

## Кластер по вопросам воды, санитарии и гигиены: Планирование на случай чрезвычайных ситуаций

31 августа 2017 г.

*Неофициальный перевод*

### Как пользоваться документом

В случае усугубления кризиса на востоке Украины, соответствующий план на одну страницу в этом документе станет основой для обсуждения партнерами Кластера по вопросам воды, санитарии и гигиены (далее - Кластер ВСГ) в течение 24 часов от начала чрезвычайной ситуации для решения того, что, где делает и сколько необходимо финансирования в целом.

### Справочная информация и резюме рисков

В 2017 году около 4,2 миллиона человек пострадали от существующего кризиса, из них 3,7 миллиона человек нуждаются в гуманитарной помощи в сфере воды, санитарии и гигиены. За первые шесть месяцев 2017 года 3 миллиона человек не имели доступа к воде на протяжении более 24 часов, со средней продолжительностью водоснабжения более 4 дней. К сожалению, существуют сценарии в которых уровень нарушения режима тишины увеличивается как в зимний период, так и летом, когда будут необходимы дополнительные незамедлительные действия. Эти сценарии и возможные реакции организаций, которые осуществляют партнеры-исполнители ВСГ, приведены в данном документе.

В начале 2017 года, зимнее разрушение систем водоснабжения вызывало обеспокоенность в зоне конфликта, когда температура упала ниже  $-17^{\circ}\text{C}$ . Начиная с 29 Января, ситуация с безопасностью вдоль линии разграничения (ЛР) возле Донецка быстро ухудшилась, сопровождаясь несколькими близкими боями и использованием тяжелой артиллерии вблизи Авдеевки на контролируемой правительством Украины территориях (КТ), а так же в районах Ясиноватой и Донецка на территориях неподконтрольных украинскому правительству (НКТ). В Январе 2017 года, УВКПЧ зафиксировали 33 жертвы среди гражданского населения (8 погибших и 25 раненых), по сравнению с 17 жертвами среди мирного населения в Январе 2016 года. Внезапное увеличение военных действий нанесло серьезный ущерб жилому фонду и критической социальной инфраструктуре, в том числе детских садов, школ, медицинских учреждений и промышленных предприятий. Вследствие повреждения основных водопроводов, включая значительные потери из-за повреждения Южно-Донбасского водопровода, по причине обстрела, недалеко от Авдеевки, из-за которого пострадало более 700,000 людей на Юге Донбасса. По-прежнему существует потенциал для остановки воды и разрушения систем отопления для 350 тысяч людей, получающих воду от Красноармейской и Велико-Анадольской Фильтровальных станций, и аналогичное количество людей в Мариуполе, которые меньше подвержены опасности.

30 Января, Донецкая Фильтровальная станция (ДФС) прекратила свою работу на 48 часов, из-за повреждения линий электропередач (ЛЭП). Такие зимние обстрелы повторялись на протяжении первых трёх месяцев 2017 года, ДФС останавливалась 8 раз за тот период. 345 000 людей, которые получали воду от ДФС, начали зависеть от Верхнекальмиусской Фильтровальной станции. Однако 1-го Февраля обстрел вблизи Верхнекальмиусской Фильтровальной станции также повредил ЛЭП, в результате чего фильтровальная станция была обесточена и остановлена, что привело к 24-часовому прекращению водоснабжения примерно 1,1 миллиона человек, проживающих в городах Донецк, Макеевка и их пригородах. ЛЭП, которые питают Авдеевку и Авдеевский коксохимический завод, так же были обстреляны, оставив примерно 16 000 человек без воды, а иногда и без отопления. Подобные риски так же существуют и в Торецке (70 000 человек), между тем, Луганская военно-гражданская администрация подчеркнула, что в случае выхода из строя водопровода, соединяющего Северодонецк и Лисичанск, возраст которого составляет более 90 лет и находится под высоким давлением, около 40 000 человек окажутся без отопления в районе РТИ.

В Июне 2017 года, из-за остановки первой станции подъема Южно-Донбасского водовода так же значительно пострадали люди, которые получают воду от пяти фильтровальных станций и которые перестали получать техническую воду. Две фильтровальные станции возле Мариуполя смогли продолжить работать, благодаря доступу к огромному Старокрымскому резервуару, и люди, которые прежде получали воду от ДФС получали воду от Верхнекальмиусской ФС. Однако, примерно 400 000 человек, получающих воду от Великоанадольской, Красноармейской ФС или использующих техническую воду как в случаях Марьинки и Красногоровки, не имеют значительного резервуара. Эти

люди до сих пор подвержены риску проблем, связанных с утечками воды из ЮДВ, и риском вспышки заболеваний, сочетающий указанные вопросы в летние месяцы.

Существуют дополнительные риски, связанные с инцидентами промышленного загрязнения: территория, охваченная конфликтом, является высоко-индустриализованной, с угольными шахтами, металлургическими и химическими заводами. Существуют риски как хронического так и острого загрязнения из-за подтопления шахтными водами; проседаниями почвы, вызванных поврежденными водопроводами и канализационными коллекторами; и загрязнение рек сточными водами из канализации и / или сточными водами из хранилищ на химических предприятиях. В частности, на линии разграничения находится шламохранилище для отходов из Торецкого фенольного завода, откуда есть риск загрязнения речки Северский Донец, из-за обстрела или отсутствия ремонтно-эксплуатационных работ на плотине, что негативно скажется на Луганской области, а так же на Российской Федерации, которые находятся ниже по течению.

На случай чрезвычайных ситуаций, в некоторых населённых пунктах есть резервные водохранилища, например, Авдеевка имеет резерв на 3-4 дня в зимний период и 1-2 дня летом, когда потребление воды выше, но в других местах такие резервные источники отсутствуют: Волноваха, Докучаевск и Покровск находятся под угрозой. Когда прекращается водоснабжение, люди считают, что лучше использовать альтернативные источники водоснабжения, останавливая свой выбор на покупке бутилированной воды, подвоз воды или на местных скважинах. Попытки отремонтировать ЛЭП или трубопроводы, часто неудачны по причине несоблюдения режима тишины. В этом случае, поддержка режима тишины является основным приоритетом, который позволит провести разминирование, провести соответствующие ремонтные работы электрического оборудования и водопроводов. Повреждения химических заводов, шахт и канализационных насосных станций подвергает людей дополнительным экологическим рискам.

#### Сценарии:

##### **Сценарий 1а:**

Небольшое увеличение обстрелов или временное повреждение системы водоснабжения, которая охватывает от 20 000 до 150 000 людей. Например, если территории поблизости Попасной отрезаны от водоснабжения на протяжении нескольких недель в летний период или на протяжении нескольких дней в зимний период, или если обстрел возле ДФС приведет к её остановке, с потерпевшим населением, примерно, 60 000 человек без воды в небольших населённых пунктах (поселки возле линии разграничения с обеих сторон). Как альтернатива, случай с повреждённым водопроводом в Лисичанске оставил 40 000 населения без отопления.

##### **Сценарий 1б:**

В случае инцидента среднего масштаба, пострадают населённые пункты вдоль линии разграничения, а так же ещё одна большая территория и мы допускаем, что количество пострадавшего населения может достичь до 400 000 человек. Например, если трубопроводы ЮДВ будут повреждены, то Красноармейская и Велико-Анадольская ФС, которые обеспечивают водой более 350 000 человек могут остановиться. Альтернативным вариантом может быть нарушения в работе Горловский ФС №1 и №2 (подают воду на 300 000 человек) или Старокрымские ФС №1 и №2 (400 000 человек в Мариуполе и округе) или Заподно-Фильтровальная станция в Луганской области (от 400 000 до 500 000 человек).

##### **Сценарий 2:**

Значительное увеличение масштабов обстрелов или, возможно, повреждение канала Северский Донецк-Донбасс (СДД), который непосредственно повлияет на 1 миллион людей. Мы ожидаем, что в городе Донецк пострадают по крайней мере 1,1 миллион человек, произойдёт остановка Донецкой и Верхнекальмиусской ФС, а так же пострадают несколько ФС, описанных в сценарии 1б. Такая глобальная ситуация, скорее всего, привела бы к перемещению населения как с НКТ на восток а РФ; в пределах НКТ; а так же на запад через КПВВ в другие большие города Украины или даже в страны ЕС.

### **Сценарий 3:**

В случае вспышки заболевания, связанного с водой, варианты из небольшой, относительно ограниченной вспышки холеры, следует рассматривать к более широкой вспышке, например, гепатиту. В этом случае партнеры Кластера ВСГ будут координировать свои действия с Кластером здравоохранения, а также с органами здравоохранения.

### **Зимние последствия:**

В зимний период время остановки водоснабжения из-за отключения электроэнергии, обстрелов водной инфраструктуры или неэффективность работы коммунальных предприятий могут привести к остановке городских систем отопления: они требуют постоянное водоснабжение, что бы компенсировать нормативные потери воды. В случае коллапса централизованного отопления существует риск того, что города становятся непредназначенными для жизни: трубы замерзают в середине здания, разрушаются и не могут быть больше отремонтированными до лета – такие дома становятся непредназначенными для жизни, что приводит к эвакуации детей, а после и взрослых. Помимо вопросов защиты, встанет немедленная и широкомасштабная потребность во временных убежищах; а нарушения в предоставлении услуг в работе образовательных и медицинских учреждений может привести также к их временному закрытию.

### **Летние последствия:**

Миграция людей из-за ограниченный доступ к безопасному водоснабжению в летнее время будет более медленным, в сравнении с зимним, обусловленным нарушением работы централизованного отопления (в первом случае следует говорить скорее про недели, чем про дни). В случае широкомасштабных боевых действий (сценарий 2) следует ожидать перемещение людей из-за проблем безопасности, будь то летом или зимой. Вспышки заболеваний более вероятны в летний период.

## Обзор потребностей:

Кластер ВСГ подчеркивает следующие основные проблемы и действия:

1. Повышение возможностей подвоза воды, пользуясь временными емкостями для хранения воды в качестве распределительных пунктов и распространения бутилированной воды при чрезвычайных ситуациях;
2. Предоставление материалов для проведения ремонтных работ для водных компаний, таких как Вода Донбасса и Попаснянский Водоканал;
3. Обеспечение предметов гигиены для использования на уровне домашнего хозяйства, предоставления приоритетности уязвимым группам или предоставление ваучеров для содействия такому же воздействию;
4. Предоставление услуг и материалов для перемещенных или эвакуированных людей;
5. Предоставление генераторов и топлива для обеспечения функционирования систем водоснабжения и водоотведения, а также социальных учреждений;
6. Обеспечение резервных запасов и планирования, чтобы текущие чрезвычайные меры (предоставление хлора, ремонтных материалов и т.п.) можно было бы усилить на краткосрочной основе;
7. Центр лечения активностей ВСГ в случае вспышки болезни.

## Координационные мероприятия

На практике следующие заинтересованные стороны должны быть постоянно проинформированы:

- Ответственное лицо кластера ВСГ и агентства-исполнители: Кластер ВСГ собирает информацию об имеющихся ресурсах; оценки потребностей, проведенные международными организациями; реализованы активности партнерами. Информация в удобном формате для использования предоставляется в областные органы государственной власти и МинВОТ, а так же международным организациям, неправительственным организациям и агентствам ООН.
- Руководство области, в первую очередь департамент жилищно-коммунальных услуг и государственной службы по чрезвычайным служб, которые возьмут на себя ответственность за реагирование со стороны правительства;
- Водные компании и водоканалы;
- Министерство по вопросам ВОТ: центральный координационный центр для международных организаций и часть общего координационного процесса;
- Государственная санитарно-эпидемиологическая служба (ГосСЭС) - ведущее учреждение для тестирования качества воды и проверки качества скважин;
- На местном уровне Кластер ВСГ будет поддерживать связь с ЮНИСЕФ и согласовывать лицо координатора по вопросам подвоза воды.

## Основные тезисы для адвокации

В украинском контексте Кластер ВСГ и агентства-исполнители, наверное, должны продвигать четкие сообщения, которые будут реализовываться всеми основными участниками, включая:

- Все усилия должны быть направлены на предупреждение повреждений водоснабжения и канализационной систем в течение боевых действий. Инфраструктура водоснабжения должна быть демилитаризованная (например, третья станция подъема канала) и уважать режим демилитаризованных объектов инфраструктуры в случае их согласования (например, Донецкая ФС и первая станция подъема Южно-Донбасского водовода).
- Существует потребность предоставления режима тишины для ремонтных работ объектов электроэнергетической и водной инфраструктуры. Все вовлеченные стороны должны способствовать предоставлению режима тишины через Совместный центр по контролю и координации.
- Объекты водной инфраструктуры, находящихся у линии разграничения должны получать поддержку для возможности продолжения своего функционирования для того, чтобы гражданское население продолжало иметь доступ к чистой питьевой воде и санитарии.
- Существует потребность в беспрепятственных поездках для работников предприятий водного хозяйства и свободного перемещения материалов водоснабжения между КТ и НКТ.

## Риски, ограничения и допущения

Ради достижений целей этого документа предусматривается, что сотрудничество с Правительством Украины остается на должном уровне и сотрудничество с де-факто властями на НКТ также возможна, хотя существуют определенные исторические проблемы с учреждениями, которые пытаются получить разрешение на работу на НКТ.

Логистические ограничения по перевозке материалов на НКТ должны быть рассмотрены: перечень разрешительных документов может быть проблемой.

Подрядчики по подвозу воды иногда не желают доставлять воду к территориям вдоль линии разграничения из-за рисков по безопасности. В любом случае, хотя подвоз воды является положительной реакцией, гуманитарные агентства не способны полностью удовлетворить потребности в воде многих тысяч людей путем подвоза ее грузовиками: большинство людей остаются зависимыми от крупных систем водоснабжения и ремонта этих систем.

## Гуманитарный ответ в сфере ВСГ и чрезвычайное планирование - Сценарий 1А

Локализованная вспышка или инцидент: прогнозируемый ответ от 20,000 до 150,000 человек		
<p>Примеры того, что может случиться:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Пострадавшее население в результате боевых действий вокруг города Попасной с обеих сторон линии разграничения в Луганской области (ориентировочно, 20 000 человек на КТ и 30 000 в НКТ) или 20 000 человек в Авдеевке, которые получают помощь на месте их постоянного проживания или же в случае эвакуации.</li> <li>Дети и семьи: Васильевка, Спартак, Верхнеторецкое, Крутая Балка, а также часть Ясиноватского района, а также отдельные части города Донецка в случае остановки Донецкой ФС (примерно 60 000 - 80 000 человек).</li> <li>До 40 000 человек в Лисичанске, 70, 000 в Торцеке и в других городах в случае прекращения подачи воды и / или тепла.</li> </ul>		
Нужды	Активности	Адаптация к зимнему или летнему сценария
1. Подвоз воды, временные емкости для воды, место распространения бутилированной воды	<p>Подвоз воды всеми участниками кластера.</p> <p>Подготовительная работа совместно Государственной службой чрезвычайных ситуаций.</p> <p>Временно координировать подвоз воды будет ЮНИСЕФ.</p> <p>Привлечь Донецке ВГА, ГосЧС, МинВОТ, местные органы власти, водоканалы, а также НПО, МККК и агентства ООН.</p>	<p>В летний период приоритет должен быть предоставлен городам без системы очистки воды: например, Мариинки и Красногоровка. В зимний период следует приоритезировать города с централизованными системами отопления.</p>
2. Запчасти и материалы для ремонта водоснабжающих компаний	<p>Трубы, клапаны, стальные листы или другие материалы. Оптимальные партнеры для быстрого реагирования: НПО или МККК.</p> <p>Кластер / ОСНА должны способствовать предоставлению режима тишины.</p>	<p>Связать эти активности с подготовкой. Ремонт стратегической инфраструктуры лучше проводить летом.</p>
3. Предметы гигиены и / или ваучеры	<p>Ваучерная система распространения гигиены более предпочтительна (обратитесь к TGH по совету), поскольку это позволяет людям покупать то, в чём они действительно нуждаются.</p> <p>Перечень рекомендуемых стандартных комплектов гигиены, доступный в Кластере ВСГ. Некоторые чистящие средства для социальных учреждений, однако необходимо проверить чтобы активности не дублировались с государственным / местным финансированием.</p>	<p>Доступ к средствам гигиены гораздо важнее в летнее время, чтобы минимизировать риск заболеваний, или оказать помощь перемещенным лицам в зимнее время.</p>
4. Услуги и товары для эвакуированных людей	<p>Усовершенствование ситуации с емкостями для хранения воды, количество туалетов и душевых кабинок во всех коллективных центрах.</p>	<p>Остановки централизованных систем отопления будут ключевыми факторами таких массовых движений в зимний период.</p>
5. Генераторы и топливо	<p>Топливо для подвоза воды и / или генераторов.</p> <p>Обратите внимание это может быть сложно объяснить донорам.</p>	<p>Генераторы могут предупредить загрязнение окружающей среды сточными водами летом, но также могут помочь удерживать системы отопления зимой при отключении света.</p>
6. Планирование запасов на случай инцидента	<p>Некоторое количество гигиенических наборов должно быть доступно на складе.</p> <p>Рекомендуемое количество 4 000 наборов на государственном уровне, будут храниться в Краматорске, Северодонецке, Донецке и</p>	

	<p>Луганске (оптимальные партнеры: ЮНИСЕФ, МОМ и НПО)</p> <p>Хранения на складе определенного количества металлических листов, насосов и запчастей для электрооборудования и водоканалов при активном партнерстве с НПО и международными организациями.</p> <p>Поддержку ГосСЭС и ГосЧС рекомендуется предоставить до начала инцидентов для обеспечения определенного уровня способности отреагировать подвозом воды и тестированием качества воды</p>	
--	--	--

## Гуманитарный ответ в сфере ВСГ и чрезвычайное планирование - Сценарий 1Б

**Средний масштаб инцидента: прогнозируемое реагирование от 150,000 до 400,000 человек**

Примеры того, что может случиться:

- Повреждения трубопроводов Южно-Донбасского водовода или его насосных станций, скажется на территориях, обслуживаемых Велико-Анадольской (100, 000 человек) и Красноармейской (250, 000) ФС. Ожидаются проблемы с наличием воды и централизованным отоплением.
- Луганское энергетическое объединение (далее - ЛЭО) может прекратить поставки электроэнергии в коммунальные водохозяйственные предприятия и водоканалы (ПВК, Лисичанск водоканал и тд). Населенные пункты вдоль линии разграничения в Попаснянском районе (50, 000 человек) и несколько отдельных крупных городов (Лисичанск или Северодонецк) могут остаться без воды.
- Луганская ТЭС или магистральные ЛЭП могут быть повреждены или уничтожены из-за интенсивных обстрелов, что повлияет на НКТ. В зимний период от 350 000 до 500 000 человек находятся под риском остановки централизованного отопления, а в летнее время - опасность вспышки заболеваний.

Потребности	Активности	Адаптация к зимнему или летнему периоду
1. Подвоз воды, временные емкости для воды, место распространения бутилированной воды	Подвоз воды как ответ на ЧС всеми агентствами-исполнителями невозможно из-за обилия пострадавшего населения от 150,000 до 400,000 человек. Целевое оказания помощи уязвимым группам населения и ремонт / большие решения будут необходимы. Временная координация будет осуществляться через местную ответственное лицо ЮНИСЕФ: область, СЭС, МинВОТ, органы местного самоуправления, водоканалы, НПО, МККК и агентства ООН.	В летний период покрытия потребностей в подвозе воды будет невозможно удовлетворить. Имеющийся риск возгорания заболеваний.
2. Запчасти и материалы для ремонта водоснабжающих компаний	Трубы, клапаны, стальные листы или другие материалы. Оптимальные партнеры для быстрого реагирования: НПО или МККК. Кластер / ОСНА должны способствовать предоставлению режима тишины.	Связать эти активности с подготовкой. Ремонт стратегической инфраструктуры лучше проводить летом.
3. Предметы гигиены и / или ваучеры	Ваучерная система распространения гигиены более предпочтительна (обратитесь к TGH по совету), поскольку это позволяет людям покупать то, в чём они действительно нуждаются. Перечень рекомендуемых стандартных комплектов гигиены, доступный в Кластере ВСГ. Некоторые чистящие средства для социальных учреждений, однако необходимо проверить чтобы активности не дублировались с государственным / местным финансированием.	Доступ к средствам гигиены гораздо важнее в летнее время, чтобы минимизировать риск заболеваний, или оказать помощь перемещенным лицам в зимнее время.
4. Услуги и товары для эвакуированных людей	Стандартные гигиенические наборы должны распространяться среди людей в координации с предоставлением транспорта (автобусов), организованных местными властями. Усовершенствование ситуации с емкостями для хранения воды, количеству туалетов и душевых во всех коллективных центрах.	Остановки централизованных систем отопления будут ключевыми факторами таких массовых движений в зимний период. Необходимо рассмотреть практические меры по улучшению отопления в социальных



<p>5. Генераторы и топливо</p>	<p>Топливо для подвоза воды и / или генераторов. Обратите внимание это может быть сложно объяснить донорам.</p>	<p>учреждениях (радиаторы), где туалеты находятся в помещениях и наличие горячей воды для поддержания чистоты.</p> <p>Генераторы могут предупредить загрязнение окружающей среды сточными водами летом, но также могут помочь удерживать системы отопления зимой при отключении света.</p>
<p>6. Планирование запасов на случай инцидента</p>	<p>Некоторое количество гигиенических наборов должно быть доступно на складе. Рекомендуемое количество 4 000 наборов на государственном уровне, будут храниться в Краматорске, Северодонецке, Донецке и Луганске (оптимальные партнеры: ЮНИСЕФ, МОМ и НПО)</p> <p>Хранения на складе определенного количества металлических листов, насосов и запчастей для электрооборудования и водоканалов при активном партнерстве с НПО и международными организациями. Поддержку ГосСЭС и ГосЧС рекомендуется предоставить до начала инцидентов для обеспечения определенного уровня способности отреагировать подвозом воды и тестированием качества воды</p>	<p>Запасов будет недостаточно, поэтому необходимо ввести адекватную систему определения целевых групп наиболее уязвимых людей, в независимости в зимний или летний период времени.</p>

## Гуманитарный ответ в сфере ВСГ и чрезвычайное планирование - Сценарий 2

<b>Большой инцидент: прогнозируемая реакция от 400,000 до 2000000 человек</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>В случае большого инцидента, Кластер ВСГ предполагает значительную эскалацию насилия или большие технические поломки, например, как повреждения канала. Ответ будет включать людей, идентифицированных в сценариях 1А и 1Б, а также гораздо больше:</li> <li>Дополнительно 1 млн человек обслуживаемых ДФС и Верхне-Кальмиусская ФС, включая оказание помощи по месту жительства и в случае эвакуации (подконтрольна, неподконтрольна территории линия разграничения) или детям и семьям, проживающим на НКТ у Луганска.</li> <li>Люди, проживающие в и вокруг Мариуполя, в значительной мере зависят от Старокрымского водохранилища, которое со временем обмелеет в случае если водопроводы(ЮДВ) не будут отремонтированы (минимум 300 000 человек).</li> </ul>		
<b>Потребности</b>	<b>Активности</b>	<b>Адаптация к зимнему или летнему периоду</b>
1. Подвоз воды, временные емкости для воды, место распространения бутилированной воды	Подвоз воды как ответ на ЧС всеми агентствами-исполнителями невозможно из-за обилия пострадавшего населения от 150,000 до 400,000 человек. Целевое оказания помощи уязвимым группам населения и ремонты / большие решения будут необходимы. Временная координация будет осуществляться через местную ответственное лицо ЮНИСЕФ: область, СЭС, МинВОТ, органы местного самоуправления, водоканалы, НПО, МККК и агентства ООН.	В летний период покрытия потребностей в подвозе воды будет невозможно удовлетворить. Имеющийся риск возгорания заболеваний.
2. Запчасти и материалы для ремонта водоснабжающих компаний	Трубы, клапаны, стальные листы или другие материалы. Оптимальные партнеры для быстрого реагирования: НПО или МККК. Кластер / ОСНА должны способствовать предоставлению режима тишины.	Связать эти активности с подготовкой. Ремонт стратегической инфраструктуры лучше проводить летом.
3. Предметы гигиены и / или ваучеры	Ваучерная система распространения гигиены более предпочтительна(обратитесь к TGH по совету), поскольку это позволяет людям покупать то, в чём они действительно нуждаются. Перечень рекомендуемых стандартных комплектов гигиены, доступный в Кластере ВСГ. Некоторые чистящие средства для социальных учреждений, однако необходимо проверить чтобы активности не дублировались с государственным / местным финансированием.	Доступ к средствам гигиены гораздо важнее в летнее время, чтобы минимизировать риск заболеваний, или оказать помощь перемещенным лицам в зимнее время.
4. Услуги и товары для эвакуированных людей	Стандартные гигиенические наборы должны распространяться среди людей в координации с предоставлением транспорта (автобусов), организованных местными властями Усовершенствование ситуации с емкостями для хранения воды, количеству туалетов и душевых во всех коллективных центрах.	Остановки централизованных систем отопления будут ключевыми факторами таких массовых движений в зимний период. Необходимо рассмотреть практические меры по улучшению отопления в социальных учреждениях (радиаторы), где туалеты находятся в помещениях и

<p>5. Генераторы и топливо</p>	<p>Топливо для подвоза воды и / или генераторов. Обратите внимание это может быть сложно объяснить донорам.</p>	<p>наличие горячей воды для поддержания чистоты.</p>
<p>6. Планирование запасов на случай инцидента</p>	<p>Некоторое количество гигиенических наборов должно быть доступно на складе. Рекомендуемое количество 4 000 наборов на государственном уровне, будут храниться в Краматорске, Северодонецке, Донецке и Луганске (оптимальные партнеры: ЮНИСЕФ, МОМ и НПО) Хранения на складе определенного количества металлических листов, насосов и запчастей для электрооборудования и водоканалов при активном партнерстве с НПО и международными организациями. Поддержку ГосСЭС и ГосЧС рекомендуется предоставить до начала инцидентов для обеспечения определенного уровня способности отреагировать подвозом воды и тестированием качества воды</p>	<p>Генераторы могут предупредить загрязнение окружающей среды сточными водами летом, но также могут помочь удержать системы отопления зимой при отключении света.</p> <p>Запасов будет недостаточно, поэтому необходимо ввести адекватную систему определения целевых групп наиболее уязвимых людей, в независимости в зимний или летний период времени.</p>

Гуманитарный ответ в сфере ВСГ и чрезвычайное планирование - Сценарий 3 (вспышка заболеваний)

Вспышка заболевания: планирование ответа должно быть гибким с учетом от очень маленького до большого масштаба		
<p>Примеры:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Власти информируют о 5-10 случаях холеры или;</li> <li>• Власти информируют о значительном количестве случаев Гепатита А или Е с запросом на оказания помощи.</li> </ul>		
Потребности	Активности	Адаптация к зимнему или летнему периоду
1. Подвоз воды, временные емкости для воды, место распространения бутилированной воды	Подвоз воды как ответ на ЧС всеми агентствами-исполнителями невозможно из-за обилия пострадавшего населения от 150,000 до 400,000 человек. Целевое оказания помощи уязвимым группам населения и ремонт / большие решения будут необходимы. Временная координация будет осуществляться через местную ответственное лицо ЮНИСЕФ: область, СЭС, МинВОТ, органы местного самоуправления, водоканалы, НПО, МККК и агентства ООН.	<p>Вспышки заболеваний более вероятны в летний период.</p> <p>Маловероятно вспышка заболеваний в зимний период, но в таком случае необходимо обеспечить горячую воду для мытья рук.</p> <p>Болезни, связанные с зимним периодом, могут включать острые респираторные заболевания (ОРЗ), болезни связанные с близким контактом, такие как простуда или грипп (с обоими болезнями можно помочь с сокращениями распространениями через пропаганду мытья рук), но также включает кожно-венерологические болезни (необходимо мытья тела и одежды чаще) и конъюнктивит.</p>
2. Запчасти и материалы для ремонта водоснабжающих компаний	Приоритет будет осуществляться для территорий, требующих чистой питьевой воды или соответствующие территории, обслуживаемые фильтровальными станциями. Также как канализационные коллекторы и очистка стоков.	
3. Предметы гигиены и / или ваучеры	Необходимо обеспечить быстрое распространение гигиенических наборов. Примеры стандартных гигиенических наборов доступны у Кластера ВСГ. Чистящие средства для лечебных заведений или других заведений здравоохранения необходимо распространить.	
4. Услуги и товары для эвакуированных людей	На территориях, где зафиксированы случаи вспышки заболеваний, необходимо рассмотреть возможности улучшения хранения чистой воды, количества туалетов и душевых, а также управление медицинскими отходами на уровне лечебных заведений. Рассмотреть возможности проведения мероприятий по пропаганде гигиены для детей на уровне учебных заведений.	
5. Генераторы и топливо	ГСМ для генераторов и дополнительный генераторы для лечебных и других заведений здравоохранения	
6. Планирование запасов на случай инцидента	Использование запаса Кластера до 8, 000 гигиенических наборов (внимание! Запаса пока еще не существует). Связь с Кластером здравоохранения при планировании плана реагирования на чрезвычайные ситуации является необходимым мероприятием.	

7. Центра лечения (активности ВСГ)	Предоставление активную техническую поддержку: <ul style="list-style-type: none"><li>• Меры профилактики и борьбы с инфекциями, такие как ножные ванны</li><li>• Обучение работников основам ВСГ в лечебных заведениях;</li><li>• Водоснабжение и туалеты</li><li>• Подготовка растворов хлора</li><li>• Управление медицинскими отходами</li><li>• Управление мертвыми телами</li><li>• Обустройство объектов для дезактивации</li><li>• Поддержка информационно-пропагандистской деятельности и активной поддержки поиска случаев заболевания, включая меры гигиены или улучшения сообщества ВСГ в местах, где возникли случаи.</li></ul>	
------------------------------------	---	--

## Приложение 1 – Ресурсы в наличии у имплементирующих агентств ВСГ

Перечень является актуальным по состоянию на июль 2017.

Кластер	Партнер	Локация склада	Тип	Количество	Единица
КЛАСТЕР ВСГ	ПИН	Славянск	Емкости для воды 500 л	15	шт
КЛАСТЕР ВСГ	ПИН	Славянск	Емкости для воды 1000 л	4	шт
КЛАСТЕР ВСГ	ПИН	Славянск	Материалы для ремонта и замены ВСГ (бойлеры, фитинги, трубы, насосы)	Разное количество	Разные типы
КЛАСТЕР ВСГ	ПИН	Славянск	Индивидуальные гигиенические наборы	2233	шт
КЛАСТЕР ВСГ	ПИН	Славянск	Детские гигиенические наборы	2512	шт
КЛАСТЕР ВСГ	ПИН	Славянск	Гигиенические наборы с подгузниками для взрослых	2246	шт
КЛАСТЕР ВСГ	ПИН	Славянск	Наборы для учреждений	745	шт
КЛАСТЕР ВСГ	ПИН	Славянск	Фильтры-кружки с двумя сменными фильтрами	212	шт
КЛАСТЕР ВСГ	ПИН	Славянск	Талоны на ГСМ	ПИН может рассмотреть такую помощь по запросу	
КЛАСТЕР ВСГ	ПИН	Донецк	Емкости для воды 5000 л	1	шт
КЛАСТЕР ВСГ	ПИН	Донецк	Емкости для воды 1000 л	5	шт

КЛАСТЕР ВСГ	ПИН	Донецк	Емкости для воды 500 л	5	шт
КЛАСТЕР ВСГ	ПИН	Донецк	Фильтры-кружки с двумя сменными фильтрами	61	шт
КЛАСТЕР ВСГ	ПИН	Славянск	Детские гигиенические наборы	215	шт
КЛАСТЕР ВСГ	ПИН	Славянск	Наборы для учреждений	39	шт
КЛАСТЕР ВСГ	ЮНИСЕФ	Киев  (хранится на балансе партнеров)	Гигиенические наборы  Бутилированная вода  Финансовые ресурсы	Прибл. 1000 (Киев)  3600  Некоторые финансы доступны на вторую фазу. В наличии небольшие финансы для немедленного ответа на НКТ	Гигиенические наборы  бл бутили
КЛАСТЕР ВСГ	АДРА		Гигиенические наборы  Возможность использование ваучерной системы по гигиене	100  100	Семейные гигиенические наборы Детские гигиенические наборы
КЛАСТЕР ВСГ	МОМ	Ранее был запас в Донецке, но на настоящий момент отсутствует запас	Семейные гигиенические наборы  Наборы (пополнение материалов)  Подгузники:	0  0	Наборы  Наборы  Наборы

			<ul style="list-style-type: none"> <li>• взрослые</li> <li>• детские</li> </ul>	0 0	Наборы
КЛАСТЕР ВСГ	PUI	Premiere Urgence является партнёром ЮНИСЕФ			
КЛАСТЕР ВСГ	ACF	В наличии некоторые ресурсы			
КЛАСТЕР ВСГ	Arche nova	В наличии некоторые ресурсы			
КЛАСТЕР ВСГ	МККК	Есть возможность закупить генераторы и топливо, также оказать помощь в значимых ремонтных работах.			
КЛАСТЕР ВСГ	Норвежский совет по беженцам	Имеет доступ к дополнительным финансовым ресурсам в случае обострения гуманитарной ситуации.			

Список контактов будет предоставлен.