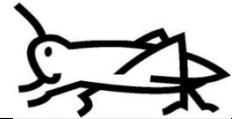




КЦА САРАНЧОВЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ № 30



ФАО - Отдел растениеводства и защиты растений (AGPM)

15 июля 2014

Ситуация: УГРОЗА из-за Итальянского Пруса (CIT) в Грузии и Казахстане и из-за трех видов саранчовых вредителей в России

Ситуация - ВНИМАНИЕ в Афганистане (Мароккская Саранча, DMA), а также в Кыргызстане и Таджикистане (CIT)

Ситуация: СПОКОЙНАЯ в других местах, в Армении, Азербайджане и Узбекистане

Общая ситуация в течении июня 2014

Прогноз до середины августа 2014

В июне ситуация еще более ухудшилась на Кавказе, а также в северных странах Центральной Азии. В то время как жизненный цикл Мароккской Саранчи (DMA), выжившей от предыдущих обработок, заканчивался в большинстве стран, произошло очередное значительное отрождение Итальянского Пруса (CIT); продолжалось личиночное развитие Азиатской Перелетной Саранчи (LMI), в некоторых областях началось окрыление. Обработки были проведены на более, 4.9 млн. гектаров (га), в 4 раза больше по сравнению с предыдущим месяцем. В прогнозируемом периоде обработки продолжатся в северных странах Центральной Азии. Большинство стран ситуация была снова квалифицирована как внимание или угроза.

Кавказ. Закончилось личиночное развитие DMA, в Азербайджане происходило окрыление и началось спаривание, где были обработаны 53 241 га. В Грузии обработки были сосредоточены на кулигах личинок CIT, и были обработаны 19 809 га.

В Армении CIT отродилась, но пока обработки не проводились.

Центральная Азия. Имаго DMA присутствовали только в Афганистане, Казахстане, Узбекистане и, вероятно, в Таджикистане и Туркменистане, в то время как личиночное развитие все еще продолжалось в Кыргызстане и России. Личиночное развитие CIT происходило в Казахстане, Кыргызстане, России, Таджикистане и Узбекистане. Личиночное развитие Азиатской Перелетной Саранчи (LMI) происходило в России и Узбекистане, окрыление началось в некоторых областях Казахстана. В июне были обработаны почти 4.9 млн. га против трех саранчовых вредителей, из которых 82 % - в Казахстане и 12.6 % - в России.

Погода и экологические условия в июне 2014

Во всех странах на Кавказе и в Центральной Азии, за исключением Армении, преобладала теплая и в основном сухая погода. В Грузии, Казахстане, Кыргызстане и России время от времени выпадали дожди. Тем не менее, естественная растительность иссохла.



На **Кавказе** погода была в основном теплой и сухой везде, за исключением в Армении.

В Армении погода оставалась дождливой; в большинстве областей дожди выпадали в течение от 21 до 23 дней, временами проходили грозы. О самом высоком количестве осадков (100-114 мм) было сообщено из горных областей и предгорий; в других местах они составили 25-30 мм. Среднедневная температура воздуха была в основном выше нормальной. Температуры колебались от +16 /+18°C до 36/38°C в низинах, от 6/12°C до 30/34°C в предгорьях и от 1/6°C до 27/31°C в горных областях. Средняя относительная влажность составила 78-85 %, опускаясь до 63-67 % в Араратской долине. Продолжались сельскохозяйственные работы, но их проведение было затруднено проливными дождями, град нанес урон фруктовым садам, особенно косточковым и растительным зерновым культурам. В низменных областях продолжился сбор урожая фруктов. Естественная растительность была в основном зеленой, с плотным покровом в низинах и предгорьях. Погодные условия были неподходящими ни для развития сельскохозяйственных зерновых культур, ни для личиночного развития, которое повсюду было отсрочено.

В Азербайджане погода была в основном теплой и сухой, только 20/22 и 28/29 июня прошли проливные дожди, подходящие для саранчового развития. Дневные температуры дня составляли 32/36°C, с пиками до 34/38°C. Преобладали юго-восточные и северо-западные ветры со скоростью в пределах от 3 до 5.7 м/с, достигающие в порывах 18/20 м/с. Естественная растительность была сухой; созрели сельскохозяйственные зерновые культуры, начался сбор урожая озимой пшеницы.

В Грузии погода была жаркой, со средними температурами 30/35°C, а иногда и выше. Пять дней были дождливыми. Высыхающая и сухая

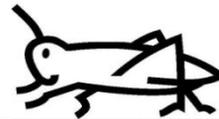
естественная растительность имела средний покров.

В **Центральной Азии** погода была в основном теплой и сухой, но время от времени в Казахстане, Кыргызстане и России выпадали дожди.

В Афганистане погода была очень жаркой, без дождей. Естественная растительность варьировалась от зеленой до сухой, в зависимости от местных погодных условий.

В Казахстане погода была намного теплее по сравнению с апрелем, отрицательная температура зарегистрирована не была. На юге погода была ясной, с некоторыми дождями. Средние температуры варьировались от 12°C до 37°C, минимум 5°C и максимум до 48°C. Относительная влажность менялась от 10 до 88 %. Скорость переменных ветров составляла 1-17 м/с. На востоке переменная и облачная погода в течение первых 10 дней сопровождалась солнечными и жаркими условиями с кратковременными дождями. Средние температуры составляли 18.8°C, минимум 0°C и максимум 37°C. Относительная влажность составила 62.3 %. Скорость ветра составляла 0-5 м/с. На Западе погода была ясной и солнечной, с небольшими дождями. Средние температуры колебались от 11.2 до 34°C, минимум 4.8°C и максимум 40°C. Относительная влажность изменялась от 14 до 84 %. У преобладающих ветров скорость составляла 0.3-12 м/с. На Севере погода была ясной и солнечной, с небольшими дождями. Средние температуры дня колебались от 8°C до 33°C, минимум 0.3°C и максимум 39.9°C. Относительная влажность колебалась от 28 до 94 %. Скорость ветра составляла 1-20 м/с, с порывами до 43.4 м/с.

В Кыргызстане среднемесячная температура составила 21/23°C на Севере, в пределах от



12/17°C в течение ночи до 30/35°C в течение дня. На юге среднемесячная температура составила 22/24°C на равнинах и 16/18°C в предгорьях, в пределах от 14/19°C в течение ночи до 31/36°C в течение дня на равнинах и от 9/14°C в течение ночи до 26/31°C в течение дня в предгорьях. Количество количества осадков составило 50-130 мм на Севере и 400-420 мм на Юге. Относительная влажность колебалась от 60 до 75 %. Естественная растительность была сухой, со средним покровом и высотой в пределах от 2 - 5 см.

В Российской Федерации погода была в основном теплой. В южных областях Центрального Федерального округа (ФО) погода была в основном теплой и сухой в первой половине июня, с температурами, колебавшимися от 21 до 36°C; затем они спадали до 15-20°C. На Северном Кавказе и в Южном ФО, первая половина июня характеризовалась высокими температурами и неравномерными проливными дождями, иногда с градом. Температуры варьировались от 16-20°C ночью до 25-35°C в течение дня. В Волжском ФО погода была теплой, местами выпадали дожди. Температуры составили 16/20°C с максимумом до 28°C.

В Таджикистане температуры по всей стране были на 6-12°C выше, чем в июне 2013. Минимальные температуры составили 32-36°C в Согдийской области и 34-38 в РРП, они были неожиданными для этого периода. Хлопок и растительные зерновые культуры развивались, в то время как шел сбор урожая зимних зерновых культур. В южной Хатлонской области был практически закончен сбор урожая дынь, лука и косточковых.

В Узбекистане температуры в июне были на 3-5°C выше нормы и достигали 47°C в тени в Кашкадарьинской, Сурхандарьинской и пустынных областях. Естественная растительность полностью высохла.

Площади, обработанные в июне 2014

Афганистан	32 345 га
Азербайджан	53 241 га
Грузия	19 809 га
Казахстан	4 017 318 га
Кыргызстан	53 562 га
Россия	631 700 га
Таджикистан	21 163 га
Узбекистан	113 872 га

Саранчовая ситуация и прогноз

(см. также резюме на стр. 1)

КАВКАЗ

Армения

• Ситуация

Во время обследований, проведенных на 20 000 гектаров (га), эксперты по защите растений наблюдали популяции саранчовых и кобылок на 14 000 га при плотности, не превышающей экономический порог вредоносности. Личинки Итальянский Прус (CIT) наблюдались в четырех областях при максимальной плотности 5 особей/м², только в Араратской области наблюдались небольшие группы при плотности 10/15 личинок/м² сформированные на 1 000 га на двух фермах.

• Прогноз

В прогнозируемом периоде, личинки Итальянский Прус (CIT) окрылятся, имаго появятся к концу периода прогноза. С местными заражениями будут бороться фермеры при использовании тракторов и ручных опрыскивателей (используемые пестициды в основном пиретроиды), предоставленными Министерством сельского хозяйства. Заражений двумя другими вредителями саранчи не ожидается, если только саранчовые не придут из соседних стран.



Азербайджан

• Ситуация

В четырех из семи областей наблюдались вспышки Мароккской Саранчи (DMA), а именно: в Джейранчельской и Эльдарской степях на северо-западе, равнинах Гарасу, Падар на востоке, равнине Харамин на центральном юге и равнине Лапатин на востоке, личиночное развитие подошло к концу. Все еще присутствовали только личинки 5^{го} возраста вместе с неокрылившимися и зрелыми имаго, некоторые из них спаривались. В Джейранчельской и Эльдарской степях и равнинах Гарасу /Падар продолжались наземные обработки при использовании пиретроидов в препаративной форме КЭ. Смертность составила 85/90 %. В общей сложности были обработаны 53 241 га.

• Прогноз

До середины июля все личинки, избежавшие обработок, окрылятся. Теплая погода ускорит созревание имаго и начало массового спаривания, и яйцекладка ожидается в течение второй декады июля.

Грузия

• Ситуация

В июне подошло к концу личиночное развитие СІТ, в конце месяца, во время обследований, проведенных в краях Кахетия (40 000 га) и Квемо-Картли (10 000 га), наблюдались имаго. Обработки затронули 19 809 га то, из которых 89 % были проведены в Кахетии (в основном образом в Сигнахи и Дедоплисцкаро) воздушным путем (одна треть) и наземно. В Квемо-Картли все обработки были наземными. Было сообщено об уроне виноградникам, сорго, подсолнечнику, зимним пастбищам, дыням и арбузам.

Результаты обследования и обработок доступны на www.locust.kz.

• Прогноз

В июле обработки в Кахетии против СІТ продолжатся, ожидается еще больший урон.

ЦЕНТРАЛЬНАЯ АЗИЯ

Афганистан

• Ситуация

В июне присутствовали только окрылившиеся, спаривающиеся и откладывающие яйца имаго DMA. В общей сложности на 32 345 га были проведены обработки против этих заражений имаго DMA при использовании пиретроидов в препаративной форме УМО - на холмах, пустынях и пахотных областях восьми северных, северо-восточных и северо-западных областей, главным образом в провинциях Баглан (14 946 га), Кундуз (5 163 га), Тахар (5 100 га) и Саманган (4 006 га). В оставшихся четырех провинциях площадь обработанной поверхности колебалась от 120 (Балх) до 1 455 га (Герат). В конце июня в провинциях Баглан, Балх, Герат, Кундуз и Саманган обработки были завершены.

• Прогноз

В некоторых северо-восточных и северо-западных областях продолжатся обработки против заражений имаго.

Казахстан

• Ситуация

Обследования мест заражений DMA были проведены в Южно-Казахстанской и Жамбылской областях на 544 140 га, из которых 179 929 га были заражены. В Южно-Казахстанской области наблюдалось массовое спаривание и яйцекладка, сопровождаемые отмиранием имаго. В Жамбылской области после окрыления, которое началось 10-13 мая, 12-15 июня наблюдалось спаривание, яйцекладка началась 22 июня и отмирание с 27 июня.

По всей стране изменилась ситуация с СІТ. В третьей декаде июня на юге началось окрыление.

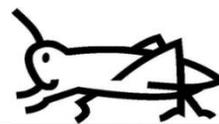


Во время проведения мониторинга мест размножения на 26 550 га в Южно- Казахстанской области не были обнаружены ни спаривание, ни имаго, ни яйцекладки. В Жамбылской области присутствовали личинки от 3^{-го} до 5^{-го} возрастов, с преобладанием личинок 5^{-го} возраста (50 % популяции саранчи), а также имаго, некоторые находились в стадии спаривания. В Алматинской области присутствовали личинки от 3^{-го} до 5^{-го} возраста и имаго, с преобладанием личинок 4^{-го} и 5^{-го} возрастов (более 50 % популяции).

В Кызылординской области присутствовали личинки от 3^{-го} до 5^{-ым} возраста, с преобладанием личинок 4^{-го} возраста (45 % популяции личинок). В центральной части страны, в Карагандинской - личинки 4^{-го} и 5^{-го} возраста (при плотности 15-20/м²), а также наблюдались имаго, с преобладанием имаго (50 % популяции). На западе личинки сформировали группы, при плотности 32-38 личинок/м²; окрыление началось 8 июня, с массовым окрылением с 17 июня и началом и массовым спариванием 21 и 25 июня соответственно. В Атырауской области 19 июня присутствовали личинки от 3^{-го} до 5^{-го} возраста и имаго, с преобладанием личинок 4^{-го} возраста (44 % популяции). В Западно-Казахстанской области личиночное развитие длилось 34 дня, 26 июня наблюдались личинки 5^{-го} возраста и имаго (79 % популяции). 27 июня в Актыбинской области присутствовали личинки от 3^{-го} до 5^{-го} возрастов, с преобладанием 4^{-го} возраста (от 57 до 70 % популяции). На востоке отрождение, которое началось 16 мая, было очень прогрессивным и в июне присутствовали личинки от 1^{-го} до 3^{-го} возраста, с преобладанием личинок 1^{-го} и 2^{-го} возраста (75 - 90 % личиночной популяции). На севере с 11 мая до 13 июня произошло отрождение (с массовым отрождением 10-13 июня). В Костанайской области 30 июня присутствовали личинки от 1^{-го} до 5^{-го} возраста и имаго, с преобладанием личинок 3^{-го} возраста

(48 % популяции). В пределах групп плотность составляла 270 личинок/м². 28 июня в Акмолинской области присутствовали личинки от 1^{-го} до 5^{-го} возраста, при плотности до 34 личинок/м², а также имаго, с преобладанием 3^{-ьего} возраста (до 45 % популяции). Окрыление началось 25 июня. В Павлодарской области 27 июня присутствовали личинки от 1^{-го} до 5^{-го} возрастов при плотности до 112 личинок/м², а также имаго, которые начали появляться 26 июня; преобладали личинки 3^{-го} возраста, составляющие до 50 % популяции. В Северно-Казахстанской области наблюдались личинки от 1^{-го} до 5^{-го} возрастов, с личинками 3^{-го} возраста, составляющими 50 - 60 % популяции личинок. Обследования личинок СИТ были проведены на более, чем 12 млн. га, из которых почти 5 миллионов га были заражены при средней плотности, изменяющейся от 5 до более, чем 10 личинок/м². Обработки были предприняты на более, чем 3.6 млн. га против СИТ.

На юге отрождение ЛМ произошло в период с конца мая до первой декады июня. В Кызылординской области присутствовали личинки от 3^{-го} до 5^{-го} возрастов, с преобладанием 4^{-го} возраста (45 % личиночной популяции). В центральной части страны, в Карагандинской области, наблюдались личинки 4^{-го} и 5^{-го} возраста (при плотности 15-20/м²) а также имаго, с преобладанием имаго (50 % популяции). На западе личинки сформировали группы, при плотности 32-38 личинок/м²; окрыление началось 8 июня, с массовым окрылением с 17 июня и началом и массовым спариванием 21 и 25 июня соответственно. В Атырауской области 19 июня присутствовали личинки от 3^{-го} до 5^{-го} личинкам возраста и имаго, с преобладанием 4^{-го} возраста (44 % популяции). В Западно-Казахстанской области, где личиночное развитие продлилось 34 дня, 26 июня наблюдались личинки



5-го возраста и имаго (79 % популяции) . В Актыбинской области 27 июня присутствовали личинки от 3-го до 5-го возрастов с преобладанием 4-го возраста (от 57 до 70 % популяции). На востоке отрождение, которое началось 16 мая, было очень прогрессивным и в июне присутствовали личинки от 1-го до 3-го возрастов, с преобладанием личинок 1-го и 2-го возрастов (75 - 90 % популяции личинок). На севере отрождение произошло с 11 мая до 13 июня (с массовым отрождением 10-13 июня). В Костанайской области 30 июня присутствовали личинки от 1-го до 5-го возрастов и имаго, с преобладанием 3-го возраста (48 % популяции). В пределах групп плотность составила 270 личинок/м². В Акмолинской области 28 июня присутствовали личинки от 1-го до 5-го возрастов при плотности до 34 личинок/м², а также имаго, с преобладанием 3-го возраста (до 45 % популяции). Окрыление началось 25 июня. В Павлодарской области 27 июня присутствовали личинки от 1-го до 5-го возрастов при плотности до 112 личинок/м², а также имаго, которые начали появляться 26 июня; преобладал 3-ий возраст, составляющий до 50 % популяции. В Северо-Казахстанской области наблюдались личинки от 1-го до 5-го возрастов, с преобладанием 3-го возраста, представляющим 50 - 60 % личиночной популяции. Обследования личинок СИТ были проведены на более, чем 12 млн. га, из которых почти 5 млн. га были заражены при средней плотности, меняющейся от 5 до более, чем 10 личинок/м². Обработки против СИТ были предприняты на более, чем 3.6 млн. га.

В Кызылординской области присутствовали личинки от 3-го до 5-го возраста при плотности, меняющейся от 2.5 до 12 личинок/м², с преобладанием 5-го возраста (55 % популяции). В Алматинской области 30 июня присутствовали личинки от 2-го до 4-го возраста с преобладанием 4-го возраста (50 - 60 % популяции); средняя плотность составляла 5-10 личинок/м², в районе Балхаш достигала 10-17 личинок/м². В

Жамбылской области 30 июня наблюдались личинки от 1-го до 3-го возрастов с преобладанием 2-го возраста (37 % популяции); на зараженных площадях плотность варьировалась от 1 до 10 личинок/м². На западе, в Западно-Казахстанской области 26 мая началось отрождение с массовым отрождением с 30 мая. В июне присутствовали личинки всех возрастов с преобладанием 2-го (29 %); плотность менялась от 1 до 12 личинок/м². В Актыбинской области 4 июня началось отрождение. В Атырауской области в течение третьей декады июня присутствовали личинки от 3-го до 5-го возраста и имаго (с преобладанием 4-го возраста) . На востоке 29 мая началось отрождение, но обследования не могли быть проведены из-за все еще затопленных областей. На севере 4-10 июня произошло отрождение в Акмолинской области; 26 июня наблюдались личинки 1-го и 2-го возраста при плотности от 0.1 до 5.2/м², с преобладанием 1-го возраста, составляющим 60 - 70 % популяции. В Костанайской области, где отрождение началось 11 июня, 19 июня присутствовали личинки 1-го и 2-го возраста при плотности до 440 личинок/м². Обследования личинок были проведены на более, чем 2.4 млн. га, из которых 513 183 га были заражены. В общей сложности 358 920 га были обработаны против LMI.

В общей сложности против СИТ и кулиг личинок LMI были обработаны 4 017 318 га.

• Прогноз

В Южно-Казахстанской области жизненный цикл DMA будет завершен в течение первой половины июля, в то время как в Жамбылской области массовое спаривание и яйцекладка, сопровождаемая естественной смертью, произойдут в июле. Ожидается, что на юге массовое окрыление массы СИТ начнется в



течение первой декады июля, с последующим спариванием и яйцекладкой, с завершением жизненного цикла к концу июля. В Карагандинской области (центральная часть), окрыление должно завершиться к середине июля с последующим спариванием и яйцекладкой саранчи, избежавшей обработок.

На западе все необработанные кулиги личинок окрылятся, спаривание и начало яйцекладки начнется в течение первой декады июля. На востоке окрыление должно начаться в течение первой декады июля и будет сопровождаться до середины июля спариванием и яйцекладкой. На севере окрыление, как ожидается, произойдет в течение первой и второй декады июля. В Костанайской области, массовое окрыление, а также начало спаривания и яйцекладки, должны произойти в середине июля. В Акмолинской области окрыление, которое началось в конце июня, продолжится в течение первой половины июля, с последующим спариванием и яйцекладкой в течение второй половины. Похожая ситуация ожидается в Павлодарской области, в то время как в Северо-Казахстанской области окрыление не начнется до середины июля. Ожидается, что ЛМІ в течение первой декады июля начнется окрыление, спаривание - во время второй половины и яйцекладка - к концу месяца. На западе спаривание должно начаться в течение первой половины июля. На востоке массовое окрыление должно произойти в течение второй декады июля, с последующим спариванием и яйцекладкой в конце месяца. В Костанайской области личиночное развитие может быть ускорено теплыми погодными условиями.

Кыргызстан

• Ситуация

Во время обследований DMA, проведенных в четырех областях на 68 661 га, 50 605 га были обнаружены зараженными при плотности в

пределах от 9 до 23 личинок/м². В основном были заражены Джелалабадская и Баткенская области, всего 84 % из зараженных DMA площадей. В общей сложности были обработаны 46 350 га (22 704 га в Джелалабадской; 18 495 га в Баткенской; 5 1500 в Ошской и 1 га в Таласской) .

Во время обследований СІТ, проведенных в трех областях на 13 391 га, 9 192 га были обнаружены зараженными, в основном в Джелалабадской области. В общей сложности было обработано 7 212 га (6 200 га в Джелалабадской, 550 га в Чуйской и 462 га в Нарынской).

В общей сложности наземно было обработано 53 562 га при использовании органофосфатов, фенилпиразола, пиретроидов и неоникотиноидов в препаративных формах УМО (84 % обработок) и КЭ.

• Прогноз

Жизненный цикл DMA закончится в июле. Личиночное развитие СІТ продолжится, окрыление произойдет в Джелалабадской и Чуйской области, в то время как в Нарынской области отрождение продолжится до конца июля.

Российская Федерация

• Ситуация

Из-за неустойчивых погодных условий отрождение саранчи и кобылок было распространено в течение более длительного периода, чем обычно. В июне произошли окрыление, спаривание и яйцекладка кобылок, в то время как личинки саранчи сформировали группы. В Дагестане (крайний юго-запад), DMA спаривались и начали откладывать яйца. Средняя плотность составила 1.6 личинок/м² в Центральном Федеральном округе (ФО), 19.8 личинок/м² в Южном ФО, 17.2 личинок/м² и 15 имаго/м² в



Северо-Кавказском ФО, 6.6 личинок/м² в Волжском ФО и 1.43 личинки/м² в Сибирском ФО. В общей сложности были обработаны 631 700 га.

4-5 июня в Казахстане была проведена встреча по мониторингу саранчовых вредителей, которую посетили 50 участников из Служб Защиты Растений из Казахстана и России.

•Прогноз

В прогнозируемом периоде продолжится развитие кузнечиков и саранчи.

Таджикистан

• Ситуация

DMA окрылились и имаго переместились на зеленые поля после высыхания естественной растительности. На севере, в основном в Согдийской области произошло массовое отрождение и личинки сформировали группы. Это усложнило обработки и в некоторых областях были необходимы повторные обработки. Однако, благодаря своевременным операциям, об уроне сообщено не было. В июне в общем было обработано 21 163 га.

В июне общественность была регулярно проинформирована о мерах по борьбе с саранчой через телевидение и другие СМИ.

•Прогноз

В июле произойдет окрыление личинок CIT с последующим спариванием и яйцекладкой в большинстве областей. Поэтому в июле будут проведены обследования кубышек яиц, в основном в областях, граничащих с соседними странами.

Туркменистан

• Ситуация

В течение четвертого месяца подряд бюллетень получен не был.

•Прогноз

Жизненные циклы саранчи должны быть завершены, и ситуация должна быть спокойной.

Узбекистан

• Ситуация

О важных заражениях CIT, а также о двух других видах рода *Calliptamus* были зарегистрированы в Джизакской, Навоийской и Самаркандской областях, в северо-центральной части страны. Последняя подобная вспышка произошла в 1993 году. Были проведены обработки против популяций CIT, ежедневно по 885 га. В июне было обработано 113 872 га, итого с начала кампании общая обработанная площадь составила 330 872 га, из которых более, чем 75 % было обработано против DMA, 15 % - против LMI и почти 10 % - против CIT.

•Прогноз

Ожидается, что в Каракалпакстане после отступления паводковых вод произойдет позднее отрождение LMI. В связи с этим будут проведены обследования О важных заражениях CIT, а также о двух других видах рода *Calliptamus* были зарегистрированы в Джизакской, Навоийской и Самаркандской областях, в северо-центральной части страны. Последняя подобная вспышка произошла в 1993 году. Были проведены обработки против популяций CIT, ежедневно по 885 га. В июне было обработано 113 872 га, итого с начала кампании общая обработанная площадь составила 330 872 га, из которых более, чем 75 % было обработано против DMA, 15 % - против LMI и почти 10 % - против CIT.

Объявления

Уровни саранчовой опасности. Цветовая

схема указывает серьезность текущей ситуации по каждому из трех основных видов саранчи: зеленый цвет означает *спокойную*, желтый – *требующую внимание*, 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. 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 июня 2014.

- **Система мониторинга качества борьбы и эффективности саранчовых обработок:** Господином Г. ван дер Валком, Специалистом по вопросам окружающей среды, 1-12 июня 2014 в Хатлонской области, Таджикистан было проведено экспериментальное мероприятие, в том числе обучение по месту работы для четырех национальных технических

сотрудников. Мониторинг был проведен и материал для осуществления выборки был предоставлен стране.

- **Стипендии последипломного образования по саранчовым:** Е-комитетом, состоящим из экспертов по саранчовым из ФАО и КЦА была рассмотрена процедура и критерии отбора как для принимающих учреждений, так и для кандидатов.
- **Исследование по определению наилучшего долгосрочного решения для регионального сотрудничества и борьбы с саранчой в КЦА:** подготовительная работа продолжается.

Предстоящие события и мероприятия в июле 2014.

- **Совместное обследование:** В Хатлонской области, Таджикистан 7-11 июля (первоначально запланировано на июнь) будет проведено совместное обследование при участии шести специалистов по защите растений/саранчовых специалистов из Афганистана и Таджикистана (по три участника от страны).
- **Остатки саранчовых инсектицидов:** 2-11 июля госпожой Горбуновой, токсикологом, совместно с господином А. Алакуновым, главным специалистом Отдела Защиты Растений и Регистрации Пестицидов будет проведено исследование на тему "Распространение инсектицидов, используемых для борьбы с саранчой на пастбищах в Кыргызстане», с целью измерения нормы снижения остатков на пастбище для различных инсектицидов, используемых в борьбе с саранчой, а также определения соответствующих периодов возвращения для домашнего скота. Материал для осуществления выборки будет предоставлен стране.

- **Пестициды и обращение с пустыми:** В целях улучшения методов управления пестицидами, используемыми для борьбы с саранчой, а также пустыми контейнерами (хранение, распоряжение и т.д.), господином Робертом Денни, Международным экспертом по снижению рисков, специалистом по вопросам окружающей среды будет разработан план в сотрудничестве с Департаментом Химизации и Защиты Растений, Министерство сельского хозяйства, Кыргызстан. Миссия запланирована на 20-30 июля.



