



**Ситуация – Итальянский Прус (CIT) в Российской Федерации: УГРОЗА**

**Ситуация – CIT в других местах, DMA и LMI: СПОКОЙНАЯ**

## **Общая ситуация в течении августа 2012**

### **Прогноз до середины октября 2012**

Так как все виды саранчовых завершили свой жизненный цикл, кампания закончилась во всех странах Кавказа и Центральной Азии (КЦА), за исключением Армении и Российской Федерации, где были проведены обработки. Оставшиеся саранчовые популяции постепенно исчезнут и дальнейшего развития в этом году не ожидается. Тем не менее, в Российской Федерации ситуация по-прежнему рассматривается как серьезная.

**Кавказ.** В Армении, обработки были проведены на 2 100 га против заражения Итальянским Прусом (CIT). Жизненный цикл саранчовых завершился в других регионах и обработок не проводилось.

**Центральная Азия.** Обработки продолжались в Российской Федерации, но только на ограниченной площади по сравнению с предыдущим месяцем, до настоящего времени в этом году в стране были обработаны более 1 630 тысяч га. Кампании борьбы с саранчой были завершены во всех других странах Центральной Азии. Во время прогнозируемого периода, популяции имаго CIT и LMI отложат яйца и начнут постепенно отмирать.

## **Погода и экологические условия в августе 2012**

Жаркая и сухая погода преобладала во всех странах КЦА, за исключением Кыргызстана.

Естественная растительность была сухой везде, за исключением Армении.

На Кавказе, в Армении и Азербайджане преобладала жаркая и сухая погода.

В Армении, погода изменилась по сравнению с предыдущим месяцем, становилась более жаркой с небольшими дождями. Температуры колебались от 14/18 °C до 38/40 °C в низинах, от 11/15 °C до 35/37 °C в предгорьях и от 9/12 °C до 27/32 °C в горных районах, что представляет собой увеличение температур почти на 4 °C по сравнению с июлем. Естественная растительность имела средний покров и была в основном зеленой во всех регионах, но в некоторых местах началось высыхание. Продолжился сбор урожая зерновых, фруктов и овощных культур.

В Азербайджане, преобладающая погода была жаркой и сухой. Среднесуточная дневная температура составляла 36-38 °C с пиками до 41-42 °C, что представляет собой увеличение более чем на 2 °C по сравнению с июлем. В августе дождь не выпадал второй месяц подряд. Естественная растительность была сухой во всех традиционных

местах обитания саранчи и соседние культуры находились в стадии созревания.

В **Центральной Азии**, преобладала жаркая и сухая погода везде, за исключением Кыргызстана, где температура начала снижаться.

В Афганистане, погода в июле была жаркой с температурой, колеблющейся от 30,2°C в провинции Бамиан до 45°C в Джалал-Абадской области. После необычно сухих погодных условий в предыдущие месяцы, небольшие дожди (в отдельных районах проливные) прошли на востоке, юго-востоке и северо-востоке. Данные о погодных условиях в августе были недоступны. Сбор урожая зерновых в низинах начался в середине мая и был завершен в июле. В средней полосе сбор урожая продолжился в августе, ожидается, что сбор урожая зерновых в центральных высокогорьях и на крайнем северо-востоке начнется в сентябре, в октябре - в самых высоких местах. В районах, где озимые культуры уже были собраны, в июле началась посадка вторых культур.

В Кыргызстане среднемесячная температура была нормальной, 14-16°C в Нарынской, 19-23°C в Чуйской и Таласской и 23 - 25°C в Баткенской и Джалал-Абадской областях. В течении первой декады месяца, температуры колебались от 16/21°C ночью до 29/34°C в течении дня и уменьшались во второй (15/20°C ночью; 30/35 в течении дня) и третьей (10/15°C ночью; 21/26 в течение дня) декадах, опускаясь ниже 1/6 ° ночью и 13/18°C в течении дня в конце месяца в Нарынской области. Количество осадков было выше нормы (до 27-31 мм в предгорьях). Максимальная скорость ветра составляла 3-15 м/с. Растительность была сухой с высотой покрова от 0,5 до 3 см средней густоты.

В Российской Федерации, погода была жаркая и солнечная в южных областях Центрального федерального округа (ФО); среднесуточная температура составляла 24°C, максимальная -



36°C, что представляет собой увеличение на 3°C по сравнению с июлем. Погода была в основном жаркой и сухой в Северо-Кавказском и Южном ФО со среднесуточной температурой 30-36°C, достигая максимума 46°C, почти такая же, как и в июле. В Приволжском ФО преобладала жаркая и сухая погода со среднесуточной температурой 25-27°C, похожая на предыдущий месяц; нерегулярные дожди выпадали в некоторых районах. В Сибирском ФО погода была теплая со среднесуточной температурой 19-23°C, что несколько больше, чем температура в июле, выпадали нерегулярные осадки.

В Таджикистане, среднесуточная температура составляла 40-42°C в Хатлонской области, 36-38°C в Районах Республиканского Подчинения (РРП) и 37-39°C в Согдийской области, почти такая же, как и в июле, но 3-6°C ниже, чем в августе 2012 года.

В Узбекистане средняя дневная температура составляла 37°C, ночью 22°C, что представляет собой уменьшение 4°C по сравнению с июлем.

## Площади, обработанные августе

2012 (согласно информации, полученной от стран)

Армения	2 100 га
Россия	21 080 га

## Саранчовая ситуация и прогноз

(см. также резюме на стр. 1)

### КАВКАЗ

#### Армения

##### • Ситуация

Обследования продолжились в течении августа и одиночные популяции СІТ были замечены на дополнительных участках по сравнению с июлем и почти всюду в наблюдаемых зонах.

В течении второй недели июля в долинах и на некоторых предгорьях наблюдались спаривание и яйцекладка. Были проведены обработки в шести областях (Арагацотнской, Араратской, Котайкской, Ширакской, Сюникской и Вайоц-Дзорской) на общей площади в 2 100 га, где плотность саранчи превышала порог вредоносности.

#### **Прогноз**

*В сентябре в предгорьях и в горных районах будет происходить спаривание и яйцекладка СИТ. Позднее, в течении прогнозируемого периода популяции саранчи будут постепенно исчезать из-за естественной смертности.*

#### **Азербайджан**

##### **• Ситуация**

Яйцекладка DMA на северо-западе (Джейранчельские и Эльдарские степи) и на востоке (равнины Гарас и Падар) подошла к концу, далее последовала естественная смерть. Сухие и теплые погодные условия благоприятствовали спариванию DMA и яйцекладке, особенно на северо-западе. В августе обработок проведено не было. В общей сложности в 2012 году было обработано 57 900 га, что представляет собой увеличение почти на 16% по сравнению с 2011 годом.

##### **• Прогноз**

*При постепенном естественном отмирании, никакого дальнейшего развития саранчи в этом году не ожидается.*

#### **Грузия**

##### **• Ситуация**

Саранчовая кампания была завершена в июле и никаких обследований или обработок в августе не проводилось. В общей сложности в 2012 году было обработано 11 672 га, более чем в 5 раз по сравнению с площадью, обработанной в прошлом году.



##### **• Прогноз**

*При постепенном естественном отмирании, никакого дальнейшего развития саранчи в этом году не ожидается. Однако из-за серьезной деятельности СИТ в 2012 году, при проведении следующей кампании рекомендуется осторожность.*

#### **ЦЕНТРАЛЬНАЯ АЗИЯ**

##### **Афганистан**

##### **• Ситуация**

Уточненные данные показали, что в июле, последнем месяце саранчовой кампании 2012, было обработано 58 132 га. В общей сложности в течении всей кампании было обработано 200 831 га, что представляет собой уменьшение количества обработанных площадей почти на 15% по сравнению с 2011 годом.

##### **• Прогноз**

*С завершением жизненного цикла саранчи, дальнейшего развития в этом году не ожидается.*

##### **Казахстан**

##### **• Ситуация**

В августе отчет получен не был.

##### **• Прогноз**

*Популяции DMA и СИТ, вероятно, исчезли после завершения яйцекладки. Жизненный цикл LMI, как ожидается, завершился в начале прогнозируемого периода.*

##### **Кыргызстан**

##### **• Ситуация**

В августе летние обследования мест спаривания и яйцекладки популяций СИТ были проведены на 7 783 га, наблюдались до 5 имаго/м<sup>2</sup> на 4 689 га.

Обработки не проводились. Таким образом, показатели за всю кампанию остались такими же, как было указано в июле, то есть 27 963 га было обработано наземно, из которых 8 870 га против ДМА в Баткенской, Джалал-Абадской и Таласской и 19 093 га против СІТ в Чуйской и Нарынской областях. Это составляет половину площади, обработанной в 2011 году.

**• Прогноз**

*При завершении жизненного цикла СІТ, дальнейшего развития в этом году не ожидается.*

**Российская Федерация**

**• Ситуация**

Результаты обследований личинок и имаго, проведенных в августе в 5 федеральных округов (ФО) были следующими: в среднем 7,3 личинок/м<sup>2</sup> на 42% обследованной площади и 1,9 имаго/м<sup>2</sup> на 13,7% в Центральном ФО, в среднем 23,3 личинок/м<sup>2</sup> на 45% обследованной площади и 16 имаго/м<sup>2</sup> на 46,3% в Южном ФО; в среднем 12 личинок/м<sup>2</sup> на 80,3% обследованной площади и 42,1 имаго/м<sup>2</sup> на 47,5% Северо-Кавказском ФО; в среднем 13 личинок/м<sup>2</sup> на 49,2% обследованной площади и 7,25 имаго/м<sup>2</sup> на 45,5% в Приволжском ФО и в среднем 8,3 личинок/м<sup>2</sup> на 46,2% обследованной площади и 6,5 имаго/м<sup>2</sup> на 52,7% обследованной площади в Сибирском ФО. Личиночное развитие и окрыление продолжились во всех ФО в августе и начались спаривание и яйцекладка.

Обработки были проведены на 21 080 га, почти в 25 раз меньше по сравнению с июлем. До сих пор во время кампании было в общем обработано 1 636 800 га при использовании 1 796 наземных опрыскивателей и 96 самолетов. Ситуация продолжала считаться очень серьезной.



**• Прогноз**

*В течении прогнозируемого периода яйцекладка будет продолжаться и имаго постепенно начнут отмирать.*

**Таджикистан**

**• Ситуация**

В августе служащие провели обследования для определения мест яйцекладок по всей стране. Обработок не проводилось. Таким образом, цифры обработанной площади остаются неизменными – за время проведения саранчовой кампании 2012 года было обработано 66 738 га, в два раза меньше, чем в 2011.

**• Прогноз**

*С завершением жизненного цикла саранчи, дальнейшего развития в этом году не ожидается.*

**Туркменистан**

**• Ситуация**

В августе отчет получен не был.

**• Прогноз**

*Дальнейшего развития в этом году не ожидается.*

**Узбекистан**

**• Ситуация**

В июле саранчовая кампания подошла к концу и в августе никаких мероприятий не проводилось. Таким образом, цифры остаются неизменными – общая обработанная площадь в 282 523 га в 2012 году (снижение на 30% по сравнению с 2011). В ноябре и декабре будут проводиться обследования кубышек.

## • Прогноз

С завершением жизненного цикла саранчи, дальнейшего развития в этом году не ожидается.

## 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 Annie.Monard@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 августа 2012 г. и мероприятия.

Происходили и продолжают следующие мероприятия:

- С декабря 2011, подготовка монографий по трем видам саранчовых в КЦА.
- Исследования в области дистанционного зондирования и Географических Информационных Систем (ГИС), используемых для борьбы с саранчовыми в КЦА: командировки госпожи Н. Муратовой, Эксперта ГИС в Великобританию и Штаб-квартиру ФАО в Риме, Италии, в августе 2012 года.
- Е - комитет по справочной документации по саранче в КЦА продолжил свою работу.
- Е - комитет по регистрации пестицидов для борьбы с саранчой в КЦА продолжил свою работу.
- Приглашения на следующий Технический Семинар по Саранче в КЦА, Бишкек, Кыргызстан, 12 - 16 ноября были официально разосланы всем странам.

Примечание: вышеуказанные мероприятия были реализованы благодаря финансированию Регулярной Программы ФАО, ФАО Программы Технического Сотрудничества и USAID.

### События сентября 2012 г. и мероприятия.

Запланированы следующие мероприятия:

- Исследования в области дистанционного зондирования и Географических Информационных Систем (ГИС), используемых для борьбы с саранчовыми в КЦА: командировка госпожи Н. Муратовой, Эксперта

ГИС в Узбекистан, запланирована на начало октября 2012 года. Будет предоставлен отчет по завершению миссии.

- Е - комитет по справочной документации по саранче в КЦА должен завершить свою работу.
- Е - комитет по регистрации пестицидов для борьбы с саранчой в КЦА должен завершить свою работу.
- Отчеты о трансграничных или совместных обследованиях, проведенных при содействии ФАО весной / летом 2012 года, еще не получен ФАО от некоторых странах



