВ И ОБРАЩЕНИЕ С НИМИ</b>	<b>99</b>
<b>ПОДРОБНАЯ ИНФОРМАЦИЯ О РАЗВЕРТЫВАНИИ И ХРОНОЛОГИЧЕСКАЯ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ СОБЫТИЙ.....</b>	<b>100</b>
<b>3. КРАТКАЯ ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНЦИДЕНТАХ И АНАЛИЗ.....</b>	<b>102</b>
<b>КРАТКАЯ ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНЦИДЕНТАХ.....</b>	<b>102</b>
КМЕНАС .....	106
ОПИСАТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ .....	108
ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ .....	109
САРМИН .....	113
ОПИСАТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ .....	115
ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ .....	119
БИННИШ.....	148
ОПИСАТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ .....	149
ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ .....	149
ГОРОД ИДЛИБ .....	154
ОПИСАТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ .....	156
ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ .....	157
<b>ТАБЛИЦА 16: ОТНОШЕНИЕ К ИНЦИДЕНТАМ В ГОРОДЕ ИДЛИБЕ И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОПРОШЕННЫХ ПО ПОЛОВОЙ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ 157</b>	
<b>ТАБЛИЦА 17: СИМПТОМЫ ПАЦИЕНТОВ В ГОРОДЕ ИДЛИБ.....</b>	<b>158</b>

**ТАБЛИЦА 18: ЛЕЧЕНИЕ ПАЦИЕНТОВ В ГОРОДЕ ИДЛИБ ..... 159****ТАБЛИЦА 19: РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПАЦИЕНТОВ ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ, ГОРОД ИДЛИБ ..... 159**

.... 160

АЛЬ-НЕРАБ.....	160
ОПИСАТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ .....	162
ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ .....	162
САРАКИБ.....	164
ОПИСАТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ .....	165
КУРИН.....	165
ОПИСАТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ .....	166

**БОЕПРИПАСЫ..... 167****ОБЩИЙ АНАЛИЗ СОБРАННОЙ ИНФОРМАЦИИ ..... 169**

ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ИНЦИДЕНТОВ.....	169
МЕДИЦИНСКИЕ ПРИЗНАКИ, СИМПТОМЫ И ЛЕЧЕНИЕ.....	172
ОЦЕНКА ПРОБ.....	174
ТАБЛИЦА 26: ПЕРЕЧЕНЬ ПРОБ .....	175
РЕЗУЛЬТАТЫ ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ОСТАТКОВ ПРЕДПОЛАГАЕМОГО БОЕПРИПАСА.....	178
РЕЗУЛЬТАТЫ ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБ .....	179

**4. ОЧЕВИДЦЫ, УКАЗАННЫЕ СИРИЙСКОЙ АРАБСКОЙ РЕСПУБЛИКОЙ 188**

КАФР-ЗИТА, ВЕСНА ИЛИ ЛЕТО 2014 ГОДА.....	192
ГОРОД ИДЛИБ, 28 МАРТА 2015 ГОДА .....	192

ГОРОД ИДЛИБ, АВГУСТ 2014 ГОДА .....	193
<b>5. ВЫВОДЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ.....</b>	<b>193</b>
ДОБАВЛЕНИЕ V .....	242
ПРИЛОЖЕНИЕ .....	248
1. РЕЗЮМЕ .....	248
2. МЕТОДОЛОГИЯ.....	249
МЕТОДОЛОГИЯ СБОРА И АНАЛИЗА ДОКАЗАТЕЛЬСТВ.....	249
ПОДБОР ПЕРСОНАЛА, НЕОБХОДИМЫЕ НАВЫКИ И ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА.....	253
ЦЕПОЧКА ОБЕСПЕЧЕНИЯ СОХРАННОСТИ, СБОР И ОБРАБОТКА ДОКАЗАТЕЛЬСТВ.....	253
3. РЕЗЮМЕ И АНАЛИЗ ИНЦИДЕНТА.....	255
ДИАГРАММА 10: АЭРОФОТОСНИМОК МАРЕА .....	268
ДИАГРАММА 11: МЕСТО ПАДЕНИЯ БОЕПРИПАСА В МАРЕА.....	269
<b>4. ОБСУЖДЕНИЕ И ВЫВОДЫ .....</b>	<b>269</b>
<b>ДОБАВЛЕНИЯ (ТОЛЬКО НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ)</b>	
Добавление 1: FFM TEAM MEMBERS (СОСТАВ МУФ).....	267
Добавление 2: TIMELINES (СРОКИ).....	268
Добавление 3: REFERENCE DOCUMENTATION (СПРАВОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ).....	270
Добавление 4: OPEN-SOURCE REFERENCES AND INFORMATION (СПРАВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИНФОРМАЦИЯ ИЗ ОТКРЫТЫХ ИСТОЧНИКОВ) .....	271
Добавление 5: CHARACTERISTICS OF MUSTARD AGENTS (СВОЙСТВА ИПРИТОВ).....	272

**Приложение**  
**ДОКЛАД МИССИИ ОЗХО ПО УСТАНОВЛЕНИЮ ФАКТОВ В СИРИИ**  
**ОТНОСИТЕЛЬНО ПРЕДПОЛАГАЕМЫХ ИНЦИДЕНТОВ В ГОРОДЕ МАРЕА,**  
**СИРИЙСКАЯ АРАБСКАЯ РЕСПУБЛИКА, АВГУСТ 2015 ГОДА**

**1. РЕЗЮМЕ**

Миссия изучила информацию, имеющуюся в открытом доступе, и сопоставила ее с данными из других источников, включая те, которые были получены от неправительственных организаций (НПО). Итоги этой работы послужили убедительным основанием для проведения расследования, с целью которого на места была направлена группа для опроса пациентов и получения биомедицинских проб. Результаты анализа биомедицинских проб и опросов пациентов и медицинского персонала позволили группе со всей уверенностью подтвердить, что по крайней мере два человека подверглись воздействию сернистого иприта и проходили лечение в связи с последствиями его воздействия. Также весьма вероятно, что применение сернистого иприта привело к гибели одного ребенка.



## 2. МЕТОДОЛОГИЯ

### Методологические соображения

- 2.1 При разработке методологии сбора фактов и данных использовались три основных принципа, которые позволяли обеспечить:
- a) применение подтвержденной методологии в целях осуществления в условиях миссии максимально эффективного сбора и анализа доказательств;
  - b) наличие у проводящих расследование сотрудников необходимых навыков и соответствующей профессиональной подготовки; и
  - c) наличие соответствующей цепочки процедур обеспечения сохранности при сборе всех доказательств.

### МЕТОДОЛОГИЯ СБОРА И АНАЛИЗА ДОКАЗАТЕЛЬСТВ

- 2.2 В ходе своей работы миссия ОЗХО по установлению фактов (МУФ) в Сирии (добавление 1) следовала действующим в ОЗХО инструкциям и процедурам, касающимся проведения расследования предполагаемого применения химического оружия.
- 2.3 МУФ также соблюдала положения наиболее строгих действующих протоколов, используя при проведении расследования как объективные критерии, так и стандартные анкеты, как указывается в добавлении 3. Поскольку эти анкеты были предназначены для использования в ходе проведения расследований предполагаемого применения химического оружия, в них иногда необходимо было вносить незначительные изменения. Процедуры ОЗХО непосредственно предусматривают возможность обеспечения такой гибкости в целях внесения необходимых изменений. Кроме того, любые изменения носили незначительный характер и вносились по согласованию с Канцелярией советника по правовым вопросам и Канцелярией Генерального директора.
- 2.4 Наиболее важные методы сбора информации и оценки ее достоверности, в частности, заключались в изучении инцидентов и имеющихся докладов; оценке и проверке справочной информации; проведении опросов соответствующих медицинских работников и предполагаемых пострадавших; изучении документов и свидетельств, предоставленных опрашиваемыми; оценке симптомов у пострадавших на основе сообщений опрашиваемых и сбор биомедицинских проб для последующего анализа.
- 2.5 В ходе подготовительного этапа члены группы в связи с поступившими заявлениями изучили информацию, полученную из открытых источников (добавление 4). В качестве источников в основном служили новостные агентства, блоги и веб-сайты различных неправительственных организаций (НПО). Группа установила контакты с пострадавшими и другими опрошенными через НПО, которая взаимодействовала с предыдущей миссией МУФ-Альфа.

### **Доступ к соответствующим географическим районам**

- 2.6 При проведении любого расследования получение полного, прямого и непосредственного доступа к месту предполагаемых событий обеспечивает самые благоприятные условия для сбора наиболее ценных доказательств. С учетом многочисленных ограничений, таких как временные рамки и соображения безопасности, при принятии решений относительно поездок на места, в том числе с целью проведения опросов, МУФ рассматривала три основных фактора:
- a) научная и доказательная целесообразность поездки на места;
  - b) оценка риска таких поездок в условиях происходящего вооруженного конфликта в Сирийской Арабской Республике в район, который в тот момент находился на линии фронта; и
  - c) наличие возможности у некоторых пострадавших и/или свидетелей пересечь национальные границы с целью прохождения лечения и их готовность встретиться с членами МУФ.
- 2.7 В ходе любого расследования наиболее оптимальным способом выявления потенциальных опрашиваемых является проведение следственной группой опроса населения с целью выявления свидетелей в месте предполагаемого инцидента, либо выявление потенциальных опрашиваемых в качестве возможных источников информации с помощью привлечения другого источника, который считается надёжным в силу географической близости к месту инцидента или связи с ним.
- 2.8 С учетом проблем в области безопасности в месте предполагаемого инцидента, времени указанных событий и того факта, что пострадавшие были переправлены для лечения в более безопасное место в соседнем государстве-участнике (далее "Страна X") (что также обеспечивало возможность получения доступа к медицинским картам и сбора биомедицинских проб), был сделан вывод о том, что риск, связанный с посещением группой места инцидента, был непомерно велик. В результате группа не смогла непосредственно осмотреть, оценить и зафиксировать места предполагаемых инцидентов, напрямую опросить жителей с целью выявления других свидетелей и пострадавших и собрать пробы окружающей среды и/или следы предполагаемых боеприпасов.

### **Отбор опрашиваемых лиц**

- 2.9 Сотрудники Технического секретариата (далее "Секретариат") и представители правительства Страны X, а также представители Центра документации о химических нарушениях в Сирии (ЦДХНС) провели по данному вопросу обширные обсуждения. Их главная цель состояла в координации материально-технического обеспечения и действий, определении местоположения больницы, в которой находились пострадавшие, а также в обеспечении выдачи членам группы разрешения на посещение пострадавших в целях проведения опросов. Эти обсуждения были начаты еще до развертывания и завершены в течение первых дней развертывания в Стране X.

- 2.10 В результате такого взаимодействия ЦДХНС предоставил группе имена и информацию о местонахождении членов одной семьи, которая подверглась воздействию токсичных химических веществ. Это семья состояла из двух родителей и двух несовершеннолетних детей. Группа связалась с родителями, лечащими врачами и администратором больницы, в которой находились родители во время проведения опросов, и добилась разрешения на проведение в больнице опросов пострадавших и лечащих врачей. Позднее в период развертывания миссии группе сообщили о второй семье, которая также подверглась воздействию химических веществ. Группа не смогла встретиться со второй семьей.

### **Процедура проведения опросов**

- 2.11 Миссия всячески старалась обеспечивать уважение религиозных ценностей и норм, национальных обычаев и учитывать личные проблемы и эмоциональные травмы, связанные с воздействием токсичных химических веществ и состоянием здоровья пострадавших. С этой целью группа провела подробный опрос лечащего врача, в то время как продолжительность опроса пострадавших была сокращена до минимума с учетом их состояния на момент проведения опроса.
- 2.12 Опросы проводились на основе метода свободного припоминания с использованием дополнительных вопросов, относящихся к расследованию и заимствованных из стандартных оперативных процедур (QDOC/INS/WI/IAU05). МУФ проводила опросы лечащего врача, матери и отца семейства в отдельных помещениях. Опрос врача проводился на французском языке с переводом на местный язык, а опросы пострадавших - на арабском языке.
- 2.13 В начале опроса с записью члены МУФ использовали стандартную процедуру, которая включала в себя разъяснение целей опроса и подтверждение согласия на его проведение. Затем опрашиваемый делал заявление с изложением своей версии инцидента. С целью получения полной информации о том, чему были свидетелями опрашиваемые, и что они испытали, члены группы по проведению опросов задавали им дополнительные вопросы.
- 2.14 При проведении опросов особое внимание уделялось необходимости сохранения конфиденциальности и обеспечения безопасности участников. Вся информация держалась в секрете, и сведения о личности пострадавших, лечащего врача и директора больницы в Мареа ни при каких обстоятельствах не разглашались. Каждому участнику опроса присваивался личный номер, и этот номер использовался при обработке данных. Исходный перечень с указанием имен и фамилий пострадавших и врачей надежно хранился у членов МУФ.
- 2.15 В конце каждого дня члены миссии проводили итоговое совещание и обменивались полученными сведениями. После этого все данные и документы, полученные в этот день, помещались в безопасное место для хранения.

### Методология проведения эпидемиологического анализа

- 2.16 Эпидемиологическое исследование причинно-следственных связей проводилось в соответствии со следующими критериями:
- a) наличие вероятной с биологической точки зрения связи между воздействием и результатом;
  - b) наличие временной связи между воздействием и результатом;
  - c) отсутствие какого-либо возможного альтернативного объяснения появлению симптомов.
- 2.17 В идеале эпидемиологическое исследование должно предусматривать обзор всей документации, относящейся к предполагаемому инциденту; эпидемиологическое описание инцидента; опросов приглашенных свидетелей, медицинских работников и специалистов быстрого реагирования; личный опрос пострадавших; а также проведение на месте оценки симптомов и признаков, в том числе клинической оценки степени тяжести их синдромов. Для получения дополнительной информации о лечении подвергшихся воздействию лиц и его результатах следует использовать медицинскую документацию, относящуюся к моменту инцидента, и опросы лечащих врачей. Цель эпидемиологического исследования должна состоять в получении сведений о масштабах каждого события и информации об общем и географическом контексте, которая впоследствии должна сопоставляться и подтверждаться группами по сбору экологических проб.
- 2.18 Однако, как уже отмечалось ранее, МУФ не смогла физически посетить места предполагаемых инцидентов, и не имела возможности:
- a) провести географическую оценку мест предполагаемых инцидентов;
  - b) посетить больницы и клиники, в которых пострадавшие получили первую медицинскую помощь, и оценить имеющиеся в них возможности;
  - c) получить доступ к документам из этих медицинских заведений, включая идентификационные списки пациентов, амбулаторные карты, результаты рентгенологических исследований, лабораторные отчеты и т.д.; и
  - d) собрать свидетельские показания и провести клиническое обследование на месте.
- 2.19 Однако МУФ могла использовать результаты клинических обследований в больнице, в которой на момент развертывания группы были размещены пострадавшие. Поэтому основное внимание в ходе эпидемиологического исследования было уделено сбору свидетельских показаний пострадавших и лиц, оказывающих им медицинскую помощь, а также сбору и изучению соответствующих документальных данных, которые они могли предоставить.

### **Биомедицинские пробы**

- 2.20 В настоящее время проводится оценка методов, используемых лабораториями для анализа полученных МУФ биомедицинских проб, посредством биомедицинского тестирования с целью анализа таких проб. Для анализа биомедицинских проб МУФ использовала лаборатории, участвующие в биомедицинском тестировании ОЗХО для анализа биомедицинских проб.

### **ПОДБОР ПЕРСОНАЛА, НЕОБХОДИМЫЕ НАВЫКИ И ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА**

- 2.21 Члены группы отбирались на основе конкретных навыков, позволяющих удовлетворить широкий круг потребностей миссии. К числу таких навыков относились знания и опыт в следующих областях:

- a) аналитическая химия;
- b) медицина/здравоохранение, в том числе эпидемиология и раннее реагирование;
- c) промышленные химикаты и технологии;
- d) проведение опросов и переговоров; и
- e) опыт участия в чрезвычайных операциях, включая опыт работы в миссиях по установлению фактов и других миссиях в Сирийской Арабской Республике.

- 2.22 Были выявлены потребности в оборудовании и определены его поставщики, а также приняты меры по его транспортировке и обеспечению материально-технической поддержки. Также были выявлены и согласованы с ресурсным потенциалом Секретариата потребности в области специализированной консультативной помощи, в частности, в отношении медицинского обслуживания и обеспечения защиты, вопросов безопасности и правовых аспектов процесса.

- 2.23 Благодаря указанным выше мерам работа по сбору проб, проведению опросов и сбору всех других доказательств проводилась полностью подготовленными и квалифицированными инспекторами.

### **ЦЕПОЧКА ОБЕСПЕЧЕНИЯ СОХРАННОСТИ, СБОР И ОБРАБОТКА ДОКАЗАТЕЛЬСТВ**

- 2.24 К числу собранных МУФ доказательств относятся материалы опросов свидетелей/заявлений (в формате аудио- и/или видеозаписей), два медицинских протокола, одно свидетельство о смерти, 13 фотографий и взятые у пострадавших четыре биомедицинских пробы (крови и мочи). Во время миссии применялась следующая цепочка процедур, направленных, в частности, на обеспечение сохранности материалов с момента их получения:

- a) Все заявления свидетелей/опросы записывались в видео- и/или аудиоформате, и записи регистрировались в качестве доказательств.
- b) Все представленные опрошенными лицами электронные файлы и бумажные документы были зарегистрированы в журнале регистрации доказательств.
- c) Доступ к информации на носителях электронных данных обеспечивался только через соединение с использованием универсальной последовательной шины (USB bridge), а на защищенные цифровые микрокарты памяти (SD) устанавливалась защита с целью предотвращения изменения метаданных файлов.
- d) С целью обеспечения наиболее достоверных доказательств файлы на оригинальных носителях электронных данных копировались, и во избежание повреждения исходной информации при обработке данных создавались рабочие копии.
- e) Процедуры приемки, упаковки и опечатывания предоставленных проб подкреплялись фотографиями и соответствующей бумажной документацией.
- f) С момента получения до их доставки в развернутый на месте пункт МУФ полученные пробы находились под присмотром по крайней мере одного члена группы МУФ и хранились под пломбой ОЗХО.
- g) В местном пункте МУФ пробы регистрировались, упаковывались, опечатывались и соответствующим образом складировались для безопасной перевозки.
- h) Целостность проб обеспечивалась посредством постоянного нахождения рядом с ними одного из членов МУФ и/или благодаря использованию пломб, защищающих от несанкционированного вскрытия.
- i) До выдачи свидетельств о передаче/приемке была проведена проверка, подтверждающая, что все пломбы остались целыми, а в сопроводительную документацию не было внесено никаких изменений.

### 3. РЕЗЮМЕ И АНАЛИЗ ИНЦИДЕНТА

- 3.1 Мареа - населенный пункт в провинции Алеппо Сирийской Арабской Республики. Он расположен в 35 км к северу от города Алеппо и в 25 км к югу от турецкой границы. В августе 2015 года этот населенный пункт находилась вне зоны контроля правительства.
- 3.2 Согласно информации, полученной от участников опросов и из открытых источников, в Мареа 21 августа, 1 сентября и 4 сентября 2015 года произошли три инцидента, связанных с предположительным применением химического оружия.
- 3.3 В рамках данного расследования основное внимание было уделено предполагаемому инциденту, произошедшему 21 августа 2015 года. МУФ не имела прямого доступа к лицам, вовлеченным в два других инцидента, и смогла провести лишь косвенный опрос директора больницы Мареа (медицинского работника) по селекторной связи. МУФ не имела возможности установить личность опрашиваемого с помощью документов или идентификационной информации. Тем не менее, из характера состоявшейся беседы МУФ было ясно, что данное лицо имело медицинское образование и обладало знаниями в области медицины.
- 3.4 В период между 5 и 9 сентября 2015 года (информацию о сроках см. в добавлении 2) МУФ провела опрос и собрала свидетельские показания четырех лиц: лечащего врача, директора больницы (см. выше) и двух пострадавших.
- 3.5 Три опроса были проведены в личном порядке.

#### **Свидетельства, полученные в ходе опросов двух пострадавших, лечащего врача и директора больницы в Мареа**

- 3.6 Эти свидетельства содержали информацию только в отношении инцидента 21 августа 2015 года.
- 3.7 В течение примерно полутора часов, приблизительно с 10:00 до 11:30, по Мареа было выпущено около 50 снарядов.
- 3.8 Один снаряд попал в одну из комнат дома. В доме проживала семья из четырех человек: отец – 31 год, мать – 24 года и двое детей. В результате разрыва снаряда образовалась воронка диаметром около одного метра и произошло задымление. В комнате находились три члена семьи, и один из детей (трехлетний ребенок) находился во внутреннем дворе. Первоначально у них не было никаких симптомов. Они провели обеззараживание водой. Примерно через час у них началась рвота, покраснели глаза и кожный покров с сопутствующими болевыми ощущениями. Через несколько часов они стали испытывать затруднение при глотании и зрительные нарушения.
- 3.9 Примерно между 16:00 и 17:00 семья была доставлена в больницу. По словам директора больницы:

- a) "У отца наблюдались обильные выделения из носа и слезотечение, кожные ожоги (особенно в районе плечевого пояса, шеи) и головная боль;
  - b) у матери отмечались затруднение дыхания, покраснение глаз и слезотечение;
  - c) у трехлетнего ребенка была только тошнота и рвота; а
  - d) у пятидневного новорожденного ребенка (умершего в воскресенье, 6 сентября) отмечалось натужное и свистящее дыхание".
- 3.10 Семья была переправлена в больницу Тель-Рафаата, затем в больницу Седжу в Сирийской Арабской Республике, а затем непосредственно в одну из больниц Страны X.
- 3.11 22 августа все члены семьи были помещены в три разные больницы, обозначенные для целей настоящего доклада как больницы 1, 2 и 3, соответственно. Отец и мать были помещены в отделение интенсивной терапии (ОИТ) больницы 1 в Стране X; в тот же день трехлетний ребенок был переведен в больницу 2; пятидневный младенец был направлен в больницу 3. МУФ не получила четкой информации о причине госпитализации членов семьи в разные больницы.
- 3.12 Пациентка, помещенная в больницу 2, была выписана через несколько дней. В соответствии с инструкциями протоколов ОЗХО миссия по установлению фактов не проводила с ней опроса в отсутствие родителей, которые в это время находились в больнице 1.
- 3.13 Больница 3 выдала свидетельство о смерти младенца.
- 3.14 Ниже приводится информация, полученная от лечащего врача больницы 1, и сведения, содержащиеся в полученных из больницы медицинских картах:
- a) **Пациент, мужчина, 31 год:** в ходе медицинского обследования были выявлены отек век, покраснение глаз, поражения гортани, несколько ожоговых ран на теле с волдырями в области спины (заполненными неинфицированной жидкостью), кожный зуд и светобоязнь. Другие медицинские обследования, в том числе сердечно-сосудистой системы, легких и брюшной полости, паталогических изменений не выявили.
  - b) **Пациентка, женщина, 24 года:** в ходе медицинского обследования были выявлены отек век, покраснение глаз, поражения гортани, несколько ожоговых ран на значительности поверхности тела с волдырями в области спины (заполненными неинфицированной жидкостью) и кожный зуд. Кроме того, у нее были обнаружены инфекция мочевыводящих путей и пневмония. Другие медицинские обследования, в том числе сердечно-сосудистой системы и брюшной полости, паталогических изменений не выявили.



- 3.15 Результаты лабораторных исследований (крови и мочи) выявили воспалительный синдром, однако анализов с целью обнаружения конкретного химического агента проведено не было.
- 3.16 Обоим пациентам было предоставлено симптоматическое лечение, и с каждым днем их состояние заметно улучшалось.

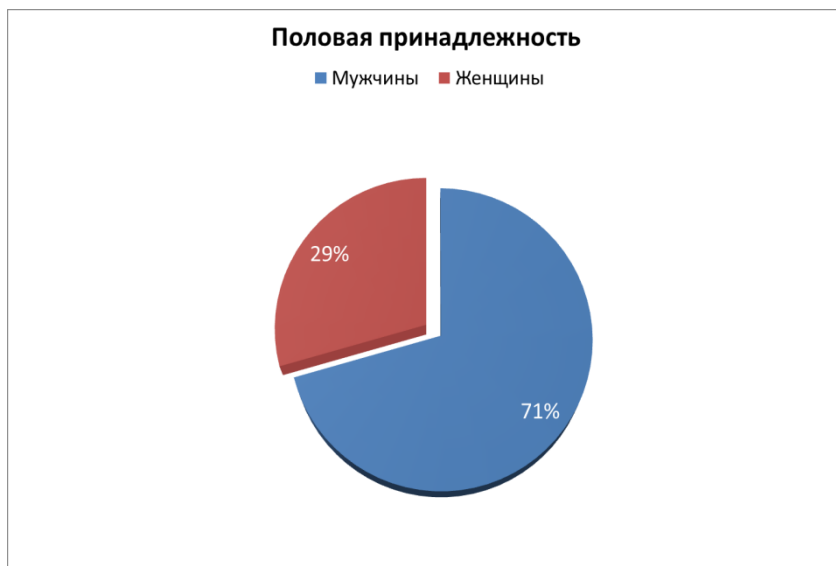
#### **Дополнительные показания директора больницы Мареа**

- 3.17 Директор больницы Мареа рассказал еще об одном предполагаемом инциденте с большим числом жертв, в ходе которого пострадала другая семья. Его показания приводятся ниже:

"Еще один случай с тяжелыми симптомами: медицинская помощь семье в составе пяти человек (отец, мать, две дочери и двоюродный брат отца) была оказана сначала в Тель-Рафаате. Семья обратилась в больницу Мареа 25 августа. У них наблюдались следующие симптомы и признаки: у мужчины отмечалось покраснение кожи, опухание век; у женщины наблюдалось затруднение дыхания; у одного из детей - покраснение кожи; у двоюродного брата мужчины - слезотечение, опухание век, тошнота и рвота".

- 3.18 26 августа они были направлены в одну из больниц Страны X.
- 3.19 В общей сложности в течение более четырех дней в больнице Мареа медицинская помощь была оказана 85 пациентам. Двадцать процентов случаев были тяжелыми и 80% - легкими и умеренной степени тяжести. Пациентам были предоставлены следующие виды лечения:
- a) внутривенное вливание;
  - b) антибиотики;
  - c) антисептик (повидон);
  - d) стероиды и
  - e) мазь от ожогов.
- 3.20 В следующих таблицах и диаграммах дается разбивка по половой принадлежности и возрасту лиц, которые, согласно показаниям директора больницы Мареа, якобы подверглись воздействию химиката(ов).

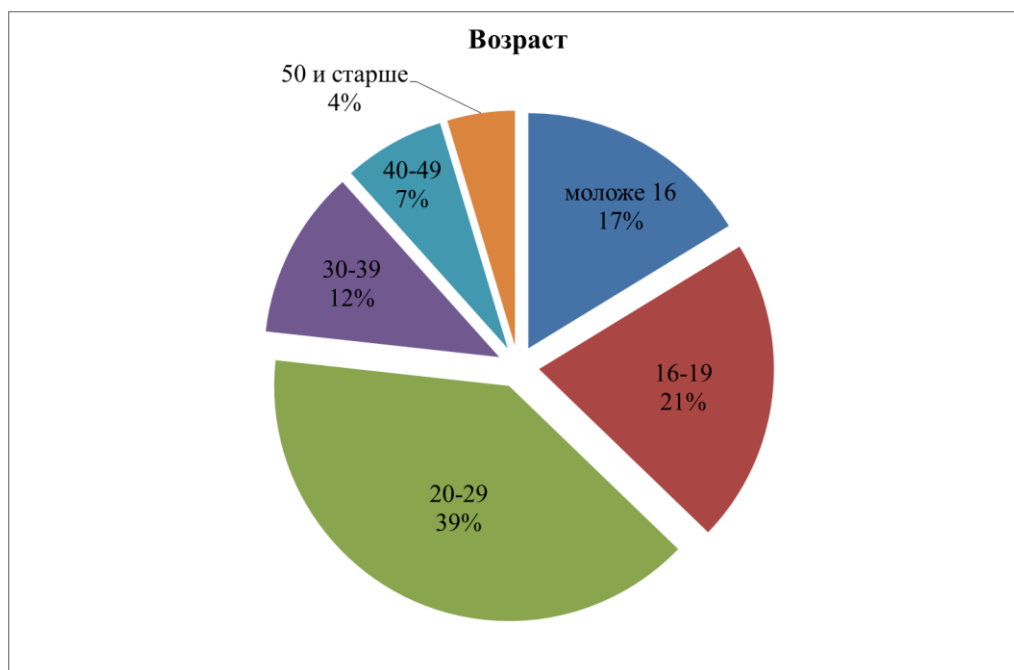
**ДИАГРАММА 1: РАЗБИВКА ПО ПОЛОВОЙ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ В МЕДИЦИНСКОМ РЕЕСТРЕ БОЛЬНИЦЫ МАРЕА В ПЕРИОД С 21 ПО 26 АВГУСТА 2015 ГОДА**



**ТАБЛИЦА 1: РАЗБИВКА ПО ВОЗРАСТУ В МЕДИЦИНСКОМ РЕЕСТРЕ БОЛЬНИЦЫ МАРЕА В ПЕРИОД С 21 ПО 26 АВГУСТА 2015 ГОДА**

	Моложе 16	16-19	20-29	30-39	40-49	50 и старше	Всего
Мужчины	3	5	13	5	1	2	29
Женщины	4	4	4	0	2	0	14
<b>Всего</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>17</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>43</b>

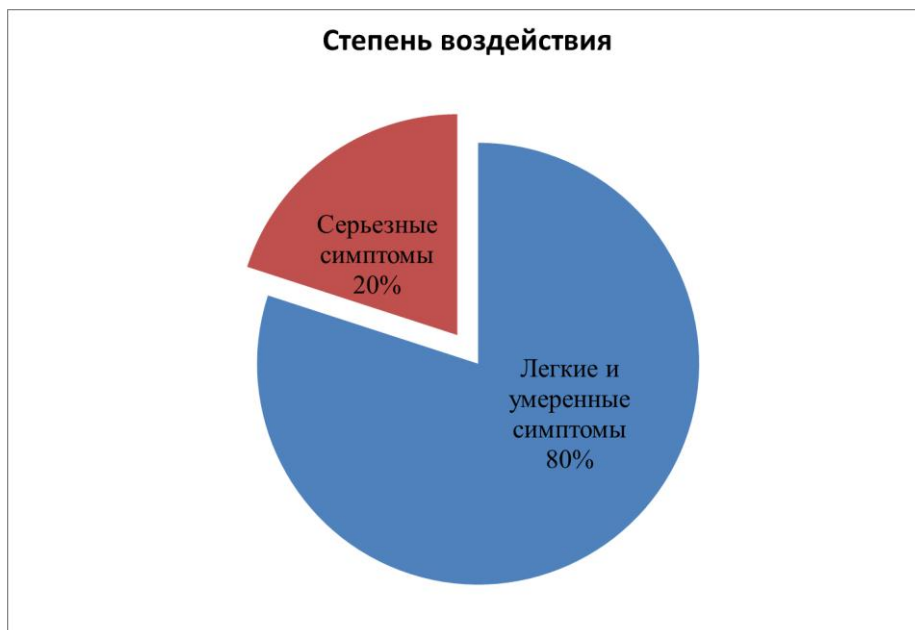
**ДИАГРАММА 2: РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ В МЕДИЦИНСКОМ РЕЕСТРЕ БОЛЬНИЦЫ МАРЕА В ПЕРИОД С 21 ПО 26 АВГУСТА 2015 ГОДА**



**ТАБЛИЦА 2: РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПАЦИЕНТОВ ПО СИМПТОМАМ ВОЗДЕЙСТВИЯ**

	Лица, подвергшиеся воздействию
Легкие и умеренные симптомы	80%
Серьезные симптомы	20%

**ДИАГРАММА 3: РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПАЦИЕНТОВ ПО СИМПТОМАМ ВОЗДЕЙСТВИЯ**



- 3.21 В следующих пунктах изложены другие инциденты, описанные директором больницы Марее, которые, однако, выходят за временные рамки мандата миссии.

**Инцидент 1 сентября 2015 года (источник: опрос директора больницы Марее)**

"В течение приблизительно одного часа (около 12:00) по Марее было выпущено около 20 снарядов. После первого инцидента большая часть населения уже покинула населенный пункт. В период с 1 по 3 сентября 2015 года в больницу поступило 52 пациента. Все они подверглись вторичному заражению. У большинства пострадавших наблюдались легкие симптомы (затруднение дыхания, покраснение кожи), за исключением двух пациентов с умеренными симптомами, у которых помимо прочего отмечались зуд и покраснение кожи, а также волдыри.

В целом лечение включало внутривенное вливание, применение антибиотиков, антисептических препаратов, стероидов, а также мазей от ожогов.

После первого инцидента медицинские работники больницы начали прибегать к практике обеззараживания еще до поступления пациентов в больницу."

**Инцидент 4 сентября 2015 года (источник: опрос директора больницы Марea)**

"В больницу поступило четыре пациента (бойцы Свободной сирийской армии), трое из Марea и один из Хомса. Все они поступили с легкими симптомами. От их одежды исходил резкий запах. Лечение включало применение антисептических средств, стероидов и препарата Larfine (для облегчения аллергических симптомов).

Загрязнения воды и/или продуктов питания зафиксировано не было."

Конец опроса директора больницы Марea.

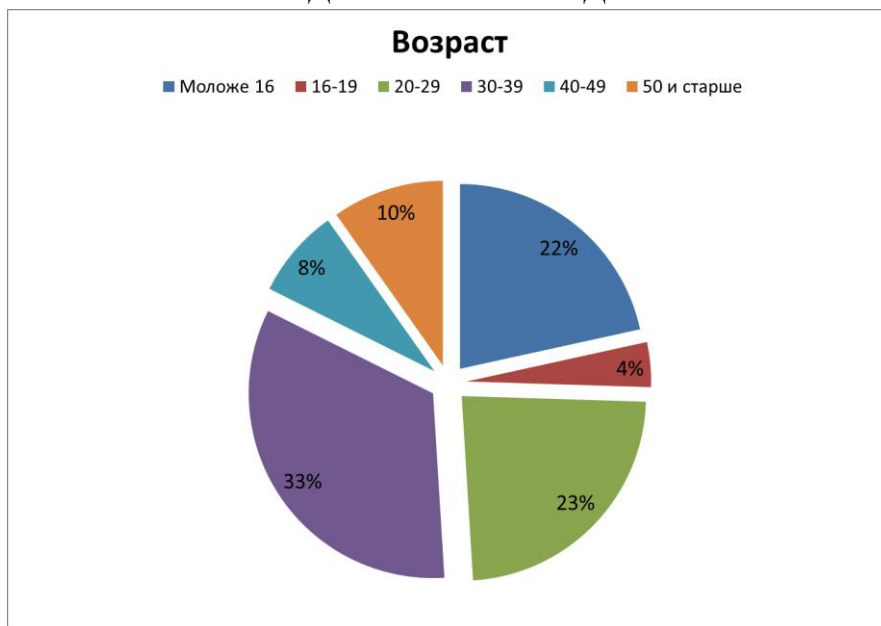
- 3.22 Приводимые ниже таблицы и диаграммы основаны на информации, полученной МУФ от директора больницы Марea.

**ТАБЛИЦА 3: РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПОДВЕРГШИХСЯ ВОЗДЕЙСТВИЮ ЛИЦ ПО ПОЛОВОЙ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ В МЕДИЦИНСКОМ РЕЕСТРЕ БОЛЬНИЦЫ МАРЕА В ПЕРИОД С 3 ПО 5 СЕНТЯБРЯ 2015 ГОДА**

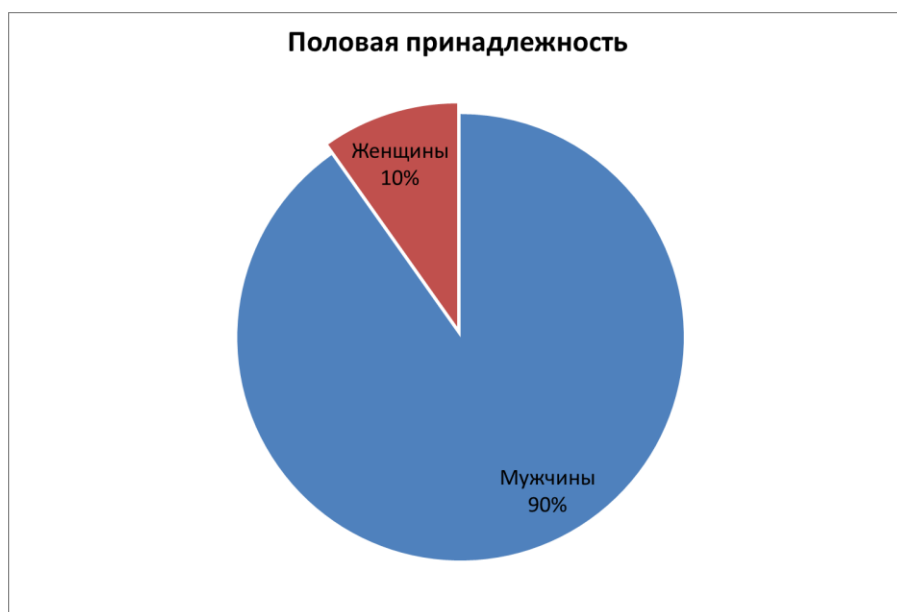
3 сентября 2015 года							
	Моложе 16	16-19	20-29	30-39	40-49	50 и старше	Всего
Мужчины	3	1	7	7	2	1	21
Женщины	0	0	0	0	0	1	1
<b>Всего</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>22</b>
4 сентября 2015 года							
Мужчины	1	1	5	4	2	3	16
Женщины	0	0	0	0	0	0	0
<b>Всего</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>16</b>
5 сентября 2015 года							
Мужчины	5	0	0	4	0	0	9
Женщины	2	0	0	2	0	0	4
<b>Всего</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>13</b>
Всего за три дня							
Мужчины	9	2	12	15	4	4	46

Женщины	2	0	0	2	0	1	5
<b>Всего</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>17</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>51</b>

**ДИАГРАММА 4: РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ ЛИЦ, ПОСТРАДАВШИХ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ**



**ДИАГРАММА 5: РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО ПОЛОВОЙ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ЛИЦ, ПОСТРАДАВШИХ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ**



### Анализ инцидента 21 августа 2015 года

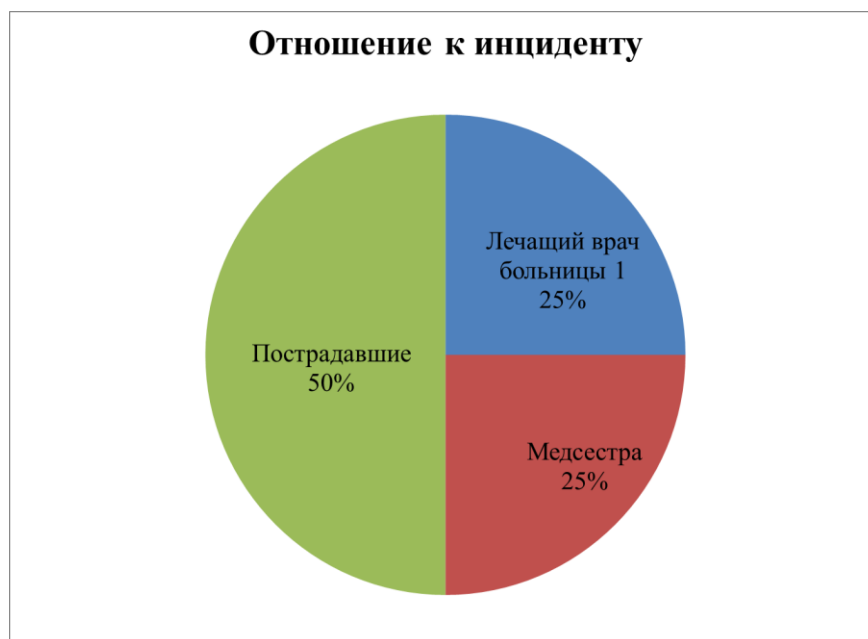
- 3.23 Было проведено четыре опроса. Информация об опрошенных лицах приводится в таблице ниже.

**ТАБЛИЦА 4: ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОПРОШЕННЫХ ЛИЦАХ**

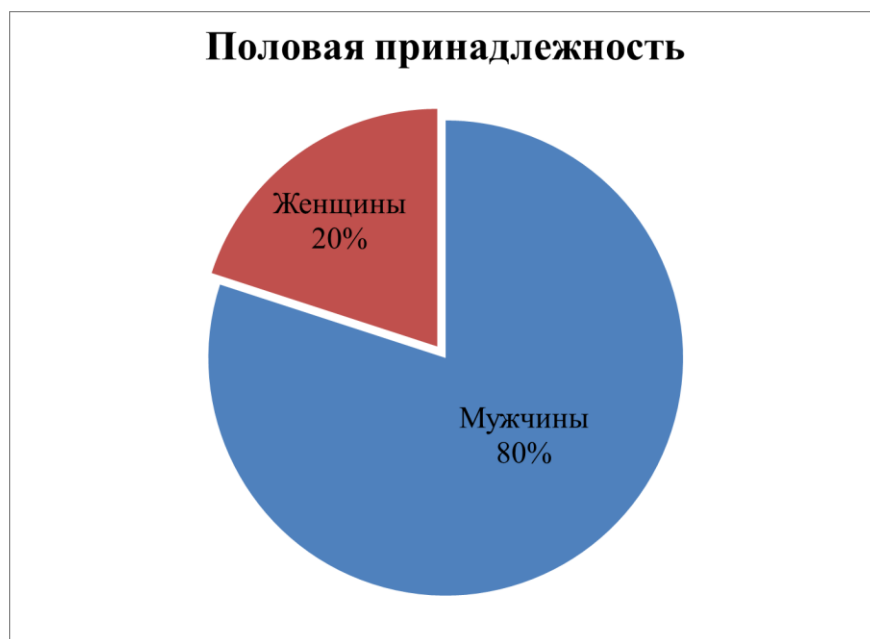
	Опрошенное лицо	Мужчины	Женщины
Лечащий врач больницы 1	1	1	0
Директор больницы Мареа/медсестра*	1	1	0
Пострадавшие	2	1	1
<b>Всего</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>1</b>

\* Проведено в режиме селекторной связи.

**ДИАГРАММА 6: ОПРОШЕННЫЕ ЛИЦА И ИХ СВЯЗЬ С ИНЦИДЕНТОМ**



**ДИАГРАММА 7: РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОПРОШЕННЫХ ЛИЦ ПО ПОЛОВОЙ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ**



#### **Анализ медицинских симптомов и признаков**

- 3.24 Нижеследующий анализ проводится на основе опросов двух пострадавших и их лечащего врача. Ниже приводится информация о симптомах и признаках воздействия, отмеченных лечащим врачом, и лечении, которое было предоставлено этим пациентам, наряду с симптомами, описанными участниками опросов.
- 3.25 В таблице и графике, которые приводятся ниже, указываются признаки и симптомы четырех пострадавших членов семьи, которые были отмечены двумя пострадавшими, опрошенными МУФ.

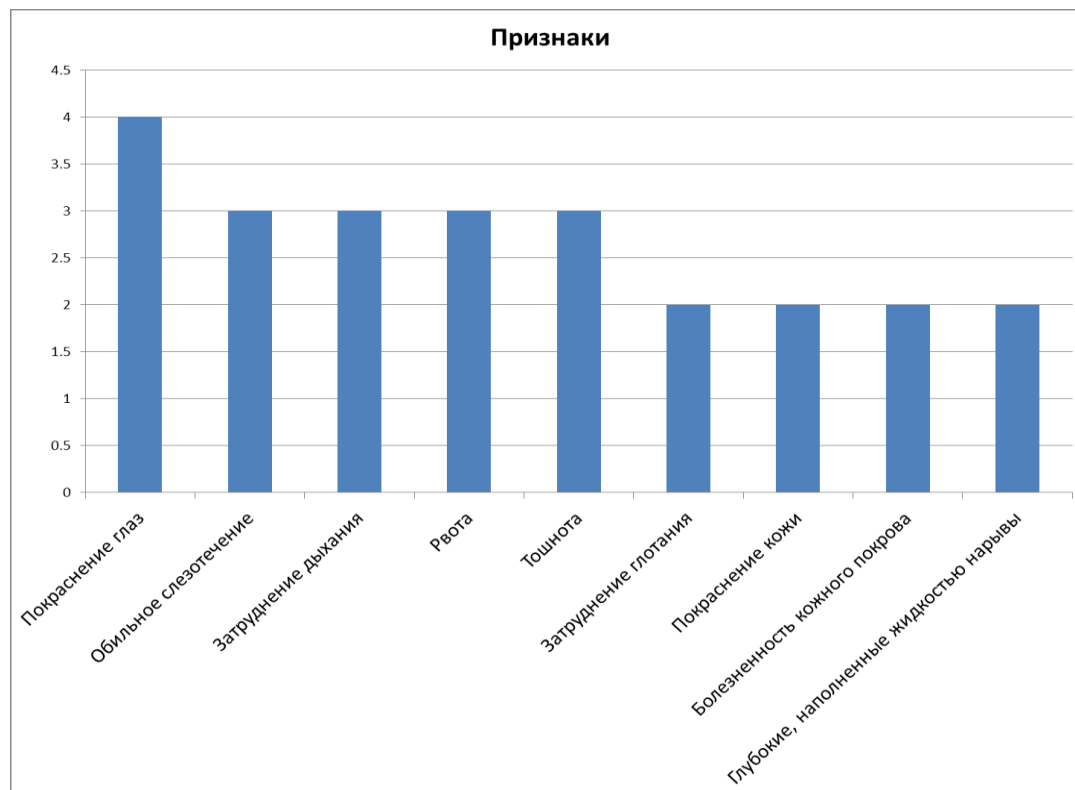
**ТАБЛИЦА 5: ПРИЗНАКИ И СИМПТОМЫ ЧЛЕНОВ СЕМЬИ, ОТМЕЧЕННЫЕ ВЗРОСЛЫМИ ЧЛЕНАМИ СЕМЬИ**

<b>Признаки и симптомы</b>	<b>Число пострадавших лиц</b>
Покраснение глаз	4
Обильное слезотечение	3
Затруднение дыхания	3
Рвота	3
Тошнота	3
Затруднение глотания	2
Покраснение кожи	2
Болезненность кожного покрова	2



Глубокие, наполненные жидкостью нарывы	2
<b>Всего</b>	<b>4</b>

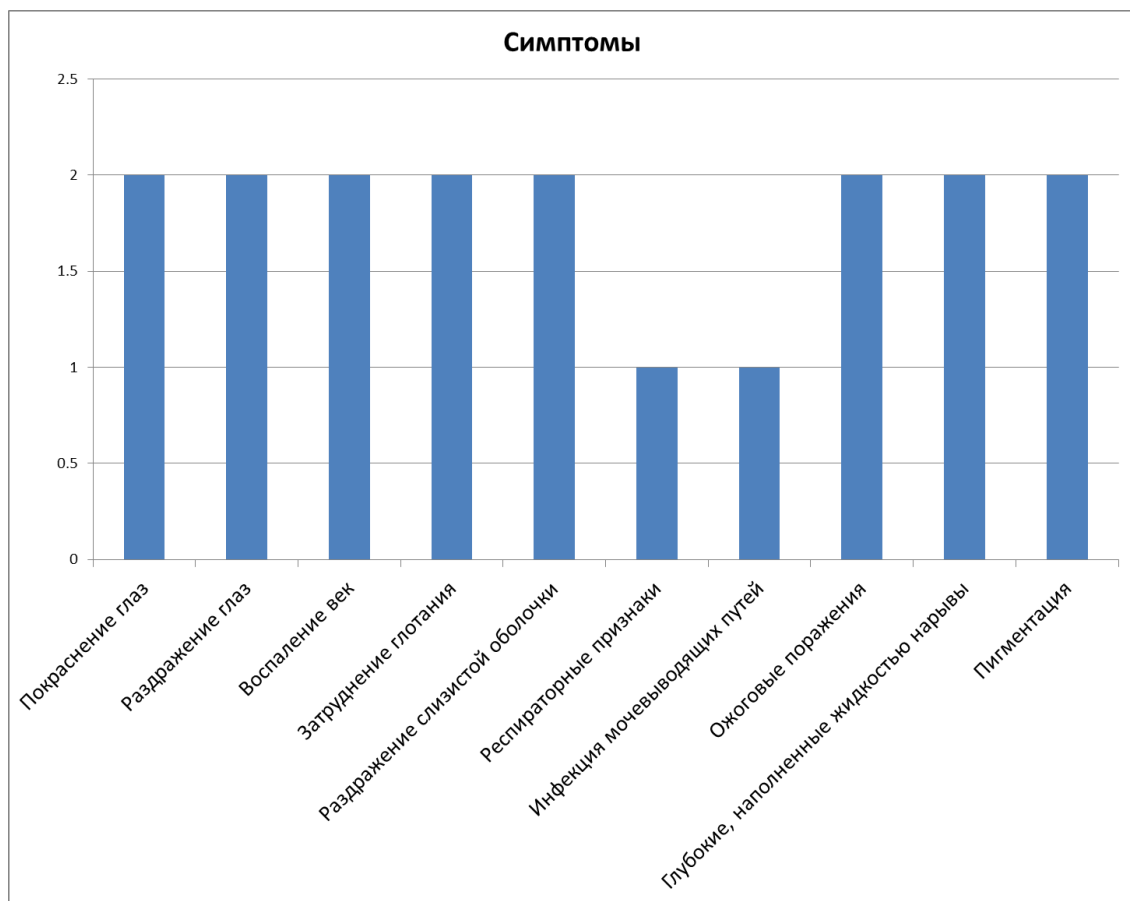
**ДИАГРАММА 8: ПРИЗНАКИ И СИМПТОМЫ ЧЛЕНОВ СЕМЬИ, ОТМЕЧЕННЫЕ ВЗРОСЛЫМИ ЧЛЕНАМИ СЕМЬИ**



**ТАБЛИЦА 6: КЛИНИЧЕСКОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ, ПРИЗНАКИ И СИМПТОМЫ, ОТМЕЧЕННЫЕ ЛЕЧАЩИМ ВРАЧОМ У ДВУХ ВЗРОСЛЫХ ПОСТРАДАВШИХ**

Симптомы	Число пострадавших лиц
Покраснение глаз	2
Раздражение глаз	2
Воспаление век	2
Затруднение глотания	2
Раздражение слизистой оболочки	2
Респираторные признаки	1
Инфекция мочевыводящих путей	1
Ожоговые поражения	2
Глубокие, наполненные жидкостью нарывы	2
Пигментация	2
<b>Всего</b>	<b>2</b>

**ДИАГРАММА 9: КЛИНИЧЕСКОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ, ПРИЗНАКИ И СИМПТОМЫ, ОТМЕЧЕННЫЕ ЛЕЧАЩИМ ВРАЧОМ У ДВУХ ВЗРОСЛЫХ ПОСТРАДАВШИХ**



**ТАБЛИЦА 7: РЕЗУЛЬТАТЫ ЛАБОРАТОРНЫХ И РАДИОЛОГИЧЕСКИХ ОБСЛЕДОВАНИЙ ДВУХ ВЗРОСЛЫХ ПОСТРАДАВШИХ, ПРОВЕДЕННЫХ В БОЛЬНИЦЕ 1 СТРАНЫ X**

Общий анализ крови	2
Общий анализ мочи	2
Общий анализ посева крови	2
Общий анализ посева мочи	2
Рентгенограмма	2

3.26 В ходе визуального осмотра, состоявшегося во время опроса двух взрослых пострадавших, с которыми МУФ провела встречу (через 18 дней после инцидента), у пациентов было отмечено несколько ожоговых поражений (первой и второй степени), наличие пигментации и охриплость голоса. Кроме того, у женщины был обнаружен шрам, вероятно, являющийся следствием недавнего кесарева сечения.

### Отчет о биомедицинских пробах

- 3.27 МУФ наблюдала за сбором персоналом больницы биомедицинских проб (крови и мочи) у двух взрослых пострадавших лиц, с которыми встречались представители МУФ. Пробы крови каждого из пострадавших были разделены на плазменный и клеточный сегменты, которые в свою очередь были поделены на три аликвоты. Пробы мочи каждого из пострадавших также были поделены на три аликвоты.
- 3.28 Пробы были получены лабораторией ОЗХО 11 сентября 2015 года и распакованы и помещены (в опечатанном виде) в защищенный архив. 21 и 24 сентября 2015 года пробы были переупакованы и перевезены в две лаборатории партнеров в сопровождении специалистов-химиков лаборатории ОЗХО. Весь процесс был полностью документирован, и на протяжении всего этапа его осуществления обеспечивались процедуры непрерывного контроля.
- 3.29 В общей сложности от каждой пробы было получено три аликвоты. Аликвоты не предоставлялись никаким сторонам, кроме лабораторий. Первая аликвота надежно хранится в защищенном архиве в Рейсвейке. Вторая и третья аликвоты были направлены в две лаборатории партнеров (лаборатории, обозначенные как "лаборатория 2" и "лаборатория 3").
- 3.30 В следующей таблице приводятся результаты анализа биомедицинских проб.

**ТАБЛИЦА 8: РЕЗЮМЕ АНАЛИЗА БИОМЕДИЦИНСКИХ ПРОБ**

Код пробы	Тип пробы	Результаты
1047/B	Плазма крови	Показатели воздействия сернистого иприта: аддукт трипетида сывороточного альбумина производное выпущенного тиодигликоля
1058/B	Плазма крови	
1047/U	Моча	Показатели воздействия сернистого иприта: производное тиодигликоля производное метаболитов сернистого иприта
1058/U	Моча	

- 3.31 Результаты анализов, проведенных в двух лабораториях, согласуются между собой. Обе лаборатории подтвердили присутствие признаков сернистого иприта в пробах плазмы обоих пострадавших. Лаборатории также подтвердили наличие признаков воздействия сернистого иприта в пробах мочи одного из пострадавших. Одна из назначенных лабораторий сообщила о получении отрицательного результата по анализу мочи одного из пострадавших.

### Свидетельство о смерти

- 3.32 В свидетельстве о смерти ребенка, полученном семьей через НПО, подтверждается дата смерти - 4 сентября 2015 - в больнице 3. Наступление смерти было вызвано естественной причиной, связанной, главным образом, (непосредственно) с бактериальным сепсисом, вызванным (вторичным) отравлением в результате применения химического ору-

жия. Просьбы о проведении вскрытия не поступало. МУФ не получала какой-либо дополнительной информации из больницы З.

### **Место падения боеприпаса**

3.33 Ниже представлен аэрофотоснимок Мареа и предполагаемое место падения боеприпаса, в результате которого пострадала эта семья.

### **ДИАГРАММА 10: АЭРОФОТОСНИМОК МАРЕА**



**ДИАГРАММА 11: МЕСТО ПАДЕНИЯ БОЕПРИПАСА В МАРЕА****4. ОБСУЖДЕНИЕ И ВЫВОДЫ**

- 4.1 Благодаря осуществляемому Секретариатом контролю за сообщениями в средствах массовой информации МУФ сумела оперативно мобилизовать свои усилия сразу после появления в новостных агентствах соответствующих информационных сводок. Такая оперативность имела важное значение для организации встреч с пациентами, пока еще имелась хорошая возможность для получения соответствующих биомедицинских проб. Это позволило получить доказательства, пока они были относительно свежи в памяти пострадавших, и выявить биомаркеры до их метаболизации в организме пострадавших.
- 4.2 На этапе развертывания группа имела возможность не только встретиться с предполагаемыми пострадавшими, но и провести их опрос и наблюдать за взятием у них анализов крови и мочи. Достоверность этих данных была также подкреплена информацией, полученной в ходе опроса лечащего врача, и подтверждена сотрудником больницы, который провел осмотр пострадавших при первоначальном обращении за медицинской по-

мощью недалеко от места предполагаемого инцидента и вскоре после того, как он произошел.

- 4.3 В связи с риском, связанным с посещением места предполагаемого инцидента и истинным характером предполагаемого химического агента, группа не смогла получить другие пробы химических веществ, боеприпасов или окружающей среды. Кроме того, в ходе опросов способ применения химического агента не обсуждался, в частности из-за временных ограничений, обусловленных состоянием здоровья пациентов и необходимостью обеспечения им соответствующего ухода. Соответственно, исходя из информации, полученной преимущественно из открытых источников, группа не смогла с достаточной степенью достоверности определить способ применения химического агента.
- 4.4 В ходе настоящего расследования были установлены следующие факты:
- a) наличие необычного предшествующего события;
  - b) появление примерно в это же время целого ряда пострадавших, у которых наблюдались аналогичные расстройства здоровья или синдромы;
  - c) случаи заболевания неустановленной этиологии;
  - d) расстройство здоровья у членов одной общины при необычных обстоятельствах;
  - e) анализ признаков и симптомов; и
  - f) положительные результаты лабораторных исследований.
- 4.5 Группа приняла сознательное решение осуществить оперативное развертывание в ограниченном составе с целью получения надежных и бесспорных доказательств. С учетом ограниченности численного состава группы, разброса мест нахождения потенциальных пострадавших и свидетелей, а также практических аспектов получения дополнительных проб (учитывая вероятность содержания в них химикатов, включенных в Список 1), основное внимание было уделено определению приоритетности доказательств, а не расширению охвата пострадавших, свидетелей и/или получению большего числа проб.
- 4.6 В силу вышесказанного группа может с полной уверенностью подтвердить, что по крайней мере два человека подверглись воздействию сернистого иприта (добавление 5) и проходили реабилитацию после его воздействия. Кроме того, весьма вероятно, что применение сернистого иприта привело к смерти младенца.

**Appendix 1****FFM TEAM MEMBERS**

<b>Name</b>	<b>Role(s)</b>	<b>Speciality</b>
Inspector 1	Team Leader	CPT
Inspector 2	Deputy Team Leader. Interview team. Sample handling	AC
Inspector 3	Interview team. Logistics. Sample handling support	HSS
Inspector 4	Interview team coordinator	MD
MPC 1	HQ-based operational and planning support	MPC

## Appendix 2

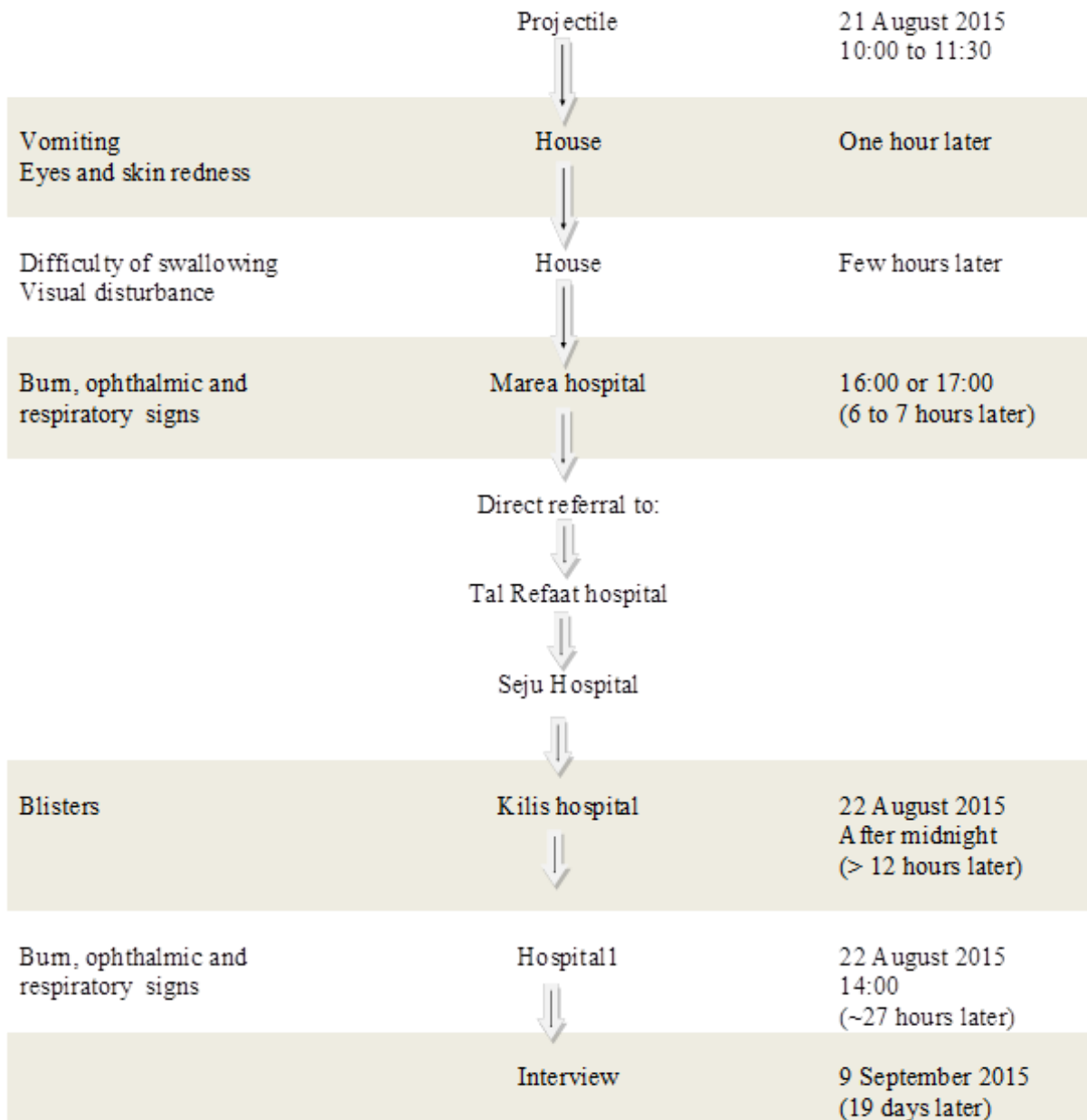
### TIMELINES

#### Mission Timelines

<b>Date (all 2015)</b>	<b>Activity</b>	<b>Location</b>
21 August	Alleged incident	Not applicable to the team
22 August	TS aware of incident. Initial review of open source media	The Hague
25 – 27 August	Networking and liaison with potential enablers of a mission.	HQ
27 August	Team ready to deploy	HQ
3 – 10 September	Deployment. Included negotiations with family members and hospital staff, prior to interviews with patients	Country X
11 September to date	Interview transcription, evidence review, report writing, concurrent with separate mission.	HQ



### Patient Pathway



### Appendix 3

#### REFERENCE DOCUMENTATION

1.	QDOC/INS/SOP/IAU01	Standard Operating Procedure for Evidence Collection, Documentation, Chain-of-Custody and Preservation During an Investigation of Alleged Use of Chemical Weapons
2.	QDOC/INS/WI/IAU05	Work Instruction for Conducting Interviews During an Investigation of Alleged Use
3.	QDOC/INS/SOP/IAU02	Standard Operating Procedure Investigation of Alleged Use (IAU) Operations
4.	QDOC/INS/SOP/GG011	Standard Operating Procedure for Managing Inspection Laptops and Other Confidentiality Support Materials
5.	QDOC/LAB/SOP/OSA2	Standard Operating Procedure for Off-Site Analysis of Authentic Samples
6.	QDOC/LAB/WI/CS01	Work Instruction for Handling of Authentic Samples from Inspection Sites and Packing Off-Site Samples at the OPCW Laboratory
7.	QDOC/LAB/WI/CS03	Work Instruction for Documentation, Chain of Custody and Confidentiality for Handling Off-Site Samples at the OPCW Laboratory
8.	QDOC/LAB/WI/OSA3	Work Instruction for Chain of Custody and Documentation for OPCW Samples On-Site
9.	QDOC/LAB/WI/OSA4	Work Instruction for Packing of Off-Site Samples

## Appendix 4

## OPEN-SOURCE REFERENCES AND INFORMATION

Date of Incident	Location	District	Source/link(s)
21/08/2015	Marea	Aleppo	<p> <a href="https://en.wikipedia.org/wiki/Use_of_chemical_weapons_in_the_Syrian_civil_war">https://en.wikipedia.org/wiki/Use_of_chemical_weapons_in_the_Syrian_civil_war</a>, <a href="https://twitter.com/Maraei_Halabi/status/634623344139182080">https://twitter.com/Maraei_Halabi/status/634623344139182080</a>,  <a href="https://www.facebook.com/marea.news3/posts/1144195432263849">https://www.facebook.com/marea.news3/posts/1144195432263849</a>,  <a href="https://www.facebook.com/omar.hafez.1422/posts/493507697473119">https://www.facebook.com/omar.hafez.1422/posts/493507697473119</a>, <a href="http://www.shaam.org/">http://www.shaam.org/</a> بار الأخر أخة سوري /يم ن ظت ة دول ال  . html, <a href="https://www.facebook.com/ShaaNetwork.Arabic/posts/1026469854070255">https://www.facebook.com/ShaaNetwork.Arabic/posts/1026469854070255</a><a href="https://youtu.be/mWk8ObYs6do">https://youtu.be/mWk8ObYs6do</a>,  <a href="https://twitter.com/Maraei_Halabi/status/634936201955426304/photo/1">https://twitter.com/Maraei_Halabi/status/634936201955426304/photo/1</a>,  <a href="https://twitter.com/Ahmadmuaffaq/status/635020557780516864">https://twitter.com/Ahmadmuaffaq/status/635020557780516864</a>,  <a href="https://www.facebook.com/ShaaNetwork.Arabic/photos/a.170186573031925.48606.165780076805908/1026920057358568/?type=1">https://www.facebook.com/ShaaNetwork.Arabic/photos/a.170186573031925.48606.165780076805908/1026920057358568/?type=1</a>,  <a href="http://www.shaam.org/%D8%A7%D9%84%D8%A3%D8%AE%D8%A8%D8%A7%D8%B1/%D8%A3%D8%AE%D8%A8%D8%A7%D8%B1-%D8%B3%D9%88%D8%B1%D9%8A%D8%A9/%D8%A7%D9%84%D8%B3%D8%A7%D9%83%D8%AA-%D9%8A%D8%A4%D9%83%D8%AF-%D8%A7%D8%B3%D8%AA%D8%AE%D8%AF%D8%A7%D9%85-%D8%AA%D9%86%D8%B8%D9%8A%D9%85-%D8%A7%D9%84%D8%AF%D9%88%D9%84%D8%A9-%D8%A7%D9%84%D8%AE%D8%B1%D8%AF%D9%84-%D9%81%D9%8A-%D9%82%D8%B5%D9%81-%D9%85%D8%A7%D8%B1%D8%B9-%D8%A7%D9%84%D8%A3%D9%85%D8%B3.html">http://www.shaam.org/%D8%A7%D9%84%D8%A3%D8%AE%D8%A8%D8%A7%D8%B1/%D8%A3%D8%AE%D8%A8%D8%A7%D8%B1-%D8%B3%D9%88%D8%B1%D9%8A%D8%A9/%D8%A7%D9%84%D8%B3%D8%A7%D9%83%D8%AA-%D9%8A%D8%A4%D9%83%D8%AF-%D8%A7%D8%B3%D8%AA%D8%AE%D8%AF%D8%A7%D9%85-%D8%AA%D9%86%D8%B8%D9%8A%D9%85-%D8%A7%D9%84%D8%AF%D9%88%D9%84%D8%A9-%D8%A7%D9%84%D8%AE%D8%B1%D8%AF%D9%84-%D9%81%D9%8A-%D9%82%D8%B5%D9%81-%D9%85%D8%A7%D8%B1%D8%B9-%D8%A7%D9%84%D8%A3%D9%85%D8%B3.html</a>,  <a href="https://twitter.com/Mamoun_sy/status/635522268152659968/photo/1">https://twitter.com/Mamoun_sy/status/635522268152659968/photo/1</a> </p>

## Appendix 5

### CHARACTERISTICS OF MUSTARD AGENTS

1. Mustard agents are usually classified as “vesicants” or "blistering agents" owing to the types of the tissue damage caused by these substances, resulting in burns and blisters to tissues with which they come in contact. The effect of mustard agent is delayed and the first symptoms do not occur until 2-24 hours after exposure.
2. In its pure state, mustard agent is colourless and almost odourless. At room temperature, mustard agent is a liquid with low volatility and is very stable during storage.
3. In the form of gas or liquid, mustard agent attacks the skin, eyes, respiratory track and gastrointestinal tract. Internal organs may also be injured, mainly blood-generating organs. The delayed effect is a characteristic of mustard agent. It gives no immediate symptoms upon contact and consequently a delay of two to twenty-four hours may occur before pain is felt and the victim becomes aware of what has happened. By then cell damage would have already begun.
4. Acute mortality arising from exposure to mustard agent is low. The most common cause of death as a result of mustard agent poisoning is the complications after lung injury caused by inhalation of mustard agent.
5. There is no antidote which can affect the basic cause of mustard agent injury. Instead, efforts must be made to treat the symptoms. The most important response measure in the event of suspected or known exposure to mustard is to rapidly and thoroughly decontaminate the patient as soon as possible.

---