

**Совет Безопасности**

Distr.: General  
21 June 2018  
Russian  
Original: English

**Письмо Генерального секретаря от 19 июня 2018 года на имя Председателя Совета Безопасности**

Имею честь настоящим препроводить сообщение от 13 июня 2018 года, полученное мною от Генерального директора Организации по запрещению химического оружия (ОЗХО) (см. приложение). Это письмо препровождает записку Технического секретариата ОЗХО о докладе миссии ОЗХО по установлению фактов в Сирийской Арабской Республике относительно предполагаемых инцидентов в Лтамене, Сирийская Арабская Республика, произошедших 24 и 25 марта 2017 года.

Буду признателен Вам за доведение настоящего письма и приложения к нему до сведения членов Совета Безопасности.

*(Подпись)* Антониу Гутерриш



## Приложение

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

Имею честь препроводить Вам записку Технического секретариата «Доклад миссии ОЗХО по установлению фактов в Сирии относительно предполагаемых инцидентов в Лтамене, Сирийская Арабская Республика, произошедших 24 и 25 марта 2017 года» (см. добавление).

*(Подпись)* Ахмет Узюмджю

## Добавление

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

### ЗАПИСКА ТЕХНИЧЕСКОГО СЕКРЕТАРИАТА

#### ДОКЛАД МИССИИ ОЗХО ПО УСТАНОВЛЕНИЮ ФАКТОВ В СИРИИ ОТНОСИТЕЛЬНО ПРЕДПОЛАГАЕМЫХ ИНЦИДЕНТОВ В ЭЛЬ-ЛАТАМНЕ, СИРИЙСКАЯ АРАБСКАЯ РЕСПУБЛИКА, 24 И 25 МАРТА 2017 ГОДА

## 1. РЕЗЮМЕ

- 1.1 В настоящем докладе рассматривается работа миссии ОЗХО по установлению фактов (МУФ) в связи с двумя инцидентами, произошедшими в районе Эль-Латамны, провинция Хама, соответственно 24 и 25 марта.
- 1.2 После того, как МУФ стало известно о предполагаемом применении токсичных химикатов в качестве оружия в Эль-Латамне, провинция Хама, группа оценила достоверность утверждений на основе информации из открытых источников, а также информации, полученной от некоторых неправительственных организаций (НПО).
- 1.3 Во время развертывания МУФ для сбора фактов, связанных с применением химикатов в качестве оружия в Хан-Шейхуне 4 апреля 2017 года, группа также получила пробы и провела опросы, связанные с инцидентом, произошедшим 25 марта 2017 года, и во время этих опросов были сделаны утверждения о применении токсичных химикатов в качестве оружия в другой части Эль-Латамны 24 марта 2017 года.
- 1.4 В отношении обоих инцидентов (24 и 25 марта) МУФ опросила ряд очевидцев, в том числе медицинских работников, свидетелей, специалистов быстрого реагирования и пострадавших. Группа получила экологические пробы, отобранные в местах инцидентов.
- 1.5 Выводы в отношении обоих инцидентов были сделаны по итогам анализа информации и дополнительного материала, полученных во время проведения опросов, анализа экологических проб и последующего сопоставления и подтверждения доказательств.

**24 марта 2017 года**

- 1.6 В то время как продолжался сбор фактов, касающихся инцидентов, произошедших 25 и 30 марта (документ S/1548/2017 от 2 ноября 2017 года), группа также выявила очевидцев, связанных с предполагаемым инцидентом, произошедшим 24 марта 2017 года в Эль-Латамне. Процесс проведения опросов в связи с инцидентом, произошедшим 24 марта 2017 года, начался в конце июля 2017 года.
- 1.7 Как только в ходе опросов были определены места применения химикатов во время инцидента, произошедшего 24 марта 2017 года, МУФ провела координацию отбора проб в этих местах вместе с НПО.
- 1.8 МУФ сделала вывод о том, что с высокой вероятностью зарин был применен в качестве химического оружия в южной части Эль-Латамны 24 марта 2017 года.

**25 марта 2017 года**

- 1.9 Предполагаемый инцидент, произошедший 25 марта, получил широкое освещение в СМИ, поскольку в качестве цели был выбран район, в котором располагался действующий полевой госпиталь и где перед центральным входом в госпиталь упал один баллон в виде "бочки", в результате чего погиб один врач.
- 1.10 МУФ определила, что в результате механического воздействия из баллонов произошел выброс хлора. МУФ сделала вывод о том, что с высокой вероятностью хлор был применен в качестве химического оружия в госпитале Эль-Латамны и в прилегающем районе 25 марта 2017 года.

**2. ПРАВОВАЯ ОСНОВА**

- 2.1 МУФ была создана в мае 2014 года "для установления фактов, связанных с утверждениями о применении токсичных химикатов, предположительно хлора, во враждебных целях в Сирийской Арабской Республике" и основана на полномочиях Генерального директора согласно Конвенции о химическом оружии (далее "Конвенция"), согласно которым он всегда стремится отстаивать предмет и цель Конвенции, и эти полномочия были усилены соответствующими решениями Исполнительного совета ОЗХО (далее "Совет").
- 2.2 Круг ведения МУФ был взаимно согласован между ОЗХО и Сирийской Арабской Республикой посредством обмена письмами между Генеральным директором ОЗХО и правительством Сирийской Арабской Республики от 1 и 10 мая 2014 года соответственно (приложение к записке Технического секретариата S/1255/2015 от 10 марта 2015 года).
- 2.3 Продолжение работы МУФ было впоследствии одобрено Советом в решении ЕС-М-48/DEC.1 от 4 февраля 2015 года, как было упомянуто в резолюции 2209 (2015) Совета Безопасности Организации Объединенных Наций и впоследствии в решении ЕС-М-50/DEC.1 от 23 ноября 2015 года. В двух этих решениях Совета и в резолюции 2209 (2015) содержится требование о том, чтобы МУФ изучила всю имеющуюся информацию, касающуюся утверждений о применении химического оружия в Сирийской

Арабской Республике, включая информацию, предоставленную Сирийской Арабской Республикой и другими сторонами.

### **3. МЕТОДОЛОГИЯ**

- 3.1 МУФ руководствовалась той же методологией, которая была разработана во время проведения предыдущих миссий. С подробной информацией об этой методологии можно ознакомиться в предыдущих докладах, поэтому она не будет вновь подробно изложена здесь.
- 3.2 Общая методология неоднократно применялась при установлении фактов, связанных с применением химикатов в качестве оружия в Сирии, однако каждое утверждение сопряжено с рядом особых обстоятельств. Эти обстоятельства включают доступ к вещественным доказательствам, электронным доказательствам, очевидцам и документам, а также предполагаемые сроки его получения после предполагаемого инцидента. В сущности, особые обстоятельства, сопряженные с каждым предполагаемым инцидентом, снижают или повышают актуальность различных элементов подробной методологии.
- 3.3 В частности, доказательная значимость проб, полученных в максимально короткие сроки после предполагаемого инцидента, а также подтвержденных дополнительными доказательствами в виде фотоснимков и видеозаписей в сочетании с показаниями очевидцев, была сопоставлена с доказательной значимостью поездки МУФ на место на более позднем этапе для отбора своих собственных проб.
- 3.4 Соответственно, МУФ рассмотрела и сравнила методологию, изложенную в документах S/1318/2015/Rev.1 (от 17 декабря 2015 года) и Add.1 (от 29 февраля 2016 года), S/1319/2015 и S/1320/2015 (оба от 29 октября 2015 года), S/1444/2016 (от 21 декабря 2016 года), S/1491/2017 (от 1 мая 2017 года), S/1510/2017 (от 29 июня 2017 года), S/1548/2017 (от 2 ноября 2017 года) и S/1626/2018 (от 15 мая 2018 года), с тем чтобы в отношении утверждений в прошлом применение основных принципов проведения расследования было последовательным.
- 3.5 МУФ пришла к своим выводам путем рассмотрения сочетания, соответствия и достоверности совокупности собранных доказательств.
- 3.6 С перечнем справочной документации можно ознакомиться в приложении 1.

### **4. ПОДРОБНАЯ ИНФОРМАЦИЯ О РАЗВЕРТЫВАНИИ И ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ СОБЫТИЙ**

#### **Этап до развертывания**

- 4.1 Узнав из сообщений средств массовой информации об инциденте, связанном с предполагаемым применением хлора, в результате которого 25 марта 2017 года пострадал полевой госпиталь в Эль-Латамне, группа изучила дополнительные сведения из открытых источников и приступила к сбору и рассмотрению всей соответствующей информации отно-

сительно данного утверждения. Большинство источников на первоначальном этапе составляли новостные средства массовой информации и веб-сайты различных НПО (приложение 2).

- 4.2 Впоследствии МУФ получила дополнительную информацию от НПО и расширила сферу поиска кандидатов для опроса и доказательств, связанных с этим утверждением. Информационная группа и МУФ продолжали проводить активный мониторинг сообщений средств массовой информации.
- 4.3 На этом этапе, который предшествовал развертыванию, МУФ была мобилизована 5 апреля 2017 года (как подробно изложено в документах S/1497/2017, S/1510/2017 и S/1548/2017) в связи с применением химического оружия в Хан-Шейхуне 4 апреля 2017 года. Внимание группы было сосредоточено на этом инциденте, однако была также получена дополнительная информация, касающаяся других утверждений.
- 4.4 В свете информации, полученной во время проведения опросов относительно возможного применения химиката в качестве оружия в Эль-Латамне 24 марта 2017 года, группа МУФ еще более расширила сферу поиска кандидатов для опроса и возможных доказательств в связи с данным предполагаемым инцидентом.
- 4.5 МУФ отметила, что в ходе расследования полный, прямой и непосредственный доступ на место предполагаемого инцидента обеспечивает самые благоприятные условия для сбора информации. Как и в случае всех утверждений и инцидентов, изложенных в предыдущих докладах МУФ (см. пункт 3.4 выше), различные ограничения, главным образом связанные с соображениями безопасности, не позволили МУФ получить непосредственный доступ на места инцидентов.
- 4.6 Учитывая, что данные ограничения помешали группе посетить место предполагаемого инцидента, МУФ определила, что основные методы сбора информации и оценки ее достоверности включают следующие: изучение имеющихся сведений; оценку и подтверждение справочной информации; проведение опросов соответствующего медицинского персонала, предполагаемых пострадавших и других лиц, связанных с соответствующим инцидентом; рассмотрение документации и учетных записей, предоставленных опрошенными; анализ признаков и симптомов, которые наблюдались у пострадавших согласно сообщениям опрошенных; а также получение экологических проб для последующего анализа.
- 4.7 Группа МУФ выявила соответствующих очевидцев на основе очных опросов или общения по прямой линии видеосвязи. информации из открытых источников, изучения медицинских записей, предоставленных группе, а также на основе контактов с НПО. Контакты с очевидцами координировались с НПО.
- 4.8 Помимо связи с представителями некоторых НПО, включая, в частности, "Same Justice" центр документации о химических нарушениях в Сирии (CVDCS) и "Сирийскую гражданскую оборону" (СГО) (также известную как "Белые каски"), МУФ также установила

контакты с очевидцами и подтвердила их желание дать свидетельские показания и предоставить потенциально значимые доказательства. Кроме того, вместе с НПО МУФ координировала организацию перемещения очевидцев.

### **Деятельность по развертыванию**

- 4.9 10 апреля 2017 года МУФ провела первый опрос в связи с предполагаемым инцидентом в районе Эль-Латамны, произошедшим 25 марта 2017 года. Во время опросов, в том числе тех, которые были связаны с инцидентами в Эль-Латамне, произошедшим 30 марта 2017 года, и Хан-Шейхуне, произошедшим 4 апреля 2017 года, опрошенные сообщили еще о нескольких предполагаемых инцидентах. В частности, были сделаны утверждения об инцидентах, произошедших 24 марта (в Эль-Латамне, Хаттабе и Кумхане) и 3 апреля (в Хобейте и Эт-Тамане), все в 2017 году.
- 4.10 Впоследствии МУФ начала сбор информации о предполагаемом инциденте, произошедшем 24 марта 2017 года. На основе информации, предоставленной опрошенными, МУФ выявила очевидцев и установила контакты с НПО для координации деятельности.
- 4.11 Во время первого опроса, состоявшегося 10 апреля 2017 года, МУФ получила от опрошенных экологические пробы, связанные с предполагаемым инцидентом, произошедшим 25 марта 2017 года. Дополнительные экологические пробы были предоставлены одной НПО 12 апреля 2017 года и 19 апреля 2018 года.
- 4.12 На основе информации, полученной во время проведения опросов, МУФ определила части боеприпаса, которые представляли потенциальный интерес в связи с предполагаемым инцидентом, произошедшим 24 марта 2017 года, и организовала их сбор НПО. В результате 19 февраля 2018 года МУФ получила дополнительные экологические пробы и остатки предполагаемых частей боеприпаса.
- 4.13 С момента получения проб группой работа со всеми пробами проводилась в соответствии с применимыми процедурами ОЗХО, включая опломбирование группой МУФ. Пробы, связанные с инцидентами, произошедшими 24 марта 2017 года и 25 марта 2017 года, были проанализированы в двух назначенных лабораториях (НЛ). Результаты анализа приводятся в разделе 5 ниже.

## **5. КРАТКАЯ ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНЦИДЕНТЕ И АНАЛИЗ**

- 5.1 Следующая часть с изложением событий подготовлена исключительно на основе информации, полученной в результате опросов и по мере возможности подтвержденной показаниями различных опрошенных, а также доказательствами, собранными группой.
- 5.2 В настоящем докладе учреждения по оказанию медицинской помощи именуется медицинскими учреждениями. В их число входят широко известные крупные больницы, небольшие специализированные больницы, полевые госпитали и центры базового медицинского обслуживания, которые незначительно выходят за рамки оказания первой помощи.

- 5.3 В связи с обеспокоенностью, выраженной некоторыми очевидцами, в настоящем докладе не указаны названия каких-либо медицинских учреждений, за исключением тех, которые конкретно упомянуты в этом документе. Для облегчения подготовки доклада им были присвоены индивидуальные условные обозначения за исключением конкретного медицинского учреждения, которое было непосредственно связано с инцидентом (больница в Эль-Латамне).

### Эль-Латамна

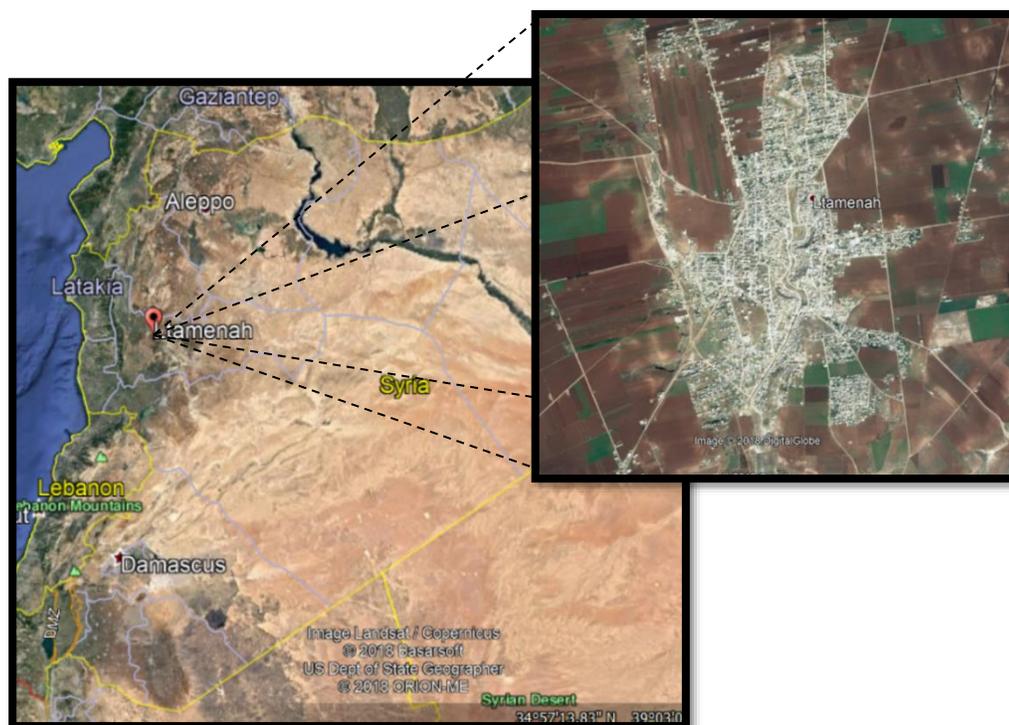
- 5.4 Эль-Латамна - это деревня в районе Мухрада, провинция Хама, Сирийская Арабская Республика. Она расположена приблизительно в 40 км к северо-западу от города Хама, 70 км к югу от города Идлиб и 15 км к югу от Хан-Шейхуна. До конфликта (согласно результатам переписи населения, проведенной в 2004 году) население деревни и прилегающих районов составляло около 16 000 человек.
- 5.5 Как показано на диаграмме 1 ниже, топография Эль-Латамны и прилегающих районов была воспроизведена с помощью программных средств с веб-сайта <http://en-ca.topographic-map.com> в сочетании с программой "Google Maps".

### ДИАГРАММА 1: ТОПОГРАФИЯ ЭЛЬ-ЛАТАМНЫ И ПРИЛЕГАЮЩИХ РАЙОНОВ



- 5.6 В марте 2017 года во время предполагаемых инцидентов город не находился под контролем правительства. На следующей диаграмме показано относительное местоположение города в северной части Сирии.

## ДИАГРАММА 2: ЭЛЬ-ЛАТАМНА И ЕЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ В СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ СИРИИ



24 марта 2017 года

- 5.7 МУФ воспользовалась Интернетом для получения ретроспективных данных о метеорологических условиях 24 марта 2017 года во время инцидента. Данные о погодных условиях были получены с веб-сайта <https://de.worldweatheronline.com>.

**ТАБЛИЦА 1: ИНФОРМАЦИЯ О ПОГОДНЫХ УСЛОВИЯХ В ГОРОДЕ ЭЛЬ-ЛАТАМНА 24 МАРТА 2017 ГОДА**

Время	Температура	Направление ветра	Скорость ветра	Осадки	Облачность	Влажность
06:00	10°C	↙	1 м/сек.	0,0 мм	6%	50%

- 5.8 В период с 28 июля 2017 года по 8 марта 2018 года включительно МУФ провела очные опросы шести человек, в том числе врачей и пациентов. Все опрошенные являются лицами мужского пола.

**ТАБЛИЦА 1: ПОДРОБНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОПРОШЕННЫХ**

	Опрошенные	Мужчины	Женщины	Пострадавшие первой категории	Пострадавшие второй категории
Лечащие врачи	1	1	0	0	0
Вспомогательный медицинский персонал	1	1	0	0	0
Очевидцы	3	3	0	2	0
Пробоотборщик	1	1	0	0	0
<b>Всего</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>

**24 марта 2017 года: Изложение событий**

- 5.9 По сообщению очевидца, 24 марта 2017 года примерно в 5 час. 45 мин. он был разбужен звуком самолета, сбросившего, по меньшей мере, два боеприпаса на южной окраине Эль-Латамны. Первый боеприпас упал на сельскохозяйственные угодья в южной части города, падение сопровождалось приглушенным взрывом и отсутствием дыма (первое место падения). Второй боеприпас упал десять минут спустя примерно в 100 м к югу от первого места падения, в результате чего был слышен громкий звук взрыва и виден дым. Еще один очевидец указал, что первый боеприпас был снаряжен химикатом, но не хлором, и что второй боеприпас был больше похож на обычный снаряд (второе место падения).
- 5.10 В течение первых нескольких минут после первоначального взрыва люди, находившиеся на расстоянии 200 м от места падения, начали испытывать затрудненное дыхание, боль в желудке, головокружение, головную боль и стеснение в области грудной клетки. Поскольку у нескольких людей наблюдались аналогичные симптомы, они покинули данный район и самостоятельно добрались до больницы в Эль-Латамне.
- 5.11 По сообщению медицинского персонала больницы в Эль-Латамне, пострадавшие начали обращаться за помощью примерно в 6 час. 00 мин. У них наблюдались симптомы возбужденного состояния, затрудненного дыхания и сужения зрачков. После телефонной консультации с врачом, имевшим опыт лечения пострадавших в результате применения химикатов, пациенты были раздеты, обмыты за пределами больницы, и им была оказана помощь как лицам, подвергшимся воздействию фосфорорганических химикатов. По сообщению медицинского персонала, во всех случаях наблюдались легкие симптомы.
- 5.12 По оценкам очевидцев, пострадали порядка 30 человек, в том числе женщины, мужчины и дети. Было две группы пострадавших: первая группа состояла из двух семей, которые спали в пещерах в южной части жилого района Эль-Латамны; вторая группа состояла из нескольких мужчин, находившихся в сельскохозяйственных угодьях за пределами города, недалеко от первого места падения.

- 5.13 Как описано выше, место падения предполагаемого химического боеприпаса располагалось приблизительно в 200 м к востоку от местоположения второй пострадавшей группы, находившейся в сельскохозяйственных угодьях, и к юго-востоку от жилого района, где находилась первая группа. Этот жилой район Эль-Латамны, по описанию, располагался в нескольких сотнях метров от места падения. По сообщениям, во время инцидента ветер дул в северо-западном направлении.
- 5.14 По сообщениям пострадавших, находившихся неподалеку от первого места падения, они не чувствовали какого-либо запаха до проявления симптомов. Один очевидец, который внимательно осмотрел первую воронку, описал ее как воронку примерно 1,5 м в диаметре и 1 м глубиной. Внутри воронки находилась пузырящаяся жидкость и металлические фрагменты. Еще один очевидец, который видел воронку в первый день, описал, что пузырящаяся жидкость была похожа на воду. Несколько дней спустя в той же воронке была видна черная пузырящаяся жидкость. По сообщениям обоих очевидцев, при приближении к воронке ощущалось жжение кожи, а также в пределах 200 м по направлению ветра были обнаружены трупы животных и сгоревшая растительность.
- 5.15 По описанию, воронка во втором месте падения отличалась значительно большим диаметром и глубиной. Внутри воронки находились металлические фрагменты, связанные с обычными боеприпасами.

#### **24 марта 2017 года: Место предполагаемого инцидента и информация о пострадавших**

- 5.16 Местом предполагаемого инцидента являлся сельскохозяйственный земельный участок, где располагались вооруженные группы. Кроме того, в это время в районе находилось небольшое число сельскохозяйственных работников. На следующей диаграмме показаны два места падения боеприпасов 24 марта 2017 года.

**ДИАГРАММА 3: МЕСТА ПАДЕНИЯ БОЕПРИПАСОВ 24 МАРТА 2017 ГОДА В ЮЖНОЙ ЧАСТИ ЭЛЬ-ЛАТАМНЫ**



5.17 На следующей диаграмме показано место нахождения пострадавших, которые обратились в больницу Эль-Латамны для оказания помощи.

**ДИАГРАММА 4: МЕСТО ПРЕДПОЛАГАЕМОГО ИНЦИДЕНТА И МЕСТО ОБНАРУЖЕНИЯ ПЕРВЫХ ПОСТРАДАВШИХ**



- 5.18 По информации очевидцев, все первые пострадавшие находились в пещерах в непосредственной близости от места предполагаемого инцидента, а также в жилом районе в южной части Эль-Латамны. Один из опрошенных сотрудников лечащего персонала также сообщил о вторичном поражении.

### **24 марта 2017 года: Эпидемиологический анализ**

#### **Информация, полученная от медицинского персонала**

- 5.19 Группа опросила одного врача и одного сотрудника вспомогательного медицинского персонала, которые работали в больнице в Эль-Латамне. Далее кратко изложены их показания.
- 5.20 Приблизительно в 6 час. 00 мин. на гражданских машинах стали поступать пострадавшие из жилого квартала в Эль-Латамне. Врач сообщил, что в больнице была оказана помощь 16 гражданским лицам. Во время проведения опросов не были предоставлены документы о госпитализации или лечении. Также отсутствовала подробная информация относительно возрастного распределения пострадавших и их гендерной принадлежности.
- 5.21 По описанию, поступившие пациенты имели неспецифичный раздражающий запах, который не был похож на запах хлора. Все пациенты прошли дегазацию водой до их приема в отделении неотложной помощи.
- 5.22 По сообщениям, у всех пострадавших наблюдались симптомы затрудненного дыхания, миоза, кашля, повышенной оральной секреции, у них также наблюдалось состояние возбуждения. Не было сообщений об аномалиях кожи, легких или показателей жизненно важных функций. Во всех случаях описанные симптомы были легкими, и пациенты были выписаны в течение 24 часов.
- 5.23 Все пациенты прошли лечение атропином, в результате чего наблюдалось частичное снятие симптомов миоза и секреции. Кроме того, лечение всех пациентов включало использование кислорода, бронхолитических средств и кортикостероидов. В отношении двух взрослых пациентов был использован диазепам, и они были переведены в другое учреждение для продолжения лечения.
- 5.24 У медицинского персонала отсутствовала информация относительно времени появления жалоб на здоровье в связи с инцидентом.

#### **Пострадавшие**

- 5.25 Группа опросила двух человек, пострадавших в результате предполагаемого нападения. Оба спали в пещере с пятью другими лицами и проснулись, когда упал предполагаемый боеприпас.
- 5.26 Через 1-5 минут после того, как очевидцы вышли из пещеры, они описали, что сразу почувствовали затрудненное дыхание, головную боль, снижение остроты зрения, боль в

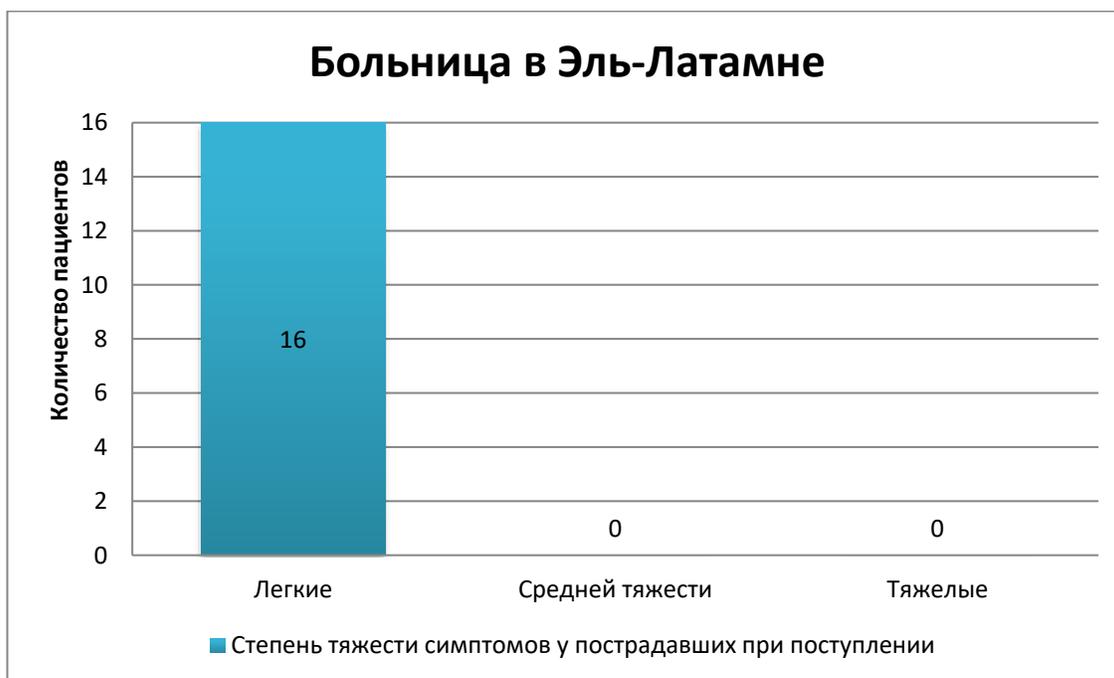
животе, головокружение и стеснение в области грудной клетки. Они указали, что у всех находившихся с ними лиц, одновременно возникли аналогичные жалобы на здоровье.

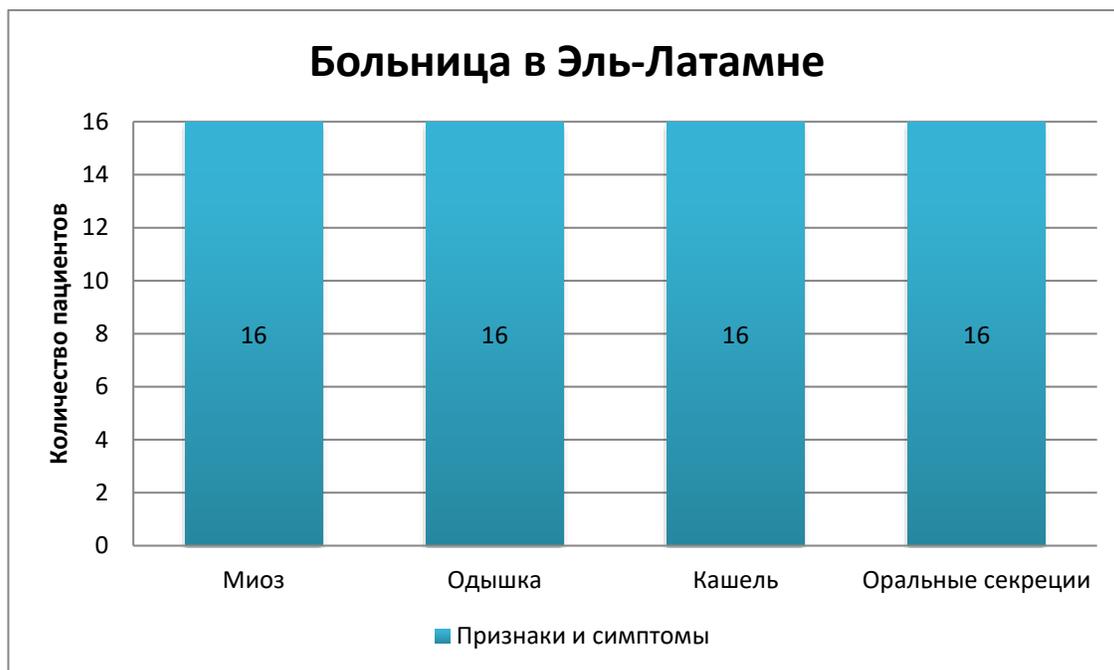
- 5.27 Пострадавшие утверждали, что ранее они подвергались воздействию хлора. Они заявили, что в этот раз ощущения были иными и что отсутствовал запах или цвет химиката, которые они обычно ассоциировали с предполагаемым применением хлора в качестве оружия.
- 5.28 Пострадавшие самостоятельно обратились в больницу в Эль-Латамне, где, по их описаниям, примерно 35 пациентов имели аналогичные жалобы на здоровье. Они указали, что для их лечения использовался кислород и неизвестное медицинское средство для расширения зрачков.
- 5.29 В течение приблизительно 15-25 дней после инцидента пострадавшие жаловались на снижение остроты зрения, светобоязнь, стеснение в области грудной клетки и затрудненное дыхание, для лечения которых они прошли курс амбулаторного лечения.

#### **Связь проявившихся симптомов с предполагаемым инцидентом**

- 5.30 Следующие цифры иллюстрируют информацию о пациентах, предоставленную лечащим медицинским персоналом от момента их обращения в лечебное учреждение до выписки.

#### **ДИАГРАММА 5: СТЕПЕНЬ ТЯЖЕСТИ СИМПТОМОВ, КОТОРЫЕ НАБЛЮДАЛИСЬ У ПОСТРАДАВШИХ ПРИ ПОСТУПЛЕНИИ**



**ДИАГРАММА 6: ПРИЗНАКИ И СИМПТОМЫ, НАБЛЮДАВШИЕСЯ У ПАЦИЕНТОВ****ДИАГРАММА 7: ЛЕЧЕНИЕ**

**ДИАГРАММА 8: РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПАЦИЕНТОВ**

- 5.31 МУФ обратилась с просьбой к медицинскому персоналу о предоставлении больничной документации. Однако по причине ущерба, который был нанесен медицинскому учреждению 25 марта 2017 года, не было возможности предоставить эти записи и документы. Данная документация позволила бы проверить и подтвердить информацию, полученную от очевидцев во время опросов.
- 5.32 Наблюдавшиеся признаки и симптомы и реакция пациентов на принятые ими медицинские препараты позволяют сделать вывод об ингибировании ацетилхолинэстеразы.

### Пробы

- 5.33 На основе информации, собранной во время опросов, в том числе показаний очевидцев и подтверждающих их материалов, МУФ определила потенциально значимые части боеприпаса и организовала их сбор НПО. В результате 19 февраля 2018 года группа МУФ получила дополнительные экологические пробы, в том числе остатки предполагаемых частей боеприпаса.
- 5.34 Пробы, касающиеся предполагаемых инцидентов, произошедших 24 марта 2017 года и 25 марта 2017 года (см. ниже), не были проанализированы сразу по причине того, что приоритетное значение имели другие пробы, в частности, пробы, относящиеся к инцидентам в Хан-Шейхуне, произошедшему 4 апреля 2017 года, и Эль-Латамне, произошедшему 30 марта 2017 года.
- 5.35 Во время передачи проб НПО подтвердила, что все они были отобраны членами одного и того же НПО. Члены, участвовавшие в процессе отбора проб, также были опрошены, и

---

они представили фотографии и видеоматериалы с мест предполагаемых инцидентов, в том числе касающиеся самого процесса отбора проб.

- 5.36 В таблице ниже резюмируются результаты анализа, проведенного двумя НЛ. Учитывая характер некоторых проб, не представлялось возможным разделить их и направить в две отдельные НЛ. В этом случае в таблице указано "Анализ не проводился", что свидетельствует о том, что проба не была предоставлена конкретной НЛ, а не о том, что НЛ предпочла не проводить анализ данной пробы.

ТАБЛИЦА 3: ПЕРЕЧЕНЬ ПРОБ И РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗОВ ИЗ НАЗНАЧЕННЫХ ЛАБОРАТОРИЙ

		Перечень проб		Результаты анализа	
№	Доказательство №	Код пробы	Описание	Назначенная лаборатория 2	Назначенная лаборатория 3
1.	20180219172318	FFM/47/18/SLS18	Почва из воронки	зарин, ЕИМР, ДИМР, ИМФК, IPMPA, гексамин, Руго, ТРР, ТЭА, НФР	зарин, ДИМР, ИМФК, МФК, Руго, ДИРР, ТРР, ДИРФ, гексамин
2.	20180219172319	FFM/47/18/SLS19	Почва из воронки	зарин, ЕИМР, ДИМР, ИМФК, IPMPA, гексамин, ТРР, ТЭА, ДИРФ, НФР	ДИМР, ИМФК, МФК, ДИРР, ТРР, ДИРФ, НФР, гексамин
3.	20180219172325	FFM/47/18/SDS25	Металлический фрагмент боеприпаса из воронки	ДИМР, ИМФК	МФК
4.	20180219172328	FFM/47/18/SDS28	Металлический фрагмент боеприпаса из воронки	ДИМР, ИМФК, МФК, ТРР, ТЭА, гексамин, НФР	Анализ не проводился
5.	20180219172329	FFM/47/18/SDS29	Металлический фрагмент боеприпаса из воронки	ДИМР, ИМФК, МФК, ТРР, ДИРФ, гексамин, MPFA, Руго, ТЭА, НФР	Анализ не проводился
6.	20180219172320	FFM/47/18/SLS20	Почва с расстояния 50 м	ДИМР	Анализ не проводился
7.	20180219172321	FFM/47/18/SLS21	Почва из-под металлического фрагмента с расстояния 100 м	ДИМР, ТЭА	н/о
8.	20180219172326	FFM/47/18/SDS26	Металлические фрагменты боеприпаса с расстояния 100 м от воронки	ИМФК	Анализ не проводился
9.	20180219172323	FFM/47/18/SLS23	Почва с расстояния 150 м	н/о	н/о

Перечень проб				Результаты анализа	
10.	20180219172322	FFM/47/18/SLS22	Почва из-под металлического фрагмента с расстояния 150 м	н/о	н/о
11.	20180219172327	FFM/47/18/SDS27	Металлический фрагмент боеприпаса с расстояния 150 м от воронки (11)	ИМФК	Анализ не проводился
12.	20180219172324	FFM/47/18/SDS24	Металлический фрагмент (2)	DIMP ИМФК	Анализ не проводился

**Ключевые обозначения**

DIMP	диизопропилметилфосфонат (побочный продукт производства зарина)
DIPP	диизопропилфосфат
DIPF	диизопропилфосфорфторидат (побочный продукт прекурсора зарина/производства зарина)
EIMP	этилизопропилметилфосфонат
Гексамин	гексаметилентетрамин
HFP	гексафторфосфат
ИМФК	изопропилметилфосфоновая кислота (побочный продукт производства зарина)
IPMPA	изопропилпропилметилфосфонат
МФК	метилфосфоновая кислота (продукт распада зарина и/или прекурсора ОВ нервно-паралитического действия и/или побочный продукт ОВ нервно-паралитического действия)
MPFA	метилфосфонофторовая кислота
н/о	не обнаружены соответствующие химикаты (согласно определению Лаборатории ОЗХО)
Руго	диизопропилдиметилпирофосфонат (побочный продукт производства зарина)
ТЭА	триэтаноламин
ТРР	триизопропилфосфат (побочный продукт прекурсора зарина/производства зарина)

5.37 МУФ были отмечены сходства между анализатами в этих пробах и в пробах, отобранных в период расследований предыдущих утверждений. В нижеприведенной таблице сравниваются одинаковые пробы, отобранные в рамках расследования применения зарина в качестве химического оружия 4 апреля 2017 года в Хан-Шейхуне и более чем вероятного применения зарина в качестве химического оружия 30 марта 2017 года также в Эль-Латамне.

**ТАБЛИЦА 4: ПЕРЕЧЕНЬ ПРОБ И РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗОВ ИЗ НАЗНАЧЕННЫХ ЛАБОРАТОРИЙ**

Проба		Эль-Латамна 24 марта 2017 года	Эль-Латамна 30 марта 2017 года	Хан-Шейхун 4 апреля 2017 года
Место отбора	Тип	Заявленные химикаты	Заявленные химикаты	Заявленные химикаты
из воронки	почва	зарин, DIMP, гексамин, Руго, ИМФК, DIPP, DIPF, HFP, EIMP, IPMPA, TRP, МФК, ТЭА	зарин, DIMP, гексамин, ИМФК, iPPF, DIPP, DIPF, HFP, TRP, МФК, DBP	зарин, DIMP, гексамин, Руго, ИМФК, DIPP, DIPF, HFP, TRP, МФК
	гравий	н/п	зарин, DIMP, ИМФК, МФК	зарин, DIMP, гексамин, ИМФК, DIPP, DIPF, HFP, МФК
	металлический фрагмент	DIMP, гексамин, Руго, ИМФК, DIPF, HFP, MPFA, TRP, МФК, ТЭА	зарин, DIMP, гексамин, Руго, ИМФК, iPPF DIPP, DIPF, HFP, MPFA, TRP, МФК, DBP, 5-этил-1,3-диоксан-5-метанол	зарин, DIMP, гексамин, Руго, ИМФК, DIPF, EIMP, TRP
с расстояния 50 м от воронки	почва	DIMP	зарин, ИМФК, МФК, DIMP.	зарин, DIMP, ИМФК, DIPP, DIPF, TRP, МФК
с расстояния 100 м от воронки	почва	DIMP, ТЭА	н/п	DIMP, ИМФК

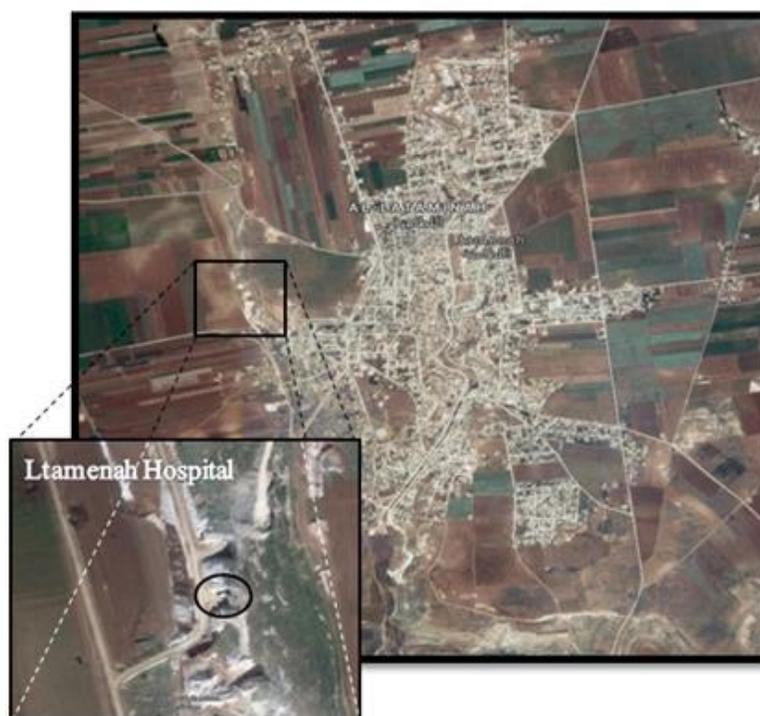
Ключевые обозначения	
DIMP	диизопропилметилфосфонат (побочный продукт производства зарина)
DIPF	диизопропилфосфорфторидат (побочный продукт прекурсора зарина/производства зарина)
DIPP	диизопропилфосфат
EIMP	этилизопропилметилфосфонат
Гексамин	гексаметилентетрамин
HFP	гексафторфосфат
ИМФК	изопропилметилфосфоновая кислота (первый продукт распада зарина)

<b>Ключевые обозначения</b>	
IPMPA	изопропилпропилметилфосфонат
МФК	метилфосфоновая кислота (продукт распада зарина и/или прекурсора ОВ нервно-паралитического действия и/или побочный продукт ОВ нервно-паралитического действия)
MPFA	метилфосфонофторовая кислота
н/о	не обнаружены соответствующие химикаты (согласно определению Лаборатории ОЗХО)
Руго	диизопропилдиметилпирофосфонат (побочный продукт производства зарина)
ТЭА	триэтаноламин
ТРР	триизопропилфосфат (побочный продукт прекурсора зарина/производства зарина)

**25 марта 2017 года**

- 5.38 Госпиталь Эль-Латамны расположен в северо-западной части города Эль-Латамна и обустроен внутри пещеры в склоне горы. Это тот же госпиталь, который обозначался как больница Эль-Латамны в вышеупомянутых утверждениях в связи с 24 марта 2017 года.
- 5.39 На диаграммах ниже показано относительное местоположение города и госпиталя, где имел место предполагаемый инцидент.

#### **ДИАГРАММА 9: МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ ГОСПИТАЛЯ ЭЛЬ-ЛАТАМНЫ**



- 5.40 По представленным очевидцами описаниям погоды, температура в тот день была умеренная (20-25°C), в восточном направлении не было ни ветра, ни даже слабого ветра,

было ясное небо и хорошая видимость. МУФ взяла из интернета задним числом метеорологическую сводку конкретно за 25 марта 2017 года по району на время инцидента. Информация о погоде была взята по ссылке: <https://darksky.net>.

**ТАБЛИЦА 5: ИНФОРМАЦИЯ О ПОГОДЕ В ГОРОДЕ ЭЛЬ-ЛАТАМНА 25 МАРТА 2017 ГОДА**

Время	Температура	Направление ветра	Скорость ветра	Осадки	Облачность	Влажность
15:00	24°C	→	4 м/с	0,0 мм	3%	24

- 5.41 С 10 апреля 2017 года по 8 марта 2018 года включительно МУФ опросила лично 13 человек, включая медицинский персонал, пациентов и сотрудников служб быстрого реагирования, двое из которых участвовали в процессе отбора экологических проб. Все опрошенные были мужского пола.

**ТАБЛИЦА 6: ПОДРОБНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОПРОШЕННЫХ ЛИЦАХ**

	Опрошенное лицо	Мужчина	Женщина	Пострадавший(ая) первой категории	Пострадавший(ая) второй категории
Лечащие врачи	2	2	0	0	0
Вспомогательный медицинский персонал	1	1	0	0	0
Очевидец	7	7	0	1	0
Лицо, занимавшееся отбором проб	3	3	0	0	0
<b>Всего</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>

#### **25 марта 2017 года: Изложение событий**

- 5.42 Приблизительно в 15 час. 00 мин. 25 марта 2017 года, по свидетельствам очевидца, над северо-западной частью города Эль-Латамна было совершено два рейда вертолетов. Во время первого рейда были сброшены две бочки. Во время второго рейда, спустя пятнадцать минут, были сброшены еще две бочки. Еще один очевидец заявил, что видел, как были сброшены первые две бочки. Последовавшие за соприкосновением взрывные звуки, по описаниям, были слабее, чем звуки, характерные для взрыва "бочковых бомб".
- 5.43 Очевидцы назвали предметы бочками, однако, судя по описаниям, по форме, фотографиям и результатам осмотра МУФ, они были цилиндрической формы. Поэтому в целях проведения различия между этими бочками, которые предположительно содержали химикаты, и бочками, которые по характеру более взрывоопасны, далее по тексту они будут именоваться баллонами.

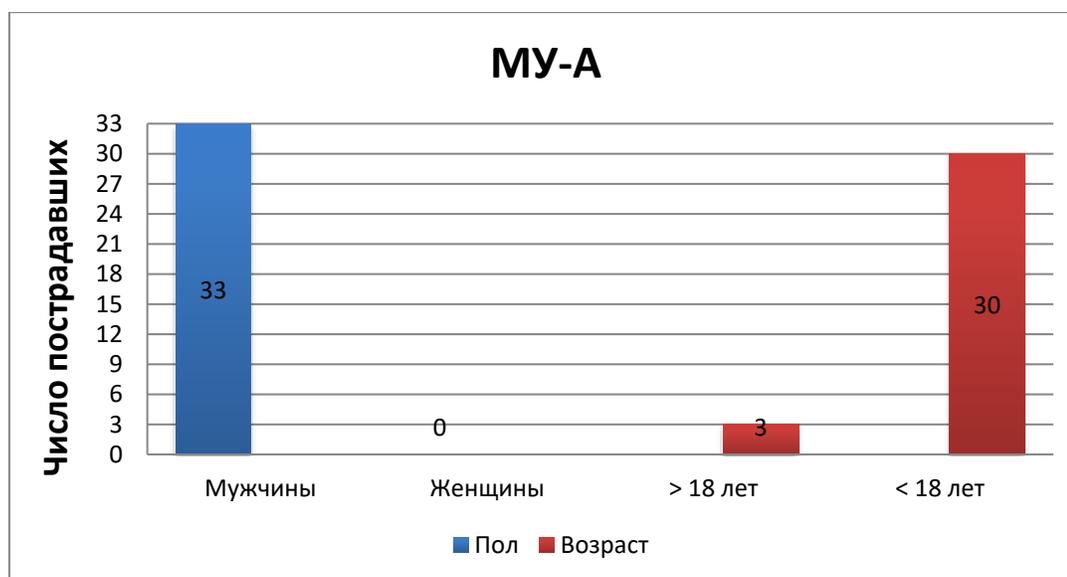
- 5.44 Один из баллонов попал на песок и бетонную крышу над входом в госпиталь, ведущим непосредственно в пункт неотложной помощи (ПНП) госпиталя Эль-Латамны. Этот баллон не разорвался, однако пробил крышу и упал внутри ПНП. Вследствие соприкосновения головная часть баллона треснула, в результате чего произошел выброс газа внутри госпиталя. По словам очевидцев, газ был желтого цвета и отличался резким, раздражающим запахом, и, поскольку госпиталь был обустроен внутри склона горы, газ быстро распространился по помещениям пещеры.
- 5.45 Признаки и симптомы, о которых сообщили пострадавшие сразу после распространения газа, включают: затруднение дыхания, умеренный и тяжелый кашель, раздражение слизистой, нечеткость зрения, слезотечение, мокроту и тошноту. Люди, находившиеся недалеко от входа, сразу покинули помещение через аварийный выход.
- 5.46 В момент инцидента хирург-ортопед д-р Али Дарвиш проводил в операционной комнате (ОК), находящейся в глубине больничной ниши, хирургическую операцию и ему помогал медицинский работник. Пациенту была сделана анестезия и интубация в целях защиты дыхательных путей.
- 5.47 По свидетельствам нескольких источников, д-р Али Дарвиш и его ассистент оставались в ОК в течение длительного периода времени. В результате они в значительно большей степени подверглись воздействию газа по сравнению с другими сотрудниками госпиталя, которые сразу же покинули помещение. Высокая степень поражения объясняется также тем, что им пришлось покинуть помещение госпиталя сквозь пелену газа. Согласно утверждениям, благодаря ранее упомянутой защите дыхательных путей хирургический больной сильно не пострадал. Однако д-р Дарвиш и его ассистент серьезно пострадали.
- 5.48 Приблизительно через десять минут после инцидента первые пострадавшие были доставлены гражданскими лицами на личном транспорте в медицинское учреждение А (МУ-А). МУ-А находится относительно близко к месту инцидента. Д-р Али Дарвиш, ассистент и пациент были спасены СГО и тоже доставлены в МУ-А.
- 5.49 Согласно медицинской документации, предоставленной МУФ опрошенными, количество пострадавших составляло 33 человека, включая 15 сотрудников госпиталя Эль-Латамны. По сообщениям большинства из них, они испытали затруднение дыхания, кашель и мокроту. Пациенты, которым потребовалась интубация, были перевезены в медицинское учреждение В (МУ-В).
- 5.50 Пациенты, находившиеся в критическом состоянии, в частности д-р Али Дарвиш и его ассистент, были незамедлительно перевезены в другие больничные учреждения. Д-р Али Дарвиш скончался по дороге в медицинское учреждение С (МУ-С). Ассистент был перевезен в больницу в соседнюю страну.

#### **25 марта 2017 года: Эпидемиологический анализ**

- 5.51 Группой были опрошены два врача, один сотрудник из числа вспомогательного медицинского персонала и один пострадавший. Один из врачей работает в госпитале Эль-Латамны, другой - в МУ-А. Ниже резюмированы их показания.

- 5.52 Приблизительно в 15 час. 00 мин. по входу госпиталя Эль-Латамны ударил баллон, предположительно содержащий хлор, в результате чего произошел выброс желтого газа, распространивший запах, похожий на запах хлорсодержащих дезинфицирующих или бытовых средств<sup>1</sup>. Всем пациентам и сотрудникам, помимо трех упомянутых ранее, удалось немедленно покинуть помещение.
- 5.53 Пострадавшим не была оказана помощь на месте, однако приблизительно в течение 15 минут они были доставлены машиной скорой помощи или частными транспортными средствами в МУ-А. Когда они прибыли в МУ-А, с них была снята одежда и была проведена дегазация с помощью воды. Было отмечено, что от их одежды шел запах бытовых хлорсодержащих средств.
- 5.54 Число пострадавших по медицинским документам составляло 33 человека. Данные о возрасте, поле, жалобах, лечении и состоянии были получены от врачей и взяты из больничных карт в учреждении МУ-А.

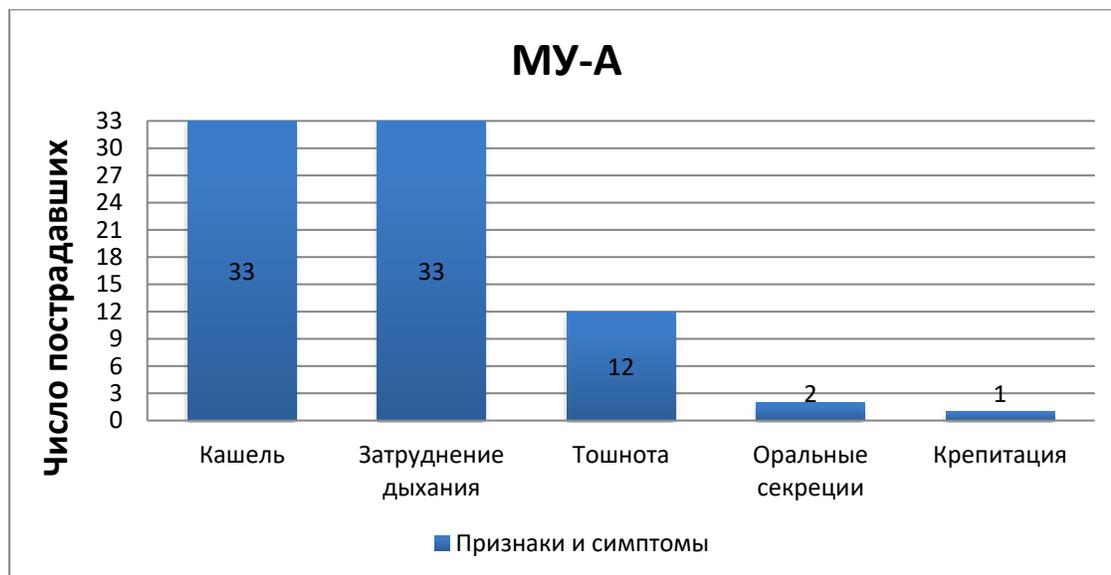
**ДИАГРАММА 10: ДОСТАВЛЕННЫЕ В МУ-А ПОСТРАДАВШИЕ В РАЗБИВКЕ ПО ВОЗРАСТУ И ПОЛУ**



- 5.55 У всех пострадавших наблюдались затруднение дыхания, тяжелый кашель, тошнота и оральная гиперсекреция. Признаки и симптомы появились менее чем через минуту после воздействия. Случаи были классифицированы как преимущественно средней тяжести с периферийной сатурацией кислорода 80-85%. Девять случаев были признаны как тяжелые с сатурацией кислорода 60%. В трех случаях пострадавшие не выжили, включая д-ра Али Дарвиша. Пупиллярных изменений не было отмечено ни в одном случае. Рентгенография грудной клетки, проведенная в МУ-А и МУ-С, показала затемнение в легких, характерное для повреждения слизистой и свидетельствующее о вдыхании отравляющего вещества удушающего действия.

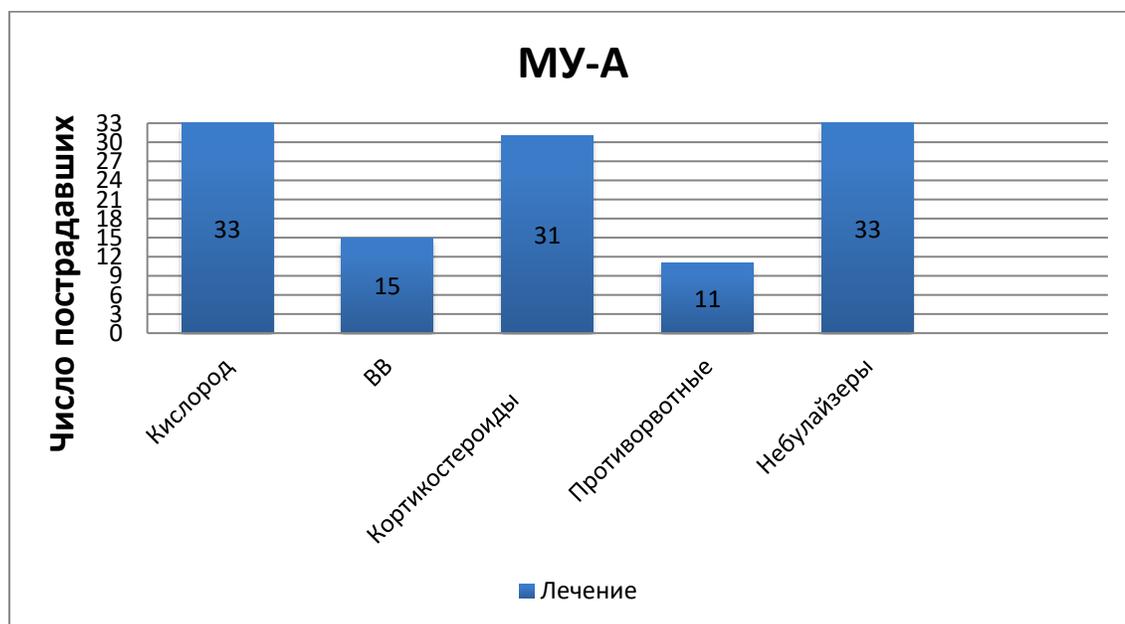
<sup>1</sup> Очевидцы упоминали имеющееся в продаже бытовое моющее средство под названием "Клор".

**ДИАГРАММА 11: ПРИЗНАКИ И СИМПТОМЫ ПОСТРАДАВШИХ ПРИ ПОСТУПЛЕНИИ В МУ-А**



5.56 Пациентам был введен кислород, сделано внутривенное вливание (ВВ), введены для нормализации секрета бронходилататоры, кортикостероиды, противорвотные, антибиотики и в одном случае - атропин. В тяжелых случаях было оказано такое же лечение и дополнительно проведена эндотрахеальная интубация и механическая вентиляция. Такие пациенты были перевезены в другое медицинское учреждение.

**ДИАГРАММА 12: МЕДИЦИНСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ, ОКАЗАННОЕ ПОСТРАДАВШИМ В МУ-А**



**25 марта 2017 года: Место предполагаемого инцидента и местоположение пострадавших**

- 5.57 Предполагаемый инцидент произошел в месте, граничащем с зоной боевых действий и находящемся на одной территории с сельскохозяйственными угодьями. В тот момент на территории находилось небольшое число сельскохозяйственных работников.

**ДИАГРАММА 13: РАЙОНЫ МЕСТ ПАДЕНИЯ**

- 5.58 По заявлениям очевидцев, все первые пострадавшие находились внутри госпиталя. У опрошенных медицинских сотрудников не было признаков вторичного воздействия.
- 5.59 Место падения на территории госпиталя отображено на диаграмме 13 со слов очевидцев. Первый баллон (1) пробил крышу ПНП над входом в госпиталь Эль-Латамны. Второй баллон, третий баллон и четвертый баллон упали на землю на соответствующих расстояниях: 50 метров на северо-запад от госпиталя, 200 метров на восток от госпиталя и 100-150 метров на юг от госпиталя. По свидетельствам очевидцев, на расстоянии 100 метров от мест падения выгорела растительность.
- 5.60 На основе анализа цифровых доказательств, собранных МУФ из разных источников, включая очевидцев, МУФ удалось насчитать три баллона и три воронки/места падения. Три воронки/места падения отображены на диаграмме 14 ниже.

**ДИАГРАММА 14: МЕСТА ПАДЕНИЯ**

**25 марта 2017 года: Экологические пробы**

- 5.61 10 и 12 апреля 2017 года и 19 февраля 2018 года МУФ были получены экологические пробы и металлические предметы.
- 5.62 Во время передачи группе было сообщено, что все пробы были отобраны сторонами, которые обеспечивали их сохранность. В момент передачи присутствовал отбиривший пробы член СГО, который представил информацию по каждой пробе. Эта информация была подтверждена в ходе опроса этого же члена СГО и фотоснимками и видеосъемками, переданными в процессе опроса. Информация была подкреплена в ходе опроса еще двух членов СГО.
- 5.63 Перед транспортировкой в НЛ пробы были разделены в Лаборатории ОЗХО. В таблице ниже приводятся результаты анализа каждой пробы.

## ПРОБЫ И РЕЗУЛЬТАТЫ ОРГАНИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ИЗ НАЗНАЧЕННЫХ ЛАБОРАТОРИЙ

№	Место отбора пробы	Проба		Описание	Результат анализа	
		Доказательство №	Код пробы		Назначенная лаборатория 2	Назначенная лаборатория 3
1.	Место(а) падения	20170410130109	06SDS	Металлические фрагменты оставшихся частей бочки	н/о	2,4,6- тринитротолуол (TNT)
2.		20170410130110	07SLS	Пробы почвы, отобранные в госпитале Эль-Лагамны	трихлоруксусная кислота	н/о
3.		20170410130111	08SLS	Проба почвы	трихлоруксусная кислота	2,4,6- тринитротолуол (TNT)
4.		20170410130112	09SLS	Проба почвы	трихлоруксусная кислота 2,2,2-трихлорэтанол	диизопропилметилфосфонат (DIMP)
5.		20170412135103	28AQS	Вода вблизи 1-й бочки	трихлоруксусная кислота	диизопропилметилфосфонат (DIMP)
6.		20170412135104	29AQS	Вода вблизи 2-й бочки	диизопропилметилфосфонат (DIMP)	диизопропилметилфосфонат (DIMP)
7.		20170412135105	30WPS	Смыв с внешней поверхности бочки	н/о	н/о
8.		20170412135115	40SLS	Почва вблизи 1-й бочки	трихлоруксусная кислота трис(2-хлорэтил)фосфат диизопропилметилфосфонат 2,2,2-трихлорэтанол	диизопропилметилфосфонат (DIMP)
9.		20170412135116	41SLS	Грязь вблизи 2-й бочки	трихлоруксусная кислота пентахлорфенол 2,3,4,6-тетрахлорфенол 2,4,6-трихлорфенол трис(2-хлорэтил)фосфат диизопропилметилфосфонат (DIMP) хлоральгидрат	диизопропилметилфосфонат (DIMP) 2,4,6- тринитротолуол (TNT)
10.	Внутри госпиталя	20170412135101	01SDS	Рабочая одежда д-ра Али Дарвиша: брюки	1,4-дихлорбензол	диизопропилметилфосфонат (DIMP)
11.		20170412135102	02SDS	Рабочая одежда д-ра Али Дарвиша: рубашка	1,4-дихлорбензол триэтаноламин	диизопропилметилфосфонат (DIMP)

12.		20170412135103	03SDS	Пробы, отобранные с одежды пострадавших: рабочая одежда медперсонала	1,4-дихлорбензол 2-хлорфенол 2,5-дихлорфенол 2,4,6-трихлорфенол бензолвый хлорид	диизопропилметилфосфонат (DIMP)
13.		20170412135111	36SDS	Одеяло	Трихлоруксусная кислота пентахлорфенол 2,3,4,6-тетрахлорфенол 2,4,6-трихлорфенол	диизопропилметилфосфонат (DIMP)
14.		20170412135112	37SDS	Ножницы из операционной	2,4,6-трихлорфенол	диизопропилметилфосфонат (DIMP)
15.		20170412135113	38SDS	Хирургические инструменты из операционной	диизопропилметилфосфонат	диизопропилметилфосфонат (DIMP)
16.		20170412135114	39SDS	Одежда из операционной	2,2,2-трихлорэтанол	н/п
17.		20180219172317	SDS17	Деревянный фрагмент нижней рейки двери операционной комнаты госпиталя Эль-Латамны	хлороиодометан хлоризоцианатобензол дихлоруксусная кислота	борниловый хлорид
18.		За пределами госпиталя	20170412135101	26SDS	Проба с отрывка бумаги, находившегося на расстоянии 50 м от места падения	диизопропилметилфосфонат (DIMP) метил 9,10-дихлороктадеканат
19.	20170412135102		27SDS	Бетон с расстояния 50 м	трихлоруксусная кислота диизопропилметилфосфонат (DIMP) 1,3,5-тринитробензол 2,4-динитротолуол 2,4,6- тринитротолуол (TNT) 2-амино-4,6-динитротолуол 4-амино-2,6-динитротолуол пикриновая кислота	диизопропилметилфосфонат (DIMP) изопропилметилфосфонат (IPMPA) 2,4,6-тринитротолуол (TNT)
20.	20170412135117		42SLS	Почва с расстояния 50 м от 2-й бочки	диизопропилметилфосфонат (DIMP)	диизопропилметилфосфонат (DIMP)

21.		20170412135118	43SLS	Почва с расстояния 150 м	2,2,2-трихлорэтанол 2,4,6- тринитротолуол (TNT) 2-амино-4,6-динитротолуол 4-амино-2,6-динитротолуол	диизопропилметил-фосфонат (DIMP)
22.	Пострадавшие и сотрудники служб быстрого реагирования	20170410130107	04SDS	Пробы с одежды пострадавших: с рубашки	н/о	диизопропилметил-фосфонат (DIMP)
23.		20170410130108	05SDS	Пробы с одежды пострадавших: с рубашки	триэтаноламин	диизопропилметил-фосфонат (DIMP)
24.		20170412135119	44SDS	Униформа гражданской обороны: брюки	2,4,6-трихлорфенол	диизопропилметил-фосфонат (DIMP)
25.		20170412135120	45SDS	Униформа гражданской обороны: куртка	метилфосфоновая кислота хлористый бензил	диизопропилметил-фосфонат (DIMP)

### ПРОБЫ И РЕЗУЛЬТАТЫ НЕОРГАНИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ИЗ НАЗНАЧЕННЫХ ЛАБОРАТОРИЙ

Проба				Концентрация по результатам анализа, в м. д.												
№	Описание пробы	Код ОЗХО	Рабочий код	Cl <sup>-</sup>	F <sup>-</sup>	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	Br <sup>-</sup>	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	Li <sup>+</sup>	Na <sup>+</sup>	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	K <sup>+</sup>	Ca <sup>2+</sup>	Mg <sup>2+</sup>
1.	Металлический фрагмент	06SDS	M06-E2	366	<0,2	<0,4	<1,6	<1,4	<1,8	24	<0,2	18	<6	16	193	<0,4
2.	Почва	07SLS	S07-E2	2135	<0,2	<0,4	19	42	<1,8	34	<0,2	21	12	18	1127	37
3.	Почва	08SLS	S08-E2	1898	<0,2	<0,4	31	37	<1,8	36	<0,2	43	<6	39	957	41
4.	Почва	09SLS	S09-E2	2469	<0,2	<0,4	41	43	<1,8	36	<0,2	29	12	25	1274	54
5.	Вода	28AQS	W28-E0	1113	<0,2	<0,4	156	50	<1,8	44	<0,2	46	<1,2	86	620	20
6.	Вода	29AQS	W29-E0	1484	<0,2	<0,4	108	51	<1,8	39	<0,2	32	<1,2	14	583	30
7.	Смыв с бочки	30WPS	E30-E0	22	<0,2	<0,4	<1,6	<1,4	<1,8	23	<0,3	13	<1,2	2,2	<2,8	<0,4
8.	Почва	40SLS	S40-E2	1709	<0,2	<0,4	93	35	<1,8	32	<0,2	28	5	12	908	45
9.	Грязь (почва)	41SLS	S41-E2	8174	<0,2	<0,4	383	73	<1,8	85	<0,2	120	20	21	4406	127
10.	Одежда	01SDS	T01-E2	992	247	<2	<8	<7	<9	1316	<1	1308	<6	11	<14	64

Проба				Концентрация по результатам анализа, в м. д.												
№	Описание пробы	Код ОЗХО	Рабочий код	Cl <sup>-</sup>	F <sup>-</sup>	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	Br <sup>-</sup>	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	Li <sup>+</sup>	Na <sup>+</sup>	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	K <sup>+</sup>	Ca <sup>2+</sup>	Mg <sup>2+</sup>
11.	Одежда	02SDS	T02-E2	1416	108	<2	<8	<7	<9	<9	<1	941	<6	11	<14	64
12.	Одежда	03SDS	T03-E2	627	1	<2	<8	<7	<9	<9	<1	204	<6	11	<14	64
13.	Одеяло	36SDS	T36-E2	7496	1	<2	<8	<7	<9	<9	<1	402	<6	11	4140	<2
14.	Часть ножниц	37SDS	E37-E0	27	<0,2	<0,4	<1,6	<1,4	<1,8	22	<0,2	8	<3	2,2	<2,8	<0,4
15.	Металлический предмет	38SDS	E38-E0	423	<0,2	<0,4	<1,6	<1,4	<1,8	<1,8	<0,2	15	12	39	11	<0,4
16.	Одежда	39SDS	N.A	N,A	N,A	N,A	N,A	N,A	N,A	N,A	N,A	N,A	N,A	N,A	N,A	N,A
17.	Деревянный обломок от пола	SDS17	V17-E2	340	18	21	<8	140	<8,9	140	<1,4	340	29	79	150	9
18.	Бумага	26SDS	M26-E2	1821	11	92	26	273	<9	524	<1	1327	<6	11	263	<2
19.	Бетон	27SDS	S27-E2	10526	<0,2	<0,4	720	89	<1,8	251	<0,2	242	<1	581	<2,8	6
20.	Почва	42SLS	S42-E2	87	<0,2	<0,4	<1,6	36	<1,8	72	<0,2	36	<1,2	3	62	5
21.	Почва	43SLS	S43-E2	25	<0,2	<0,4	<1,6	56	<1,8	33	<0,2	11	<1,2	2,2	39	1
22.	Одежда	04SDS	T04-E2	1112	<1	<2	<8	<7	<9	1735	<1	1263	<6	11	<14	159
23.	Одежда	05SDS	T05-E2	90	135	<2	<8	<7	<9	<9	<1	500	<6	11	<14	<2
24.	Одежда (сокращенная проба) В	44SDS	T44BE2	1866	<1	92	<8	293	382	1549	2	1485	115	389	<14	<2
	Одежда (сокращенная проба) М		T44M-E2	2464	2479	921	<8	2660	<9	2320	22	456	79	110	2633	20
	Одежда (сокращенная проба) S		T44S-E2	2906	1158	92	126	290	366	1510	<1	1459	122	384	1104	<2
25.	Одежда	45SDS	T45-E2	1252	181	<2	<8	<7	<9	916	<1	1069	<6	11	<14	96
<b>B01</b>	Холостая на основу	н/п	SBK-E2	12	<0,2	<0,4	<1,6	<1,4	<1,8	<1,8	<0,2	4	<1,2	2,2	<2,8	<0,4

Проба				Концентрация по результатам анализа, в м. д.												
№	Описание пробы	Код ОЗХО	Рабочий код	Cl <sup>-</sup>	F <sup>-</sup>	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	Br <sup>-</sup>	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup>	SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	Li <sup>+</sup>	Na <sup>+</sup>	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	K <sup>+</sup>	Ca <sup>2+</sup>	Mg <sup>2+</sup>
<b>B02</b>	Холостая на основу (H <sub>2</sub> O)	н/п	WBK-E0	<0,2	<0,2	<0,4	<1,6	<1,4	<1,8	<1,8	<0,2	<1	<1,2	2,2	<2,8	<0,4
<b>B03</b>	Холостая на основу (H <sub>2</sub> O/ацетон 1:1)	н/п	EBK-E0	0,2	<0,2	<0,4	<1,6	<1,4	<1,8	<1,8	<0,2	<1	<1,2	2,2	<2,8	<0,4
<b>B04</b>	Холостая на основу (D <sub>2</sub> O)	н/п	TBK-E2	67	<1	<2	<8	<7	<9	<9	<1	<1	<6	11	<14	<2

## 6. ВЫВОДЫ

- 6.1 Как и в случае с другими утверждениями, которые расследовала МУФ, группа была не в состоянии посетить заблокированные объекты незамедлительно после предполагаемых инцидентов. Возможность доступа осложнялась тем, что со времени, предшествовавшего предполагаемому инциденту, до завершения подготовки настоящего доклада на подавляющей территории данного района проводились военные действия, связанные с продолжающимся конфликтом. Следовательно, группа опиралась на показания опрошенных лиц, пробы, предоставленные опрошенными лицами, и ограниченную медицинскую документацию.
- 6.2 Посредством опросов и анализа доказательств в форме видеозаписей, представленных в ходе опросов, МУФ удалось определить, что экологические пробы, в том числе металлические фрагменты, были отобраны в местах предполагаемых инцидентов.
- 6.3 Что касается предполагаемого инцидента, произошедшего 24 марта 2017 года в Эль-Латамне, то у МУФ был ограниченный доступ к соответствующей медицинской документации и ей не удалось посетить больницы, которые могли принимать пациентов. Ограниченное число опрошенных последовательно изложили информацию об инциденте, сообщили о медицинских признаках и симптомах, а также о методах отбора проб. МУФ удалось установить связь очевидцев с местом и временем произошедших инцидентов и подтвердить предоставленную ими медицинскую информацию. На основе этих факторов МУФ определила, что, по крайней мере, у 16 человек наблюдались признаки и симптомы, а также последующая реакция на медикаменты, которые характерны для ингибирования ацетилхолинэстеразы.
- 6.4 В отношении того же предполагаемого инцидента результаты анализа проб показали наличие зарина и других химикатов, в том числе потенциальных примесей и продуктов распада, связанных с заринном. Далее МУФ отметила, что результаты совпадали с результатами, полученными после инцидента в Хан-Шейхуне 4 апреля 2017 года, где был применен зарин, и инцидента в Эль-Латамне 30 марта 2017 года, где, по всей вероятности, в качестве химического оружия был применен зарин.
- 6.5 Что касается предполагаемого инцидента, произошедшего 25 марта 2017 года на северо-западе Эль-Латамны, то МУФ была не в состоянии посетить больницы, которые могли принимать пациентов, но группе удалось изучить медицинскую документацию и опросить медицинский персонал, который обеспечивал лечение. Опрошенные последовательно изложили информацию об инциденте, сообщили о медицинских признаках и симптомах, а также о методах отбора проб. МУФ удалось установить связь очевидцев с местом и временем произошедших инцидентов и подтвердить предоставленную ими медицинскую информацию. На основе этих факторов МУФ установила, что у 33 человек наблюдались медицинские признаки и симптомы, характерные для поражения химикатом, который, в первую очередь, раздражающим образом воздействует на ткани глаз, носа, горла и легких.

- 6.6 Кроме того, в отношении того же предполагаемого инцидента результаты анализа проб показали наличие повышенных уровней хлора. Далее МУФ отмечает наличие химикатов, которые могут иметь отношение к зарину. В отсутствие информации, свидетельствующей об обратном, МУФ не связывает присутствие этих химикатов с этим предполагаемым инцидентом, но делает вывод, что их присутствие связано с высокой вероятностью применения зарина за день до этого и проведением дегазации пациентов в этом местоположении.
- 6.7 Выводы МУФ в связи с этими двумя инцидентами следующие.
- 6.8 МУФ делает вывод о том, что с высокой вероятностью зарин был применен в качестве химического оружия в южной части Эль-Латамны 24 марта 2017 года.
- 6.9 МУФ определила, что в результате механического воздействия из баллонов произошел выброс хлора. МУФ сделала вывод о том, что с высокой вероятностью хлор был применен в качестве химического оружия в госпитале Эль-Латамны и в прилегающем районе 25 марта 2017 года.

Приложения (только на английском языке)

Приложение 1: Reference Documentation (Справочная документация)

Приложение 2: Open Sources (Открытые источники)

Приложение 3: Evidence Obtained by the FFM (Доказательства, полученные МУФ)

## Annex 1

### REFERENCE DOCUMENTATION

	Document Reference	Full title of Document
1.	QDOC/INS/SOP/IAU01 (Issue 1, Revision 1)	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 (Issue 1, Revision 2)	Work Instruction for Conducting Interviews during an Investigation of Alleged Use
3.	QDOC/INS/SOP/IAU02 (Issue 1, Revision 0)	Standard Operating Procedure Investigation of Alleged Use (IAU) Operations
4.	QDOC/INS/SOP/GG011 (Issue 1, Revision 0)	Standard Operating Procedure for Managing Inspection Laptops and other Confidentiality Support Materials
5.	QDOC/LAB/SOP/OSA2 (Issue 1, Revision 2)	Standard Operating Procedure for Off-Site Analysis of Authentic Samples
6.	QDOC/LAB/WI/CS01 (Issue 1, Revision 2)	Work Instruction for Handling of Authentic Samples from Inspection Sites and Packing Off-Site Samples at the OPCW Laboratory
7.	QDOC/LAB/WI/OSA3 (Issue 2, Revision 1)	The chain of custody and documentation for OPCW samples on-site
8.	QDOC/LAB/WI/OSA4 (Issue 1, Revision 3)	Work Instruction for Packing of Off-Site Samples

## Annex 2

## OPEN SOURCES

## Open source internet links related to the Al Ltamenah incident

- [http://acloserlookonsyria.shoutwiki.com/wiki/Alleged\\_Chemical\\_Attacks,\\_March\\_25-April\\_3,\\_2017](http://acloserlookonsyria.shoutwiki.com/wiki/Alleged_Chemical_Attacks,_March_25-April_3,_2017)
- <http://eaworldview.com/2017/03/syria-daily-the-battle-for-qomhana-in-hama-province/#latamneh>
- <http://libyancivilwar.blogspot.nl/2017/03/syria-chlorine-allegations-march-25.html>
- <http://syria.liveuamap.com/en/2017/25-march-drshajulislam-patients-and-doctors-dying-from-gas>
- <http://syriadirect.org/news/surgeon-killed-dozens-injured-in-suspected-north-hama-%E2%80%99chlorine-gas%E2%80%99-attack/>
- <http://www.shaam.org/news/syria-news/%D8%A7%D9%84%D9%85%D8%B1%D9%88%D8%AD%D9%8A%D8%A7%D8%AA-%D8%AA%D9%82%D8%B5%D9%81-%D9%85%D8%B4%D9%81%D9%89-%D8%A7%D9%84%D9%84%D8%B7%D8%A7%D9%85%D9%86%D8%A9-%D8%A8%D9%80-%D8%A7%D9%84%D9%83%D9%84%D9%88%D8%B1-%D8%A7%D9%84%D8%B3%D8%A7%D9%85-%D9%88%D8%A7%D8%B3%D8%AA%D8%B4%D9%87%D8%A7%D8%AF-%D8%A7%D9%84%D8%B7%D8%A8%D9%8A%D8%A8-%D8%B9%D9%84%D9%8A-%D8%A7%D9%84%D8%AF%D8%B1%D9%88%D9%8A%D8%B4-%D8%A7%D8%AE%D8%AA%D9%86%D8%A7%D9%82%D8%A7.html>
- <http://www.shaam.org/news/syria-news/المروحيات-تقصف-مشفى-اللطامنة-مشفى-تقصف-المروحيات-اختناقا-الدرويش>
- <https://shamna-news.com/?p=7543>
- <https://syrianpc.com/&#1601;&#1589;&#1601;-&#1593;&#1604;&#1609;-&#1605;&#1588;&#1601;&#1609;-&#1575;&#1604;&#1604;&#1591;&#1575;&#1605;&#1606;&#1577;-&#1576;&#1585;&#1610;&#1601;-&#1581;&#1605;&#1575;&#1577;-&#1575;&#1604;&#1588;&#1605;&#1575;&#1604;/>
- <https://twitter.com/DrShajulIslam/status/845694091958648832>
- <https://twitter.com/lbrahimmohamd/status/845695286559289344>
- [https://twitter.com/SyriaCivilDef/status/845712375462420480/photo/1?ref\\_src=twsrc%5Etfw&ref\\_url=https%3A%2F%2Fwww.bellingcat.com%2Fnews%2Fmena%2F2017%2F10%2F09%2Fsummary-open-source-evidence-march-25th-2017-chlorine-attack-al-lataminah-hama%2F](https://twitter.com/SyriaCivilDef/status/845712375462420480/photo/1?ref_src=twsrc%5Etfw&ref_url=https%3A%2F%2Fwww.bellingcat.com%2Fnews%2Fmena%2F2017%2F10%2F09%2Fsummary-open-source-evidence-march-25th-2017-chlorine-attack-al-lataminah-hama%2F)
- <https://twitter.com/ZouhirAlShimale/status/845736156402716672>
- <https://www.bellingcat.com/news/mena/2017/10/09/summary-open-source-evidence-march-25th-2017-chlorine-attack-al-lataminah-hama/>
- <https://www.enabbaladi.net/archives/139017>
- <https://www.youtube.com/watch?v=ArZOQOIhswc&feature=youtu.be>
- <https://www.youtube.com/watch?v=blqik-GJzcM>
- <https://www.youtube.com/watch?v=qSDRyOSdU6I>
- <https://www.youtube.com/watch?v=RpA07JqCrMY>

### Annex 3

#### EVIDENCE OBTAINED BY THE FFM

The table below summarises the list of physical evidence collected from various sources by the FFM. It is split into electronic evidence stored in electronic media storage devices such as USB sticks and micro SD cards, hard copy evidence and samples. Electronic files include audio-visual captions, still images and documents. Hardcopy files consist of various documents including drawings made by witnesses. The table also shows the list of samples collected from various sources including; environmental samples including gravel and soil and other samples including metal pieces and fragments.

**TABLE 1: PHYSICAL EVIDENCE COLLECTED BY THE TEAM**

Entry Number	Evidence description	Evidence reference number	Evidence source
<b>Electronic and hard copy files and documents</b>			
1.	Kingston 16GB SD Card - Video recording	20170410130101	Handed over by 1301
2.	Kingston 4GB µSD Card - Audio recording	20170410130102	Handed over by 1301
3.	Admittance papers – 33 pages	20170410130103	Handed over by 1301
4.	Kingston 8GB µSD Card - 4 videos, 15 photos	20170410130104	Handed over by 1301
5.	Kingston 16GB SD Card and 32 32GB µSD Card - Video recordings	20170728139201	Handed over by 1392
6.	Kingston 32GB µSD Card - Audio recording	20170728139202	Handed over by 1392
7.	Kingston 16GB SD Card - 1 pdf files	20170728139203	Handed over by 1392
8.	Drawing – 1 page	20170728139204	Handed over by 1392
9.	Kingston 16GB SD Card - Video recordings	20170812139601	Handed over by 1396
10.	Kingston 4GB µSD Card - Audio recording	20170812139602	Handed over by 1396
11.	Kingston 32GB µSD Card – 54 files	20170812139603	Handed over by 1396
12.	Drawing – 1 page	20170812139603	Handed over by 1396
13.	Kingston 32GB µSD Card - Video recording	20170729139801	Handed over by 1398
14.	Kingston 32GB µSD Card - Audio recording	20170729139802	Handed over by 1398

15.	Drawing – 1 page	20170729139803	Handed over by 1398
16.	Kingston 16GB SD Card - Video recording	20170729139901	Handed over by 1399
<b>Samples</b>			
1	Dr. Ali Darwish Scrubs: Trousers	20170410130104	Handed over by 1301
2	Dr. Ali Darwish Scrubs: Shirt	20170410130105	Handed over by 1301
3	Samples of chlorine casualties clothing: Hospital scrubs	20170410130106	Handed over by 1301
4	Samples of chlorine casualties clothing: Shirt	20170410130107	Handed over by 1301
5	Samples of chlorine casualties clothing: Shirt	20170410130108	Handed over by 1301
6	Metal fragments from the barrel remnants	20170410130109	Handed over by 1301
7	Soil samples from Latamneh hospital	20170410130110	Handed over by 1301
8	Soil Sample	20170410130111	Handed over by 1301
9	Soil Sample	20170410130112	Handed over by 1301
10	Paper sample, 50m away from impact point	20170412135101	Syria Civil Defence
11	Concrete, 50m away	20170412135102	Syria Civil Defence
12	Water next to barrel	20170412135103	Syria Civil Defence
13	Water next to barrel	20170412135104	Syria Civil Defence
14	Wipe from outer barrel	20170412135105	Syria Civil Defence
15	Blanket	20170412135111	Syria Civil Defence
16	Scissors from operation room (Sharp Object)	20170412135112	Syria Civil Defence
17	Surgical tools from operation room (Sharp Objects)	20170412135113	Syria Civil Defence
18	Clothes from OR, 150m away	20170412135114	Syria Civil Defence
19	Soil from next to the barrel	20170412135115	Syria Civil Defence
20	Mud next to the 2nd barrel	20170412135116	Syria Civil Defence

21	Soil 50m away from 2nd barrel	20170412135117	Syria Civil Defence
22	Soil 150m	20170412135118	Syria Civil Defence
23	Civil Defence Uniform: Pants	20170412135119	Syria Civil Defence
24	Civil Defence Uniform: Jacket	20170412135120	Syria Civil Defence

TABLE 2: ELECTRONIC EVIDENCE COLLECTED BY THE TEAM

Interview Number	Folder Location	File Names			
1301	D:\1301\Evidence1301	WhatsApp Image 2017-04-10 at 15.30.02 (1)	WhatsApp Image 2017-04-10 at 15.30.08 (1)		
		WhatsApp Image 2017-04-10 at 15.30.02	WhatsApp Image 2017-04-10 at 15.30.08		
		WhatsApp Image 2017-04-10 at 15.30.03 (1)	WhatsApp Image 2017-04-10 at 15.30.10 (1)		
		WhatsApp Image 2017-04-10 at 15.30.03	WhatsApp Image 2017-04-10 at 15.30.10		
		WhatsApp Image 2017-04-10 at 15.30.04	WhatsApp Image 2017-04-10 at 15.30.11		
		WhatsApp Image 2017-04-10 at 15.30.05	WhatsApp Video 2017-04-10 at 15.30.09 (1)		
		WhatsApp Image 2017-04-10 at 15.30.06 (1)	WhatsApp Video 2017-04-10 at 15.30.09		
		WhatsApp Image 2017-04-10 at 15.30.06	WhatsApp Video 2017-04-10 at 15.30.11		
		WhatsApp Image 2017-04-10 at 15.30.07 (1)	WhatsApp Video 2017-04-10 at 16.08.06		
		WhatsApp Image 2017-04-10 at 15.30.07			
1392	D:\1392\1392 Evidence	1) (تقرير صادر عن مديرية صحة حماه حول استهداف مشفى اللطامنة بغاز الكلور 2017-3-25)			
1396	D:\1396\1396 Evidence\Removable Disk	link on you (filename)			
	D:\1396\1396 Evidence\Removable Disk\ كيمائي مشفى اللطامنة صور +فيديوهات	أخبار عربية - إشتباه (5) باستخدام الكيمائي ضد - مستشفى اللطامنة في #حماة YouTube	شهادة احد المصابين الذين كانوا بالمشفى	صور لكادر المشفى والبراميل داخل المشفى التي تحوي غاز الكلور (14))	صور لكادر المشفى والبراميل داخل المشفى التي تحوي غاز الكلور (27))
		عشرات الإصابات جراء (5) قصف بالغازات السامة على - مدينة اللطامنة بحماة YouTube	صور لكادر المشفى والبراميل داخل المشفى التي تحوي غاز الكلور (1)	صور لكادر المشفى والبراميل داخل المشفى التي تحوي غاز الكلور (15))	صور لكادر المشفى والبراميل داخل المشفى التي تحوي غاز الكلور (28))
		لحظة إلقاء الطيران (5) المروحي براميل غاز الكلور على مشفى اللطامنة وخروجه - عن الخدمة YouTube	صور لكادر المشفى والبراميل داخل المشفى التي تحوي غاز الكلور (2)	صور لكادر المشفى والبراميل داخل المشفى التي تحوي غاز الكلور (16))	صور لكادر المشفى والبراميل داخل المشفى التي تحوي غاز الكلور (29))
		للمرة الثالثة على التوالي (5) طيران النظام يقصف بغاز الكلور بلدة اللطامنة بريف - حماة YouTube	صور لكادر المشفى والبراميل داخل المشفى التي تحوي غاز الكلور (3)	صور لكادر المشفى والبراميل داخل المشفى التي تحوي غاز الكلور (17))	صور لكادر المشفى والبراميل داخل المشفى التي تحوي غاز الكلور (30))
		نافذة تفاعلية .. طائرات (5) النظام تستهدف مدينة اللطامنة - بريف حماة ب مواد كيميائية YouTube(1)	صور لكادر المشفى والبراميل داخل المشفى التي تحوي غاز الكلور (4)	صور لكادر المشفى والبراميل داخل المشفى التي تحوي غاز الكلور (18))	صور لكادر المشفى والبراميل داخل المشفى التي تحوي غاز الكلور (31))

		نظام الأسد يقصف (5) المدنيين بريف حماة بغاز كيميائي سام أعراضه شديدة و - يعمل على ارتخاء الأعصاب YouTube	صور لكادر المشفى والبراميل داخل المشفى التي تحوي غاز (الكلور 5)	صور لكادر المشفى والبراميل داخل المشفى التي تحوي غاز الكلور (19))	صور لكادر المشفى والبراميل داخل المشفى التي تحوي غاز الكلور (32))
	IMG-20170330-WA0112		صور لكادر المشفى والبراميل داخل المشفى التي تحوي غاز (الكلور 6)	صور لكادر المشفى والبراميل داخل المشفى التي تحوي غاز الكلور (20))	صور لكادر المشفى والبراميل داخل المشفى التي تحوي غاز الكلور (33))
	IMG-20170330-WA0115		صور لكادر المشفى والبراميل داخل المشفى التي تحوي غاز (الكلور 7)	صور لكادر المشفى والبراميل داخل المشفى التي تحوي غاز الكلور (21))	صور لكادر المشفى والبراميل داخل المشفى التي تحوي غاز الكلور (34))
	IMG-20170330-WA0116		صور لكادر المشفى والبراميل داخل المشفى التي تحوي غاز (الكلور 8)	صور لكادر المشفى والبراميل داخل المشفى التي تحوي غاز الكلور (22))	صور لكادر المشفى والبراميل داخل المشفى التي تحوي غاز الكلور (35))
	VID-20170324-WA0053		صور لكادر المشفى والبراميل داخل المشفى التي تحوي غاز (الكلور 9)	صور لكادر المشفى والبراميل داخل المشفى التي تحوي غاز الكلور (23))	صور لكادر المشفى والبراميل داخل المشفى التي تحوي غاز الكلور (36))
	VID-20170324-WA0056		صور لكادر المشفى والبراميل داخل المشفى التي تحوي غاز (الكلور 10)	صور لكادر المشفى والبراميل داخل المشفى التي تحوي غاز الكلور (24))	كادر المشفى المصاب (1))
	VID-20170330-WA0097		صور لكادر المشفى والبراميل داخل المشفى التي تحوي غاز (الكلور 11)	صور لكادر المشفى والبراميل داخل المشفى التي تحوي غاز الكلور (25))	كادر المشفى المصاب (2))
	VID-20170330-WA0099		صور لكادر المشفى والبراميل داخل المشفى التي تحوي غاز (الكلور 12)	صور لكادر المشفى والبراميل داخل المشفى التي تحوي غاز الكلور (26))	كادر المشفى المصاب (3))
		تقرير مشفى اللطامنة قصفه بغاز الكلور	صور لكادر المشفى والبراميل داخل المشفى التي تحوي غاز (الكلور 13)		