



Совет Безопасности

Distr.: General
9 May 2023
Russian
Original: English

Объединенные силы Сахельской группы пяти**Доклад Генерального секретаря****I. Введение**

1. Настоящий доклад представляется во исполнение резолюции [2391 \(2017\)](#) Совета Безопасности от 8 декабря 2017 года, в которой Совет просил Генерального секретаря в тесной координации с членами Сахельской группы пяти (Буркина-Фасо, Мавритания, Мали, Нигер и Чад) и Африканским союзом представить доклад о деятельности Объединенных сил Сахельской группы пяти и о поддержке, оказываемой в этой связи Многопрофильной комплексной миссией Организации Объединенных Наций по стабилизации в Мали (МИНУСМА). 29 июня 2022 года Совет принял резолюцию [2640 \(2022\)](#), которой продлил срок действия мандата, в том числе в отношении усиления поддержки, оказываемой МИНУСМА Объединенным силам, как это санкционировал Совет в резолюциях [2391 \(2017\)](#) и [2531 \(2020\)](#). Доклад охватывает период с 9 ноября 2022 года по 8 мая 2023 года.

2. С момента выхода Мали из Сахельской группы пяти и ее структур 15 мая 2022 года остальные четыре государства — члена Группы продолжают выступать за ее возвращение. Объединенные силы находятся на этапе реструктуризации, которая позволит им сосредоточиться на координации оперативной деятельности и проведении совместных операций. Тем временем Мали повышает эффективность своего военного сотрудничества с Буркина-Фасо и Нигером на стратегическом и оперативном уровнях.

3. Ситуация в области безопасности в Сахеле по-прежнему характеризуется террористической деятельностью и частыми нападениями насильственных экстремистских групп на приграничные районы, в частности район Липтако-Гурма, расположенный на стыке границ трех стран — Буркина-Фасо, Мали и Нигера. С начала 2023 года ситуация еще больше ухудшилась в связи с участвовавшими столкновениями между группировками «Исламское государство в Большой Сахаре» и «Джамаат Нусрат аль-Ислам валь-Муслимин», которые борются за расширение своих зон влияния и контроль над основными маршрутами снабжения. В феврале в Буркина-Фасо наступательные действия исламистских вооруженных групп привели к рекордно высокому за последние годы числу зарегистрированных случаев гибели гражданских лиц. Число убитых в феврале мирных жителей почти вдвое превысило среднемесячное число погибших за 2022 год. Кроме того, все более высокую обеспокоенность продолжают вызывать



нападения насильственных экстремистских групп из Сахеля на северные районы прибрежных государств Западной Африки.

II. Обеспечение оперативной готовности Объединенных сил

A. Обновленная информация о развертывании военного компонента

4. Несмотря на выход Мали, работа по обеспечению оперативной готовности Объединенных сил Сахельской группы пяти продолжается. На встрече в Нджамене 10 января министры обороны и начальники штабов армий стран Сахельской группы пяти договорились о реструктуризации Объединенных сил и пересмотре их стратегической концепции операций. В результате штаб Объединенных сил будет заменен координационным органом под названием «Главный штаб по координации операций Объединенных сил Сахельской группы пяти», который будет передислоцирован из Нджамены в Ниамей. Согласно стратегической концепции операций, количество батальонов увеличится с 6 до 14. Чад и Мавритания предоставят по два батальона, а Буркина-Фасо и Нигер — по пять. В соответствии с пересмотренной концепцией операций оперативные командные центры в западной (граница Мавритании и Мали), центральной (Буркина-Фасо-Мали-Нигер) и восточной (Чад-Нигер) районах проведения операций будут заменены на гибкий главный штаб по координации операций Объединенных сил в Ниамее, который будет заниматься мониторингом двусторонних и многосторонних операций Объединенных сил.

5. По итогам проведения структурной реформы Объединенных сил в январе 2023 года три их сектора были расформированы. Тем временем шесть батальонов в Буркина-Фасо, Мавритании, Нигере и Чаде продолжали проводить разведывательное патрулирование в районах своей дислокации.

6. 18 января министры иностранных дел стран Сахельской группы пяти встретились в Нджамене и призвали Мали вновь присоединиться к Группе. Они также договорились о расширении сотрудничества между своими странами, активизации координации с международными партнерами и создании двусторонних и многосторонних механизмов сотрудничества с Малийскими вооруженными силами в борьбе с терроризмом. В начале марта начальник штаба Вооруженных сил Нигера посетил Мали, где встретился с президентом переходного правительства Мали. В центре обсуждения стоял вопрос о сотрудничестве между этими двумя странами в борьбе с терроризмом.

B. Обновленная информация о развертывании полицейского компонента

7. За период с 9 ноября 2022 года по 8 мая 2023 года какая-либо обновленная информация отсутствует.

C. Исполнительный секретариат и организационная структура Сахельской группы пяти

8. Исполнительный секретариат Сахельской группы пяти продолжал активно поддерживать дипломатические усилия по активизации деятельности организации. С 14 по 19 ноября в Нджамене Исполнительный секретарь Группы Эрик

Тиаре провел на полях саммита Африканского союза по вопросам индустриализации и экономической диверсификации, состоявшегося с 20 по 25 ноября в Ниамее, политические консультации в преддверии встречи глав государств Мавритании, Нигера и Чада.

9. На шестой чрезвычайной встрече на высшем уровне глав государств Сахельской группы пяти, состоявшейся 20 февраля в Нджамене, Мавритания приняла передаваемое по ротационному принципу председательство в Группе. Главы государств Группы повторили свои призывы к проведению диалога с Мали и поручили Мавритании продолжить обсуждения с Мали с целью убеждения его в необходимости возвращения в Группу. Кроме того, они решили активизировать работу других ключевых компонентов архитектуры безопасности Группы, например расположенных в Нуакшоте Сахельского колледжа по вопросам обороны и Платформы сотрудничества Сахельской группы пяти в области безопасности, а также размещенного в Ниамее Объединенного центра по вопросам анализа и сопоставления разведывательных данных и расположенного в Уагадугу Сахельского центра анализа угроз и раннего оповещения.

10. 20 марта в Нуакшоте состоялась одиннадцатая очередная сессия Совета министров стран Сахельской группы пяти. Министры утвердили бюджет на 2023 год, в котором учтен ряд мер по сокращению расходов. Кроме того, Исполнительный секретариат Сахельской группы пяти продолжит осуществлять при поддержке партнеров, включая Организацию Объединенных Наций, деятельность в области развития в рамках Программы приоритетных инвестиций.

11. С 27 по 29 марта заместитель Специального представителя по Западной Африке и Сахелю в качестве исполняющей обязанности руководителя Отделения Организации Объединенных Наций для Западной Африки и Сахеля совершила поездку в Мавританию, которая председательствует в Сахельской группе пяти. В Нуакшоте она провела беседы с представителями национальных властей об их мнениях и взглядах на будущее региона.

12. В Ниамее с 15 по 17 марта Независимая группа высокого уровня по безопасности и развитию в Сахеле под председательством бывшего президента Нигера Махамату Исуфу провела свою третью консультативную встречу, на которой обсуждались предварительные выводы технических миссий, проведенных в январе — феврале в 12 странах региона. На брифинге в рамках саммита Африканского союза в феврале 2023 года Независимая группа высокого уровня представила Председателю Комиссии Африканского союза, Генеральному секретарю и Председателю Комиссии Экономического сообщества западноафриканских государств (ЭКОВАС) обновленную информацию о ходе работы.

III. Осуществление технического соглашения

13. МИНУСМА продолжала выполнять мандат по оказанию поддержки и оказывать поставку расходных материалов для жизнеобеспечения шести батальонов Объединенных сил за пределами Мали, а именно батальону «Дори» в Буркина-Фасо, батальону «Вур» и восьмому батальону в Чаде, батальону «Нбейкет-эль-Вахше» в Мавритании и батальону «Тера II» и «Мадама» в Нигере.

14. 25 января Европейская комиссия проинформировала МИНУСМА о том, что финансирование Европейским союзом материально-технической и оперативной поддержки, оказываемой Миссией Объединенным силам, прекращается. Вместе с тем, чтобы выполнить окончательные требования к оперативной деятельности и отчетности по гранту, Европейская комиссия продлила 7 февраля срок финансирования на безвозмездной основе с 28 февраля до 23 июня.

Расходные материалы для жизнеобеспечения

15. Согласно предварительным планам, поставка расходных материалов для жизнеобеспечения Объединенных сил будет завершена 19 мая 2023 года. В период с 22 октября 2022 года по 20 апреля 2023 года штаб и батальоны Объединенных сил получили в районе своих операций или в ближайшем к нему месте в общей сложности 993 710 литров дизельного топлива и 69 583 литра горюче-смазочных материалов. За тот же период в шесть батальонов было непосредственно доставлено в общей сложности 174 440 индивидуальных пайков. Виды и количество расходных материалов для жизнеобеспечения, поставляемых МООНСМА, представлены в таблице ниже.

Таблица

Расходные материалы для жизнеобеспечения, поставленные Миссией Объединенным силам в период с 9 ноября 2022 года по 8 мая 2023 года

<i>Место</i>	<i>Боевые сухие пайки (в штуках)</i>	<i>Топливо (в литрах)</i>	<i>Вода (в литрах)</i>	<i>Масло-50 (в литрах)</i>	<i>Смазочные материалы (в кг)</i>	<i>Охлаждающая жидкость (в литрах)</i>
Буркина-Фасо (батальон «Дори»)	26 222	225 771	—	2 180	240	240
Чад (восьмой батальон)	37 290	167 199	—	2 120	240	240
Чад (батальон «Вур»)	31 850	166 859	—	2 120	240	240
Мавритания (батальон «Нбейкет-эль-Вахше»)	21 010	167 992	—	2 120	240	240
Нигер (батальон «Мадама»)	31 658	127 965	—	2 120	240	240
Нигер (батальон «Тера»)	26 410	83 856	—	1 085	120	120
Командные пункты и штабы	—	54 068	—	1 000	50	50
Всего	174 440	993 710	—	12 745	1 370	1 380

16. В соответствии с рекомендациями Европейского союза расходные материалы для жизнеобеспечения, предназначенные для малийских батальонов в Гома-Куре и Булекесси, в настоящее время перенаправляются с учетом оперативных потребностей Объединенных сил.

17. Поставки осуществлялись в соответствии с запросами на поддержку, полученными из штаба Объединенных сил, и в соответствии с политикой должной осмотрительности в вопросах прав человека при оказании Организацией Объединенных Наций поддержки силам безопасности, не относящимся к Организации Объединенных Наций. Миссия продолжала мобилизацию одного национального и двух международных поставщиков для обеспечения поставок расходных материалов для жизнеобеспечения в государства — члены Сахельской группы пяти.

Инженерное обеспечение

18. В отчетный период МИНУСМА не оказывала инженерную поддержку, поскольку не получала соответствующих запросов.

Эвакуация пострадавших и транспорт

19. МИНУСМА не оказывала поддержку в эвакуации пострадавших и обеспечении перевозок, поскольку не получала запросов на такую поддержку. Соответствующее положение об эвакуации раненых и обеспечению перевозок распространялось только на Мали.

IV. Трудности

20. Выполнение комплекса мер в поддержку Объединенных сил по-прежнему сопровождалось техническими и оперативными трудностями. В некоторых местах дислокации батальонов или в районах операций сохранялись проблемы, связанные с нехваткой складских помещений и недостаточно качественным техническим обслуживанием складского оборудования, особенно применительно к боевым сухим пайкам. Кроме того, сохраняющееся нестабильное положение в области безопасности вдоль маршрутов снабжения часто препятствовало осуществлению поставок и, в некоторых случаях, даже предотвращало их. Из-за 24-дневной забастовки в морском порту в Дурбане была задержана поставка боевых сухих пайков, что вынудило МИНУСМА прибегнуть к временным решениям, включая поставки пайков частями.

V. Внедрение рамочных основ обеспечения соблюдения прав человека и норм международного гуманитарного права и следование политике должной осмотрительности в вопросах прав человека при оказании Организацией Объединенных Наций поддержки силам безопасности, не относящимся к Организации Объединенных Наций

21. Управление Верховного комиссара Организации Объединенных Наций по правам человека (УВКПЧ), приспосабливаясь к контексту общей реконфигурации Объединенных сил Сахельской группы пяти, продолжало поддерживать Объединенные силы в плане соблюдения ими стандартов в области прав человека и норм гуманитарного права, а также наращивания их потенциала, борьбы с безнаказанностью и реализации политики должной осмотрительности в вопросах прав человека при оказании Организацией Объединенных Наций поддержки силам безопасности, не относящимся к Организации Объединенных Наций. Сахельская группа пяти подтвердила свою приверженность сохранению рамочных основ обеспечения соблюдения прав человека и норм международного гуманитарного права в качестве центрального элемента работы по обеспечению оперативной готовности новой структуры. В этой связи до расформирования трех секторов Объединенных сил УВКПЧ провело с персоналом Объединенных сил в этих секторах и штабе сил в Нджамене обзоры результатов операций. Целью этих обзоров была оценка хода внедрения рамочных основ обеспечения соблюдения прав человека и норм международного гуманитарного права и выявление передового опыта, который будет использован при оказании УВКПЧ поддержки реструктурированным Объединенным силам. С 27 февраля по 1 марта УВКПЧ поддержало проведение в Нигере семинара по адаптации этих рамочных основ к национальным условиям.

22. Кроме того, Управление продолжало оказывать Объединенным силам помощь в наращивании потенциала их сотрудников в отношении международных норм в области прав человека и гуманитарного права. С 21 по 25 ноября в Бакаре, Чад, УВКПЧ организовало семинар по подготовке инструкторов по вопросам прав человека и гуманитарного права для 20 участников (2 из которых были женщины), включая 10 военнослужащих армии Чада, 2 сотрудников жандармерии Чада, 2 сотрудников полиции Чада и 6 сотрудников Объединенных сил. Цель семинара заключалась в том, чтобы закрепить достигнутые успехи в наращивании потенциала, а также укрепить учебный потенциал Национальной армии Чада в области прав человека и гуманитарного права.

23. 9 и 30 ноября УВКПЧ провело два информационных и учебных занятия по международным стандартам в области прав человека и нормам гуманитарного и беженского права, в которых приняли участие 40 офицеров и сержантов (включая 3 женщин) командного пункта Восточного сектора в Чаде. Второе занятие координировал, среди прочего, один из членов Объединенных сил, который прошел подготовку инструкторов, организованную в рамках семинара, который проходил с 21 по 25 ноября в Бакаре, Чад. 19 декабря в Тере, Нигер, УВКПЧ организовало информационно-просветительскую сессию для 60 военнослужащих (включая 1 женщину) из нигерийского батальона Объединенных сил в Тере. Сессия была посвящена рамочным основам обеспечения соблюдения прав человека и норм международного гуманитарного права, а также вопросам, относящимся к сексуальному насилию в связи с конфликтом, защите детей в условиях вооруженных конфликтов и ответственности командиров и других начальников. 19 и 20 декабря в рамках подготовки к внедрению рамочных основ обеспечения соблюдения прав человека и норм международного гуманитарного права на национальном уровне Управление организовало в Тере обучение для 30 человек, в том числе 15 офицеров и 5 сотрудников подразделений военной полиции нигерийского батальона Объединенных сил. В ходе этого обучения были рассмотрены вопросы ведения боевых действий, содержания под стражей и запрета пыток.

24. Чтобы отслеживать ситуацию с правами человека и поддерживать связь с Объединенными силами и местными властями по вопросам защиты гражданского населения, УВКПЧ укрепило потенциал механизма раннего предупреждения Объединенных сил, созданного при его поддержке в 2021 году в Тере. В этот механизм, пользующийся технической поддержкой УВКПЧ, входят представители ведомств, традиционных властей, командующие Объединенными силами и представители гражданского общества. 19 и 20 декабря в Тере УВКПЧ организовало учебный семинар по мониторингу и отчетности в области прав человека и гуманитарных стандартов, в котором приняли участие 30 человек (включая 6 женщин), работающих в рамках механизма раннего предупреждения.

25. 18 и 19 ноября УВКПЧ организовало в Бакаре, Чад, обзор результатов операций «Надиф 1» и «Надиф 2», проведенных Объединенными силами в Восточном секторе в мае и сентябре 2022 года соответственно. В этом обзоре, который стал первым обзором, проведенным с персоналом Восточного сектора, приняли участие 12 представителей батальона «Вур» и командного пункта Восточного сектора, которые оценили последствия проведения соответствующих операций для гражданского населения и показатели соблюдения Объединенными силами международных норм в области прав человека и гуманитарного права. Кроме того, в контексте реструктуризации Объединенных сил и расформирования их командных пунктов и штаба сил УВКПЧ организовало два семинара по обзору результатов операций с персоналом командных пунктов в Восточном секторе (с 23 по 25 января в Бакаре, Чад), Западном секторе (с 1 по 2 февраля в Ход-Эч-Чарги, Мавритания) и один семинар с персоналом командных пунктов и штаба

сил (24 и 25 февраля в Нджамене). Эти обзоры дали возможность проанализировать успехи и проблемы, а их участники вынесли рекомендации по совершенствованию процедуры внедрения рамочных основ в целях более эффективной защиты гражданского населения в контексте будущих операций Объединенных сил.

26. Чтобы оценить ситуацию с правами человека в районах действия Объединенных сил, с 18 по 21 декабря 2022 года УВКПЧ встретилось в Тере с представителями местных властей и внутренне перемещенными лицами из Петелколе. О нарушениях со стороны Объединенных сил или сил безопасности не сообщалось. Для расследования утверждений о серьезных нарушениях прав человека, включая сообщения о внесудебных казнях и насильственных исчезновениях в общинах Сейтенга, Дори и Гором-Гором, УВКПЧ провело с 20 по 27 января 2023 года миссию в Буркина-Фасо. Представители УВКПЧ также провели интервью с пострадавшими, свидетелями и представителями гражданского общества, обладающими соответствующей информацией. Сообщений об инцидентах с участием военнослужащих Объединенных сил не поступало.

27. В соответствии с политикой должной осмотрительности в вопросах прав человека при оказании Организацией Объединенных Наций поддержки силам безопасности, не относящимся к Организации Объединенных Наций, МИНУСМА провела 14 оценок рисков в ответ на запросы о поддержке, представленные штабом сил и батальонами Объединенных сил, действующими в Буркина-Фасо, Мавритании, Нигере и Чаде. Семь заявок были поданы на последний квартал 2022 года и еще семь — на первый квартал 2023 года. Запросы касались поставок топлива и пайков для Объединенных сил. Для устранения рисков, выявленных в ходе этих оценок, были рекомендованы специальные меры по смягчению последствий. Эти меры включали в себя последующие действия в отношении ранее задокументированных нарушений, а также повышение уровня информированности о международных стандартах в области прав человека и нормах гуманитарного и беженского права и оценку поддержки, оказываемой со стороны МИНУСМА. Как и в предыдущие отчетные периоды, в плане внедрения этих мер по смягчению последствий был достигнут ограниченный прогресс, а переезд штаба Объединенных сил из Мали усложнил осуществление последующей деятельности этой страны.

VI. Замечания

28. Эта ситуация в Сахеле имеет стратегическое значение не только для субрегиона, но и для африканского континента и стран за его пределами. В Западной Африке с угрожающей скоростью распространяется насильственный экстремизм, масштабы которого становятся все больше. После вывода международных сил с территории Мали и прекращения совместных операций Объединенных сил в сфере безопасности образовался вакуум, которым воспользовались насильственные экстремистские группы, особенно в трехсторонней пограничной зоне Липтак-Гурма. Я по-прежнему глубоко обеспокоен последствиями кризиса для гражданского населения. Эти события продемонстрировали необходимость разработки многосторонних мер реагирования на основе расширения сотрудничества между странами Сахеля при поддержке их региональных и международных партнеров, с тем чтобы заниматься решением общей проблемы насильственного экстремизма. Транснациональный характер проблем и субъектов, создающих небезопасные условия, в Сахеле неизбежно требует налаживания сотрудничества на региональном уровне.

29. Одной из важных инициатив, реализуемых под руководством стран региона, остается продолжение деятельности Объединенных сил, которые дополняют многогранную деятельность Организации Объединенных Наций и других международных партнеров в регионе и заслуживают поддержки мирового сообщества. В долгосрочной перспективе наиболее эффективную роль в достижении прочного мира и стабильности, а также обеспечения полного использования потенциала, заложенного в регионе, играют решения, разработанные на региональном уровне самими заинтересованными сторонами. Я подтверждаю приверженность Организации Объединенных Наций, работающей в координации с нашими партнерами, поддержке стран Сахеля в их усилиях по достижению долгосрочной стабильности, в том числе путем усиления безопасности и повышения эффективности сотрудничества. Неоднократно, в том числе в своем брифинге «Наша общая повестка дня» для Генеральной Ассамблеи 13 февраля 2023 года, я подчеркивал необходимость разработки миссий по поддержанию мира и контртеррористических операций нового поколения, возглавляемых региональными силами, с гарантированным, предсказуемым финансированием. Наша коллективная цель должна заключаться в обеспечении того, чтобы региональные субъекты имели возможность планировать, развертывать, вести, поддерживать и финансировать свои операции по поддержанию мира.

30. Я хотел бы воспользоваться этой возможностью, чтобы поблагодарить Европейский союз, основного партнера Организации Объединенных Наций в поддержке Объединенных сил Сахельской группы пяти, за конструктивное сотрудничество в рамках трехстороннего соглашения, которое было заключено между Организацией Объединенных Наций, Европейским союзом и Исполнительным секретариатом Сахельской группы пяти и по линии которого МИНУСМА получила финансирование на поставку расходных материалов для жизнеобеспечения Объединенных сил. С начала осуществления программы 23 февраля 2018 года оперативная и материально-техническая поддержка, оказываемая Объединенным силам со стороны МИНУСМА, в дополнение к поддержке, оказываемой другими партнерами, позволяла Объединенным силам добиваться прогресса в осуществлении своей оперативной деятельности. Вместе с тем важно отметить, что если срок действия трехстороннего соглашения закончится в июне 2023 года, как и планировалось, то и материально-техническая и оперативная поддержка Объединенных сил со стороны МИНУСМА прекратится в то же время, и этот аспект мандата МИНУСМА больше будет неактуальным.

31. Огромное значение для эффективности Объединенных сил и устойчивости их операций имеет соблюдение ими прав человека и обязательств по международному гуманитарному праву во время проведения военных операций. Взаимодействие УВКПЧ с Объединенными силами и Исполнительным секретариатом Сахельской группы пяти позволяет Силам уделять международному гуманитарному праву и международному праву в области прав человека приоритетное внимание в ходе проведения военных операций. Несмотря на проблемы с обеспечением оперативной готовности Объединенных сил, их тесное сотрудничество с УВКПЧ создало важный прецедент с точки зрения взаимодействия Организации Объединенных Наций с региональными силами и стало свидетельством того, что для защиты, поддержания и отстаивания международных гуманитарных стандартов и стандартов в области прав человека в ходе операций лучше всего подходят сами силы безопасности. Помимо усилий по обучению и наращиванию потенциала Объединенные силы взяли на себя ответственность за внедрение соответствующих концепций, и реструктуризация Сил как раз предоставляет возможность для их дальнейшего внедрения.

32. Было предпринято несколько инициатив по усилению борьбы с терроризмом и организованной преступностью, в том числе в рамках работы Объединенного военно-штабного комитета по Сахельскому региону в составе Алжира, Мавритании, Мали и Нигера. Недавно в рамках Аккрской инициативы, объединяющей Бенин, Буркина-Фасо, Гану, Кот-д'Ивуар, Мали, Нигер и Того, было решено создать собственную многонациональную оперативную группу. Главы государств и правительств стран ЭКОВАС также приняли решение о срочном введении в действие резервных сил региона для борьбы с терроризмом и неконституционными сменами правительства. Я приветствую динамику, созданную этими инициативами для решения проблем безопасности в регионе. Я повторяю свой призыв к расширению сотрудничества для обеспечения согласованных и всеобъемлющих ответных мер на местном, национальном и региональном уровнях. Кроме того, крайне важно, чтобы инициативы в области безопасности реализовывались в рамках последовательной политической стратегии. В Сахеле и за его пределами существующие механизмы по борьбе с терроризмом должны быть дополнены механизмами, обеспечивающими всеобъемлющий диалог и посредничество, и сопровождаться использованием подхода, учитывающего интересы всего общества.

33. Организация Объединенных Наций будет продолжать оказывать поддержку странам Сахеля в формировании коллективных и многомерных подходов, ориентированных на содействие устойчивому развитию в целях устранения коренных причин появления угроз в регионе. В этой связи я с нетерпением жду рекомендаций Независимой группы высокого уровня по безопасности и развитию в Сахеле, возглавляемой бывшим президентом Нигера Махамadu Иссуфу, относительно путей улучшения совместных и скоординированных региональных и международных мер реагирования.