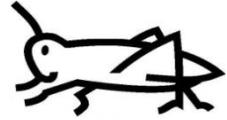




## КЦА САРАНЧОВЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ № 55



ФАО - Отдел растениеводства и защиты растений (AGP)

15 июня 2018 г.

**Ситуация: ВНИМАНИЕ в Казахстане (DMA и СІТ), Кыргызстане (СІТ), России (DMA и СІТ) и Таджикистане (DMA)**

**Ситуация: СПОКОЙНАЯ везде для трех видов саранчовых вредителей**

### Общая ситуация в течение мая 2018 года Прогноз до середины июля 2018 года

Личиночное развитие мароккской саранчи (DMA) происходило в Казахстане и Российской Федерации, в то время, как в Азербайджане и Грузии, а также в южных странах Центральной Азии (ЦА) личиночное развитие завершалось, в этих странах уже началось окрыление и даже спаривание. Сообщалось о трансграничных движениях групп имаго. В прогнозируемом периоде во всех вышеупомянутых странах размножение DMA распространится, в южных странах ЦА начнется отмирание. Во всех странах, за исключением Азербайджана и Афганистана (данный вид не был зарегистрирован как вредитель), произошло отрождение итальянской саранчи (СІТ), происходило личиночное развитие. Отрождение перелетной саранчи (LMI) началось в Узбекистане и Казахстане. Как у СІТ, так и у LMI окрыление начнется в прогнозируемом периоде. С начала проведения национальных кампаний более 1 442 000 га были обработаны, в основном против кулиг личинок DMA.

**Кавказ.** Личиночное развитие DMA завершалось в Азербайджане и Грузии, молодые имаго начали формировать мобильные группы на границе между этими двумя странами. Личиночное развитие СІТ

происходило в Грузии, в то время как в Армении, с конца мая должно было начаться отрождение. Чуть более 29 600 га были обработаны в мае в Азербайджане и Грузии.

**Центральная Азия.** Личиночное развитие DMA заканчивалось, произошло окрыление, спаривание началось в южных странах Центральной Азии; о мобильных группах имаго сообщалось в Таджикистане, на границе с Кыргызстаном и Узбекистаном. Личиночное развитие DMA происходило в Казахстане и России. Личиночное развитие СІТ происходило во всех странах, за исключением Афганистана, где о данном виде не сообщалось. В Кыргызстане ситуация локально была расценена как вспышка. Отрождение LMI началось в конце мая в Казахстане и Узбекистане, где наблюдались молодые личинки. В мае были обработаны почти 1 007 000 га.

### Погода и экологические условия в мае 2018 г.

Преобладали более теплые, чем обычно погодные условия, местами выпадали дожди, но естественная растительность иссыкла или высохла во всех странах, за исключением Кыргызстана.

В Кавказе, преобладала теплая погода. Несмотря на осадки, естественная растительность иссыкала или высыхала в Азербайджане и Грузии.



В Армении в апреле дневные температуры колебались от +10 до +15°C в низинах и от + 5 до + 10°C в предгорьях; о сильных дождях не сообщалось. В мае в Араратской долине выпадали сильные дожди и грозы, количество которых превышало норму. Температуры колебались от 15 до 20°C в течение дня в низинах (от 5 до 10°C ночью) и от 5 до 15°C в предгорьях.

В Азербайджане погода в мае была в основном теплой и была благоприятной для личиночного развития. Средние температуры колебались от 18 до 25°C, достигая 24/26°C максимум. Какие-либо осадки не были зарегистрированы, за исключением 16-23 и 22-25 мая, в этот период выпадали ливни и сильный дождь. Юго-восточные и северо-западные ветры преобладали со скоростью от 3 до 4-6 м/с, при порывах до 14-16 м/с. Естественный растительный покров был низким и сухим в традиционных местах обитания саранчовых. В других местах растительность (сельскохозяйственные культуры, многолетние плантации, луга и пастбища) находилась на стадии зрелости; озимые созрели, происходил сбор урожая.

В Грузии температуры колебались от 6.8°C минимум до 29.5°C максимум, количество осадков составило 142 мм. Естественная растительность была средней плотности и высыхала.

В **Центральной Азии** погода была весьма переменной по всему региону, но в целом - более теплой, чем обычно.

В последнем отчете из Афганистана указано, что естественная растительность полностью высохла из-за низкого количества дождя и снега в течение зимы, в период с декабря 2017 г. по середину апреля 2018 г. В конце апреля началось выпадение осадков в некоторых областях, где наблюдалось озеленение растительности, в то время, как о снеге и отрицательных температурах сообщалось из горных районов в провинциях Бадахшан, Бадгис и Гор, что привело к запоздалому отрождению или смертности личинок.

В Казахстане погода была весьма переменчива. На юге погода была нестабильной, с ясными и пасмурными днями и небольшими дождями (от 1 до 49 мм). Среднесуточная температура колебалась от 7,4 до 29.5°C, 2.8°C минимум (ночью) и 34.0°C максимум. Относительная влажность колебалась от 18 до 100%. Северо-восточные и северо-западные ветры преобладали со скоростью 1-9 м/с, при порывах до 25 м/с. На востоке погода была нестабильной, с осадками в виде дождя и снега в количестве 54,8 мм. Среднесуточная температура составляла 10.8°C, 3.0°C минимум (с падением до -3.0°C) и + 26.0°C максимум. Относительная влажность составляла 64,6%. Северо-западные и юго-восточные ветры преобладали со скоростью 1-9 м/с, при порывах до 25 м/с. На западе погода была переменной, с солнечными, пасмурными, дождливыми и ветреными днями. Среднесуточная температура находилась в пределах от 1.5°C до 32.5°C, -1.1°C минимум и 37.0°C максимум. Относительная влажность колебалась от 14 до 83%. Северо-западные и северо-восточные ветры преобладали со скоростью 0.8-7.0 м/с, при порывах до 15 м/с. На севере погода была переменной, с положительными, а также и отрицательными температурами, холодными порывистыми ветрами и осадками в виде дождя и снега (от 5,5 до 51,8 мм). Среднесуточная температура находилась в пределах от 0.8°C до 20.5°C, - 4.0°C минимум и 29.0°C максимум. Относительная влажность колебалась от 28 до 94%. Юго-западные и северо-западные ветры преобладали со скоростью 1-8 м/с, при порывах до 28 м/с.

В Кыргызстане температуры колебались от 10 до 15°C ночью и от 22/27°C до 28/33°C в течение дня в равнинах и от 7 до 12°C ночью и от 18/23°C до 24/29°C в течение дня в предгорьях. На юге среднемесячная температура воздуха составляла 18/20°C (14/16°C в предгорьях) и 12/14°C в

Нарынской области (4/9°С ночью и 20/25°С в течение дня). В целом температура была выше климатической нормы на 1-2°С. Количество выпавшего дождя составило 35-55 мм на равнинах и 82-155 мм - в предгорьях (выше нормы). Растительность была зеленой, высотой 6-10 см и плотным покровом.

В Российской Федерации погода была более теплой (по крайней мере, на 2°С) и сухой (43 - 68% от обычного количества выпавшего дождя) чем обычно, за исключением Сибирского и Дальневосточного федеральных округов (ФО). В южных регионах Центрального ФО среднемесячная температура составляла 17.9°С, т.е. на 3.6°С выше нормы. Количество выпавшего дождя составило в среднем 37 мм, 68% нормы. В Южном ФО средняя температура составляла 19.7°С, т.е. почти на 3.5°С выше нормы. Количество выпавшего дождя составляло 21 мм, 43,6% нормы. В Северо-Кавказском ФО средняя температура (18.02°С) была выше нормы на 2.6°С; количество выпавшего дождя составило 42,6 мм, 48% нормы. В Приволжском ФО средняя температура составляла 15.08°С, т.е. была на 1.88°С выше нормы. Количество выпавшего дождя составляло 21,13 мм, 53,25% нормы. В Уральском ФО средняя температура составляла 9.5°С, т.е. была на 2.03°С ниже нормы. Количество выпавшего дождя составляло 47,67 мм, 109% нормы. В Сибирском ФО средняя температура составляла 8.55°С, т.е. была на 2.35°С ниже нормы. Количество выпавшего дождя составляло 47 мм, 143% нормы. В Дальневосточном ФО средняя температура составляла 11.35°С, т.е. была на 1.75°С выше нормы, количество выпавшего дождя составляло 22,3 мм, 45% нормы.

В Таджикистане месяц май был на 3-6°С теплее по сравнению с 2017 г., 27°С минимум и 38°С максимум в предгорных районах. В долинах Хатлонской области температуры превышали 38°С, в то время как в Согдийской области - 24°С. С 14 по 26 мая ураганы принесли сильные ветры и ливневые дожди. На хлопковых плантациях продолжались обычные сельскохозяйственные работы. На юге Хатлонской области проводился сбор урожая овощей и фруктов



(лук, картофель, абрикосы, черешни), в то время, как сбор урожая дынь, выращенных под пленкой, был завершен; также в южных регионах началась уборка зерновых. Согласно метеорологическому прогнозу, июнь должен быть очень жарким, с температурой выше 44°С в центральной части страны, в Согдийской области - в пределах от 38 до 41°С.

В Узбекистане наблюдались относительно низкие температуры по сравнению с маем 2017 г., в пределах от 12 до 15°С ночью и 16 до 28°С в течение дня. Ливневые дожди выпадали второй месяц подряд (в 5-9 раз выше нормы) в Сурхан-Шарабадской и Каршинской степях на юге, а также в Джизакской, Самаркандской и Ташкентских областях, что привело к селевым потокам, местами, а также не благоприятствовало развитию растительности. Естественная растительность была в основном сухой и разреженной, с плотностью 2-3 растения/м<sup>2</sup> и высотой 15-25 см.

## Площади, обработанные в мае 2018

г.

Афганистан	37 050 га (апрель и май)
Азербайджан	28 900 га
Грузия	705 га
Казахстан	583 800 га
Кыргызстан	53 037 га
Россия	181 950 га
Таджикистан	39 621 га
Узбекистан	130 420 га

## Саранчовая ситуация и прогноз

(см. также резюме на стр. 1)

### КАВКАЗ

#### Армения

##### • Ситуация

В последнем отчете указано, что в апреле ситуация была спокойной, мониторинг не проводился, поскольку климатические условия все еще не

подходили для отрождения. В мае ситуация с саранчой оставалась спокойной, из-за сильных дождей мониторинг не проводился. Отрождение итальянской саранчи (СІТ) должно было начаться в конце мая.

#### • ПРОГНОЗИРОВАНИЕ

*Основываясь на анализе прошлой кампании, ограниченные заселения итальянской саранчи (СІТ) ожидаются только в основном в Араратском и Арташатском районах. В прогнозируемом периоде произойдет личиночное развитие.*

### **Азербайджан**

#### • СИТУАЦИЯ

Личинки DMA последнего возраста и молодые имаго присутствовали в трех из шести традиционных областей: степях Джейранчель и Эльдар на северо-западе, недалеко от границы с Грузией; равнинах Гарасу и Падар на востоке; а также равнине Харамин на юге. Окрыление началось к концу месяца. Вблизи границы с Грузией наблюдались перелеты молодых имаго туда и обратно. Противосаранчовые обработки с использованием двух пиретроидов проводились в трех вышеупомянутых областях на 28 900 га в общей сложности.

#### • ПРОГНОЗИРОВАНИЕ

*Личинки, избежавшие противосаранчовых обработок, окрылятся в течение первой половины июня. С конца месяца теплая погода будет способствовать развитию имаго и спариванию, яйцекладка произойдет в начале июля.*

### **Грузия**

#### • СИТУАЦИЯ

Обследования и противосаранчовые обработки были проведены в Квемо-Картли и Кахетии (муниципалитет Дедоплисцкаро), недалеко от границы с Азербайджаном в обоих регионах. Присутствовали личинки поздних возрастов и незрелые имаго DMA, в то время, как СІТ наблюдалась только в виде личинок 2-го (40%),



3-го (50%) и 4-го (10%) возрастов. В Квемо-Картли 340 га обработали против смешанных кулиг личинок DMA и СІТ, в то время как в Кахетии только против кулиг личинок СІТ обработали 365 га. Используемые пестициды были: пиретроиды (2) и органофосфы (1) в препаративных формах КЭ и УМО, примененные с машинными опрыскивателями.

#### • ПРОГНОЗИРОВАНИЕ

*К концу июня произойдут спаривание и яйцекладка DMA. Личиночное развитие СІТ продолжится, произойдет окрыление; перед окончанием прогнозируемого периода может начаться размножение. Противосаранчовые обработки против СІТ продолжатся в июне.*

## **ЦЕНТРАЛЬНАЯ АЗИЯ**

### **Афганистан**

#### • СИТУАЦИЯ

В апреле и мае продолжались обследования и противосаранчовые обработки против популяций DMA. В мае DMA присутствовали в виде личинок или имаго, в зависимости от преобладающих температур в 11 провинциях северной половины страны, где об этом сообщалось. Действительно, отрождение началось в начале марта на севере и в середине апреля на западе. С начала кампании в 11 областях обработали 40 208 га, а именно: от 6 300 до 7 200 га - в провинциях Баглан, Балх и Тахар; от 3 500 до 4 000 га - в провинциях Гор, Кундуз и Сари-Пуль; приблизительно 2 500 га - в провинциях Фарьяб и Саманган; и менее 1 000 га в провинциях Бадгис, Герат и Нангархар. Были использованы пестициды в препаративной форме УМО: пиретроиды и Ингибиторы Синтеза Хитина (на настоящий момент - 23 586 литров).

#### • ПРОГНОЗИРОВАНИЕ

*Окрыление DMA, начавшееся в мае в некоторых*

заселенных провинциях, распространится в первой половине июня во всех соответствующих областях, в этот же период должно начаться спаривание, сопровождаемое яйцекладкой. Ожидается, что высыхание растительности, которое приведет к движению саранчовых по направлению к возделываемым областям, а также отсутствие безопасности, которое будет препятствовать проведению противосаранчовых обработок, могут нанести ущерб урожаю.

## Казахстан

### • СИТУАЦИЯ

В мае в Южно-Казахстанской и Жамбылской областях продолжались обследования личинок DMA. Обследования были проведены на 1 981 100 га, из которых 756 400 га (38,2%) были заселены, в том числе на 558 800 га выше экономического порога вредоносности (ЭПВ). В общей сложности обработали 558 800 га.

Обследования залежей кубышек CIT были проведены на 301 000 га по всей стране. Кубышки были обнаружены на 71 500 га (23,7%). Число яиц на кубышку варьировалось от 11 до 45. От 0,1 до 90% яиц CIT были повреждены. Начались обследования личинок CIT, затронувшие 1 309 000 га, из которых 165 100 га (12,6%) были заселены, в том числе на 73 100 га (5,6%) был превышен ЭПВ. По состоянию на 31-ое мая, личинки от 1-го до 3-го возраста присутствовали на юге, на севере - личинки от 1-го до 2-го возраста. Наиболее заселены были следующие области: Западно-Казахстанская (29 000 га заселены выше ЭПВ), Жамбылская (16 500 га), Актюбинская (14 300 га) и Алматинская (10 000 га); области, заселенные выше ЭПВ, также были обнаружены в Кызылординской (2 200 га) и Атырауской (1 100 га). В общей сложности обработали 25 000 га.

Обследования залежей кубышек LMI были проведены на 64 700 га; кубышки были обнаружены на 9 400 га (14,5%). Число яиц на кубышку варьировалось от 30 до 110. От 1 до 33% яиц LMI были повреждены. Также начались обследования личинок LMI, охватившие 214 600 га. Личинки 1-го и 2-го личинки возраста были обнаружены на 1 000 га,



но ниже ЭПВ. Поэтому противосаранчовые обработки против данного саранчового вредителя не проводились.

В общей сложности 583 800 га обработали в основном против кулиг личинок DMA (почти 96% обработок).

### • ПРОГНОЗИРОВАНИЕ

В первой и второй декадах июня ожидаются спаривание и яйцекладка DMA из Южно-Казахстанской области, во второй и третьей декадах - в Жамбылской. Личиночное развитие CIT продолжится в июне, с присутствием личинок 3-го, 4-го и 5-го возрастов, а также окрылением в южных и западных областях. Личиночное развитие LMI продолжится, на юге и западе произойдет окрыление, в то время как на севере начнется отрождение, с последующим развитием личинок до 5-го возраста.

## Кыргызстан

### • СИТУАЦИЯ

Обследования DMA проводились на 40 316 га, из которых 35 000 га были заселены при средней плотности 4-25 особей/м<sup>2</sup>. Наблюдались личинки DMA 4-го и 5-го возрастов. В конце месяца преобладал имаго, которые сформировали летающие группы и начали спаривание. В общей сложности обработали 37 700 га, в том числе: 23 500 га - в Джелалабадской области, 5 900 га - в Ошской области и 8 300 га в Баткенской области.

Обследования личинок CIT были проведены на 36 089 га, из которых 28 569 га были заселены при средней плотности 8-27 личинок/м<sup>2</sup>, в том числе: 27 991 га - в Нарынской области (2-го/3-го возрастов) и 598 га - в Чуйской области (3-го/4-го возрастов). В Нарынской области произошла вспышка CIT, ситуация, не наблюдавшаяся с 2004 г. В общей сложности обработали 15 337 га, из которых 14 395 га - в Нарынской области и 942 га - в Чуйской.

Противосаранчовые обработки были проведены наземно (машинные опрыскиватели и тракторные - последние только в Чуйской области), с использованием трех пиретроидов и одного органофосфата в препаративной формы УМО и КЭ.

#### • ПРОГНОЗИРОВАНИЕ

*В июне спаривание и яйцекладка DMA распространяются, противосаранчовые обработки против вредителя должны быть завершены к концу месяца в Джелалабадской, Ошской и Баткенской областях. Личиночное развитие CIT продолжится в Нарынской и Чуйской областях - а также в Джелалабадской, Ошской и Баткенской областях, где CIT смешивается с популяциями DMA, в то время как в Таласской области отрождение ожидается в течение второй декады июня. Противосаранчовые обработки CIT должны охватить более 25 000 га.*

#### Российская Федерация

##### • СИТУАЦИЯ

Весенние обследования кубышек завершились, в то время как начались обследования личинок. Личинки саранчи были обнаружены на 359 730 га, в том числе на 245 000 га превышен экономический порог вредоносности (ЭПВ); кроме того, нимфы кобылок были обнаружены на 132 720 га, в том числе на 6 700 га был превышен ЭПВ. В Центральном ФО личинки саранчовых не наблюдались, но нимфы кобылок присутствовали на 4 890 га при средней плотности 0,13 личинок/м<sup>2</sup>. В Южном ФО личинки саранчовых наблюдались на 69 020 га при плотности в пределах от 27 - 250 личинок/м<sup>2</sup>. Нимфы кобылок были также обнаружены на 38 930 га при плотности в пределах от 1,34 до 15 личинок/м<sup>2</sup>. В Северо-Кавказском ФО популяции личинок саранчовых были зарегистрированы на 290 540 га при плотности 29.25-600 личинок/м<sup>2</sup>; нимфы кобылок были обнаружены на 59 970 га при плотности 1.59-19 личинок/м<sup>2</sup>. В Приволжском ФО личинки саранчовых наблюдались на 180 га при плотности 1.5-20 личинок/м<sup>2</sup>; нимфы кобылок были обнаружены на 3 490 га при плотности 0.59-8 личинок/м<sup>2</sup>. В Уральском ФО личинки саранчовых не были



зарегистрированы, но нимфы кобылок были обнаружены на 5 140 га при плотности 1.59-4 личинок/м<sup>2</sup>. В Сибирском ФО личинок саранчовых не наблюдалось, а присутствовали нимфы кобылок на 18 180 га при плотности 2.58-46 личинок/м<sup>2</sup>. В Дальневосточном ФО личинок саранчовых не наблюдалось, но были обнаружены нимфы кобылок на 2 130 га при плотности 0.15-2 личинок/м<sup>2</sup>. В общей сложности 181 950 га обработали в Южном и Северо-Кавказском ФО.

#### • ПРОГНОЗИРОВАНИЕ

*Отрождение саранчовых произойдет в Центральном, Уральском и Сибирском ФО, а личиночное развитие произойдет повсеместно в июне. Окрыление должно начаться в конце июня.*

#### Таджикистан

##### • СИТУАЦИЯ

Личиночное развитие DMA продолжалось в Хатлонской, Согдийской областях и Районах Республиканского Подчинения (РРП), окрыление началось в конце мая. К концу месяца личинки DMA 4-го и 5-го возрастов преобладали в долинах Хатлонской области, в то время как в холмистых районах Хатлонской, Согдийской областей и РРП преобладали личинки 3-го и 4-го возрастов. Начались обследования по мониторингу перелетов групп имаго, мест спаривания и яйцекладок. В Согдийской области на востоке сообщалось о перелетах DMA туда и обратно, в Баткенскую область, Кыргызстан, на западе – в Джизакскую область, Узбекистан. Были предприняты совместные усилия по борьбе и защите посевов.

За отрождением CIT, которое началось 27 апреля в Согдийской области и продолжалось в течение мая месяца (в последний раз отрождение наблюдалось 28 мая), последовало личиночное развитие. К концу месяца девять из 11 районов на севере Согдийской

области были заселены кулигами личинок 2<sup>-го</sup> и 3<sup>-го</sup> возрастов.

В мае в общей сложности 39 621 га обработали против популяций личинок, из которых 32 238 га -против DMA (более 81% обработок), в основном в Хатлонской и Согдийской областях, 7 383 га - против СІТ в Согдийской области.

#### • ПРОГНОЗИРОВАНИЕ

*Жизненный цикл DMA закончится в прогнозируемом периоде. Личиночное развитие СІТ продолжится, окрыление произойдет до конца прогнозируемого периода.*

#### Туркменистан

##### • СИТУАЦИЯ

Отчет не получен. Учитывая ситуацию в соседних странах, должно было произойти окрыление DMA, продолжится спаривание и яйцекладка.

##### • ПРОГНОЗИРОВАНИЕ

*Жизненный цикл DMA должен закончиться в начале прогнозируемого периода.*

#### Узбекистан

##### • СИТУАЦИЯ

Как это уже имело место быть в случае личиночного развития, окрыление DMA произошло весьма быстро, в середине мая. Морфология имаго отличается от обычной вдвое меньшим размером тела и появлением одиночных, а не стадных особей. Наблюдались частые случаи каннибализма. Эти изменения, по-видимому, связаны с отсутствием пищи, поскольку растительность, хоть и редкая, присутствовала только в Навоийской и Ташкентской областях.

Личиночное развитие СІТ происходило в Сырдаринской и Ташкентской областях, а также в Ферганской долине. Отрождение было отмечено в конце мая в Каракалпакистане.

Отрождение LMI началось в конце мая, в основном вокруг Аральского моря.

В мае противосаранчовые обработки были проведены на 130 420 га. В целом, с начала



противосаранчовой кампании 2018 года обработали 393 632 га, в основном против DMA (87%) в юго-восточной части страны (Кашкадарьинская область, 136 679 га и Сурхандарьинская область, 98 516 га, т.е. почти 60% всех обработок), а также в следующих областях: Андижанской - 2 486 га (СІТ), Бухарской - 10 890 га (кобылки), Ферганской - 3 575 га (DMA), Джизакской - 55 483 га (DMA), Наманганской - 1 953 га (СІТ), Навоийской - 24 885 га (DMA), Самаркандской - 24 789 га (DMA), Сырдарьинской - 5 180 га (СІТ), Ташкентской - 18 780 га (СІТ) и Хорезмской - 814 га (кобылки). Были применены те же, что и в предыдущем месяце пестициды, т.е. пиретроиды и имидаклоприд, а также, в местном масштабе, Ингибитор Синтеза Хитина (ИСХ). Пестициды были применены в препаративных формах КЭ и УМО, наземно (моторизованные ручные, ранцевые и тракторные опрыскиватели) и воздушно (самолет и дельтаплан).

##### • ПРОГНОЗИРОВАНИЕ

*Спаривание и яйцекладка DMA распространятся в июне, противосаранчовые обработки против данного саранчового вредителя завершатся, в то время как обработки против личинок СІТ, вероятно, усилятся и, вероятно, начнутся против LMI.*

## Объявления

**Уровни саранчовой опасности.** Цветовая схема указывает серьезность текущей ситуации по каждому из трех основных видов саранчи: зеленый цвет означает *спокойную*, желтый – *требующую внимания*, оранжевый – *угрожающую* и красный - *опасную*. Эта схема применяется и на веб-странице по саранче, посвященной текущей ситуации («Саранчовая ситуация сейчас!») и в заголовке региональных ежемесячных бюллетеней. Эти уровни показывают ожидаемую опасность, которую представляют посевам сельскохозяйственных культур текущие заселения

саранчой, а также соответствующие каждому уровню противосаранчовые мероприятия.

**Отчетность по саранче.** Во время спокойного (обозначенного зеленым) периода, страны должны посылать сообщения о саранче минимум 1 раз в месяц и отправлять стандартную информацию, запрашиваемую в форме национального ежемесячного бюллетеня. Во время периодов, требующих внимания (желтый цвет), угрозы (оранжевый) и опасности (красный), которые означают вспышки и подъемы саранчи, сведения должны обновляться по меньшей мере один раз в неделю. Страны могут также подготавливать подекадные бюллетени, обобщающие ситуацию. Всю информацию следует посылать по электронной почте на имя [CCA-Bulletins@fao.org](mailto:CCA-Bulletins@fao.org). Ежемесячная информация, полученная до 5-го числа каждого месяца, будет включена в Саранчовый Бюллетень КЦА, издаваемый в середине месяца; в противном случае, она появится только в следующем бюллетене. Сведения следует посылать, даже если обследования не проводились, и саранча не отмечалась.

#### **События и мероприятия в мае 2018 г.**

- **Углубленное внедрение Системы управления саранчовыми на Кавказе и в Центральной Азии (CCALM)** проведено госпожой Н. Муратовой, Международным Консультантом ФАО, Экспертом по ГИС, для пяти азербайджанских Саранчовых экспертов 5-7 мая в Баку, Азербайджан, для пяти грузинских Саранчовых экспертов - 8-10 мая в Тбилиси, Грузия.
- **Тренинг тренеров на борьбе с саранчой:** два брифинга по саранчовому опрыскиванию и снижению отрицательного воздействия, в том числе ASDC, проведены для 34 киргизских Саранчовых экспертов 3-4 мая в Араване (Джелалабадская область) и 22-23 мая в Баткене, Кыргызстан.



- **Совместные или трансграничные обследования:**
  - Трансграничные обследования между Кыргызстаном (Баткенская область) и Таджикистаном (Согдийская область) проведены 14-19 мая, с участием 13 участников, пяти - из Кыргызстана, трех - Таджикистана, одного участника - от ФАО и четырех участников - от Японского агентства по международному сотрудничеству (JICA) в Таджикистане;
  - Совместное обследование между Афганистаном и Таджикистаном, запланированное в Хатлонской области, Таджикистан, на 20-26 мая, отложено или отменено.
- **Ситуация с азиатской перелетной саранчой в области Аральского моря, Каракалпакстан, Узбекистан:** миссия по оценке проведена 17-26 мая.
- **Магистр наук по Биологической борьбе с саранчой, Узбекистан:** вторая полевая миссия проведена узбекским стажером 12 мая – 1 июня в Кашкадарьинской и Сурхандарьинской областях.
- **Ситуация с мароккской саранчой в Жамбылской и Южно-Казахстанской областях, Казахстан:** предоставлена техническая поддержка по подготовке “Программы Технического Сотрудничества” (ТСП) ФАО в виде технических консультативных миссий по ситуации с мароккской саранчой и методологии обследования и борьбы.
- **Аспекты охраны здоровья человека и окружающей среды:**
  - Кыргызстан: вторая и третья миссии Бригады по Мониторингу Здоровья Человека и Окружающей Среды проведены 8 - 12 мая в Ноокатском и Араванском районах (Ошская

область) и 29 мая - 2 июня - в Лейлекском и Баткенском районах, Баткенская область;

- Таджикистан: первая серия миссий Бригады по Мониторингу Здоровья Человека и Окружающей Среды проведена 2 - 6 мая в Б. Гафуровском, Зафарабадском, Канибадамском и Аштском районах (Согдийская область), 7 - 10 мая - в Вахшской долине (Хатлонская область) и 14 - 16 мая - Кулябском районе (Хатлонская область).

- **Приобретение саранчового оборудования для обследования и борьбы:** продолжающийся процесс.
- **Мобилизация ресурсов:** продолжающийся процесс.

#### Предстоящие события и мероприятия в мае 2018 г.

- **Тренинг тренеров по борьбе с саранчой:** два брифинга по саранчовому опрыскиванию и снижению отрицательного воздействия, в том числе ASDC, запланированы для приблизительно 30 киргизских Саранчовых экспертов на 6-7 июня - в Жайыльском районе (Чуйская область) и 20-21 июня в Бакай-Атинском районе (Таласская область), Кыргызстан; один брифинг по использованию ASDC, запланирован для приблизительно 15 афганских Саранчовых экспертов на 26-27 июня в Кабуле, Афганистан.
- **Аспекты охраны здоровья человека и окружающей среды:**
  - Кыргызстан: четвертая и пятая миссии Бригады по Мониторингу Здоровья Человека и Окружающей Среды запланированы на 11 - 15 июня, в Панфиловском и Жайыльском районах (Чуйская область) и на 25 - 29 июня 2018 г., в Манасском районе (Таласская область);
  - Таджикистан: вторая серия миссий Бригады по Мониторингу Здоровья Человека и Окружающей Среды, запланирована в июне в Согдийской области, Хатлонская область (Вахшская долина и Кулябский район) и РРП.



- **Приобретение саранчового оборудования для обследования и борьбы:** продолжающийся процесс.
- **Мобилизация ресурсов:** продолжающийся процесс.

