



Ситуация: СПОКОЙНАЯ для всех трех видов саранчовых вредителей

Общая ситуация в течение сентября 2014 Прогноз до весны 2015

В сентябре во всех странах Центральной Азии и Кавказа саранчовая ситуация была спокойной, поскольку имаго постепенно исчезали. В Армении, Казахстане и Кыргызстане все еще наблюдались спаривание и яйцекладка Итальянского Пруса (CIT). Обработки не проводились и какого-либо дальнейшего развития саранчовых в этом году не ожидается. Обследования кубышек продолжатся, по крайней мере, в октябре с целью оценки зимующего запаса яиц.

Кавказ. В сентябре обработки не проводились. В Азербайджане в октябре будут проведены осенние обследования кубышек яиц.

Центральная Азия. В сентябре обработки не проводились. Осенние обследования кубышек проводились почти во всех странах Центральной Азии и продолжатся в октябре.

Погода и экологические условия в сентябре 2014

В КЦА в основном преобладала теплая погода, местами с небольшими дождями.

На Кавказе погода была теплой, с небольшим количеством осадков.

В Армении погода была в основном теплой, с небольшим количеством осадков. Среднедневная температура воздуха в основном находилась в пределах нормы. Температуры колебались от 10/15°C до 32/36°C в низинах, от 4/7°C до 29/33°C в предгорьях и от 0/5°C до 26/28°C в горных областях, что представляет собой снижение на 3-10°C по сравнению с августом. Продолжился сбор урожая зерновых, винограда, овощей и бахчевых, начался предварительный сев озимых.

В Азербайджане погода была не очень жаркой, но все еще теплой, с кратковременными осадками, прошедшими только в течение 2 дней в третьей декаде сентября. Дневные температуры составляли 33/36°C, временами достигая 38/40°C, что представляет собой снижение на 4-6°C по сравнению с августом. Естественная растительность, а также прилегающие посевы были сухими.

В Грузии средние температуры составляли 18/22°C, что представляет собой увеличение на 15°C по сравнению с августом. Скорость ветра составляла 2-4 м/с.

В Центральной Азии погода была в основном теплой, лишь с небольшим количеством осадков.

В Казахстане погода была все еще теплой, но средние температуры уменьшились на 4-9°C по сравнению с августом, в зависимости от области, с минимумом ниже 0°C. На юге погода была ясной, с



небольшим количеством осадков. Средние температуры варьировались от 6°C до 32°C, с минимумом -1°C и максимумом до 40°C.

Относительная влажность колебалась от 16 до 95%. Преобладали северо-восточные и северо-западные ветры со скоростью 0.7-20 м/с, с порывами до 27 м/с. На востоке погода была переменной и дождливой. Средняя температура составляла 12.4°C, с минимумом -2°C и максимумом 35°C. Относительная влажность составляла 62.4%. Преобладали северо-западные ветры со скоростью 0-9 м/с. На западе погода была ясной и солнечной, с небольшими дождями. Средние температуры колебались от 6 до 28°C, с минимумом -0.4°C и максимумом 38.1°C. Относительная влажность варьировалась от 14 до 95%. У переменных ветров скорость составляла 0.1-10 м/с. На севере погода была переменной и дождливой. Среднедневные температуры колебались от -0.5°C до 20°C, с минимумом -4°C и максимумом 25°C. Относительная влажность колебалась от 25 до 96%. У переменных ветров скорость составляла 0.2-14 м/с, с порывами до 22.4 м/с.

В Кыргызстане погода в сентябре была теплой и дождливой, со средней влажностью 45-50%. На юге средняя температура находилась в пределах нормы, колебалась от 11/17°C ночью до 18/22°C в течение дня на равнинах и от 4/9°C ночью до 18/21°C в течение дня в предгорьях; количество осадков составляло 190-220 мм. На севере средняя температура была также в пределах нормы, колебалась от 11/15°C ночью до 17/20°C в течение дня; количество осадков составило 90-120 мм. Растительность была сухой, с редким покровом и высотой 1-3 см.

В Российской Федерации везде, за исключением Уральского и Сибирского федеральных округов (ФО), преобладала теплая погода. В южных областях Центрального ФО погода была в основном жаркой и сухой, но местами выпадали дожди. Температуры колебались от 18 до 22°C. В Северо-Кавказском и

Южном ФО, погода была горячей и сухой, местами со значительным количеством осадков; температуры колебались от 16 до 28°C. В Приволжском ФО температуры находились в пределах нормы, погода была в основном сухой. Средняя температура составила 17.1°C, периодически по утрам наблюдались заморозки. В Уральском и Сибирском ФО, температуры были низкими и зачастую морозными; средняя температура колебалась от 10.0 до 13.5°C, что было ниже нормы.

В Таджикистане температуры по всей стране были на 3/4°C выше по сравнению с сентябрем 2013. Температуры колебались от 14 до 19°C ночью и от 20 до 34°C в течение дня, что способствовало раннему созреванию фруктов, ягод, овощей и бахчевых.

В Узбекистане температуры составляли 30/33°C в течение дня и 18/20°C ночью, что представляет уменьшение на 2/7°C по сравнению с августом.

Площади, обработанные в сентябре 2014

В сентябре обработки не проводились.

Саранчовая ситуация и прогноз

(см. также резюме на стр. 1)

КАВКАЗ

Армения

• Ситуация

Саранчовая ситуация в сентябре была спокойной. Продолжилось развитие Итальянского Пруса (CIT); в горных областях наблюдались спаривание и яйцекладка, в то время как в низинах и предгорьях наблюдались яйцекладка и отмирание. О каких-либо заражениях не сообщалось, обработки не проводились.

• Прогноз

Отмирание имаго CIT продолжится и закончится в октябре. Дальнейшего саранчового развития в



этом году не ожидается. Ожидается, что в 2015, что накопленные зараженные площади СИТ могут расширяться и достигнуть, по крайней мере, 3 000-5 000 га. Распространения Мароккской Саранчи (DMA) не ожидается, если только она не прибудет из соседних стран.

Азербайджан

• Ситуация

Сухие и теплые погодные условия благоприятствовали спариванию и яйцекладке DMA в степях Джейранчель и Эльдар, также, как и на равнинах Гарас и Падар, где произошло отмирание имаго. В сентябре обработки не проводились.

• Прогноз

Дальнейшего саранчового развития в этом году не ожидается. В целях планирования следующей саранчовой кампании приблизительно на 45 000 га будет проведено осеннее обследование кубышек.

Грузия

• Ситуация

Саранчовая кампания 2014 была завершена 12 августа, впоследствии каких-либо обследований не проводилось.

• Прогноз

Дальнейшего саранчового развития в этом году не ожидается.

ЦЕНТРАЛЬНАЯ АЗИЯ

Афганистан

• Ситуация

В сентябре о какой-либо саранчовой деятельности или антисаранчовых обработках сообщено не было.

• Прогноз

Дальнейшего саранчового развития в этом году не ожидается.

Казахстан

• Ситуация

В Южно-Казахстанской области продолжалось осеннее обследование кубышек DMA, затронувшее 18 400 га, из которых 2 112 га были заражены;

Уровень зараженности кубышек варьировал от 3.4 до 7%. В Жамбылской области кубышки были обнаружены на 786 га из обследованных 3 100 га; их плотность составляла 1 кубышку/м² на 266 га и до 2 кубышек/м² на 520 га. Количество яиц на кубышку варьировалось от 22 до 37. Уровень зараженности кубышек варьировал от 0.6 до 2%.

Летний мониторинг спаривания и яйцекладки СИТ был проведен на более, чем 14 миллионах га, из которых 4.6 миллиона га были заражены. В сентябре обследования кубышек, заключающиеся в почвенных раскопках, были проведены на естественных и постоянных травах, обочинах дорог и залежных землях с полынью; они затронули общую площадь 369 030 га, из которых 118 063 га были заражены. На юге, в Алматинской области, на 12 541 га из 48 750 обследованных га были обнаружены кубышки при средней плотности в пределах от 0.5 до 2/м² (максимум 8 кубышек/м²). Количество яиц на кубышку колебалось от 16 до 33, уровень зараженности кубышек - от 0 до 20%. В Жамбылской области было закончено обследование кубышек и они были обнаружены на 2 061 га при максимальной плотности 2/м². Количество яиц на кубышку варьировалось от 18 до 48, уровень зараженности кубышек - от 1 до 6%. На западе обследование кубышек затронуло 33 000 га в Актюбинской области, из которых 20 930 га были заражены. Количество кубышек/м² варьировалось от 1 до 70 и количество яиц на кубышку - от 12 до 42. Уровень зараженности варьировался от 3 до 38%. В Западно-Казахстанской области обследование кубышек было проведено на 20 000 га, из которых 9 940 га были заражены. Средняя плотность колебалась от 0.8 до 80 кубышек/м², достигая максимум 180. Количество яиц на кубышку составляло 17-44; зараженность, в основном из-за энтомофагов птиц и насекомых, варьировалось от 5 до 29%. На севере, в



Акмолинской области продолжалась яйцекладка и началось естественное отмирание; обследование кубышек было проведено на 38 000 га, из которых 17 325 га были заражены. Количество кубышек колебалось от 0.01 до 5/м², количество яиц на кубышку - от 28 до 52. Болезни и паразиты затронули 1-20% кубышек. В Северо-Казахстанской области был закончен мониторинг зимующих кубышек после обследования 65 000 га, из которых 15 600 га были заражены в двух главных областях, при плотности 1 кубышка/м²; количество яиц на кубышку колебалось от 24 до 35, повреждение - от 0 до 20%. В Костанайской области обследование кубышек было проведено на 20 600 га, из которых 15 900 га были заражены при максимальной плотности 1 кубышка/м²; количество яиц на кубышку колебалось от 25 до 43, уровень зараженности - от 3 до 30%.

Летний мониторинг спаривания и яйцекладки Азиатской Перелетной Саранчи (LMI) были проведены почти на 4 миллионах га, из которых почти 1 миллион га были заражены. Осеннее обследование яиц было проведено на 104 010 га, из которых 18 230 га были заражены. На юге, в Алматинской области, обследование кубышки было проведено на 11 800 га, из которых 3 240 га были заражены при средней плотности, колеблющейся от 0.3 до 1.8 кубышек/м² (максимум 3 кубышек/м²). Количество яиц на кубышку колебалось от 60 до 80, уровень зараженности - от 2 до 20%. В Жамбылской области было обследовано 6 700 га, из которых 688 га были заражены при плотности 0.8 до 5 кубышек/м² (в 2013, плотность не превышала 3 кубышки/м²); количество яиц на кубышку колебалось от 18 до 71, уровень зараженности составлял 0.2%. На западе, в Актюбинской области были обследованы 8 400 га, из которых 500 га были заражены при максимальной плотности 5 кубышек/м²; количество яиц на кубышку колебалось от 40 до 50, уровень зараженности - от 7 до 11%. На севере, в Костанайской области были обследованы 4 100 га, из которых 3 300 га были заражены при максимальной плотности,

колебавшейся от 10 до 28 кубышек/м²; количество яиц на кубышку колебалось от 65 до 80, уровень зараженности составил 8%.

В сентябре обработки не проводились.

• Прогноз

Оставшиеся популяции имаго СИТ отомрут в начале прогнозируемого периода. Завершатся осенние обследования кубышек для всех трех видов саранчовых вредителей. Дальнейшего саранчового развития в этом году не ожидается.

Кыргызстан

• Ситуация

В сентябре летние обследования спаривания и яйцекладки DMA и СИТ продолжались.

• Прогноз

Дальнейшего саранчового развития в этом году не ожидается. В октябре продолжатся обследования DMA и СИТ. Ожидается, что в 2015 г. против DMA и СИТ должны будут быть обработаны 60 000 га.

Российская Федерация

• Ситуация

В сентябре начались обследования кубышек с целью оценки зимующего запаса яиц саранчи. До сих пор обследования были проведены на 1 860 га в Центральном Федеральном округе (ФО), кубышки были обнаружены на 700 га при плотности 0.7/м². В Южном ФО были обследованы 59 800 га, кубышки были обнаружены на 15 500 га при плотности 0.7/м². В Северо-Кавказском ФО были обследованы 6 000 га, кубышки были обнаружены на 1 000 га при плотности 0.1/м². В Приволжском ФО были обследованы 190 100 га, кубышки были обнаружены на 67 100 га при плотности 2.3/м².



• **Прогноз**

Обследования кубышек будут закончены в октябре, прогноз 2015 будет сделан после анализа всех результатов обследования.

Таджикистан

• **Ситуация**

В сентябре осенние обследования были проведены на 20 000 га, из которых 9 000 га - в Хатлонской, 2 000 га - в Согдийской, 7 000 га - в РРП и 2 000 га - в Горно-Бадахшанской областях. Координатор кампании сообщил СМИ о проведении антисаранчовых мероприятий и их результатах; также были проведены встречи на региональном и районном уровнях

• **Прогноз**

В октябре продолжатся обследования кубышек и анализ их результатов послужит проектом для предварительного плана борьбы с саранчой 2015.

Туркменистан

• **Ситуация**

Бюллетень не был получен.

• **Прогноз**

Дальнейшего саранчового развития в этом году не ожидается.

Узбекистан

• **Ситуация**

По специальному запросу от Министерства сельского и водного хозяйства, в районе Аральского моря 16-23 августа благодаря вкладу "Программы по улучшению национальной и региональной борьбы с саранчой в КЦА" было проведено саранчовое обследование на 180 000 га.

В результате в августе в районе Аральского моря против имаго LMI были обработаны 1 000 га при опрыскивании имидаклопридом в использовании дельтаплан, как указано в запоздавшем национальном бюллетене. Таким образом, общая площадь, обработанная за время проведения

саранчовой кампании 2014 увеличилась до 346 118 га, из которых 51 000 га были обработаны против LMI.

• **Прогноз**

Обследования кубышек будут проведены в период с октября по декабрь.

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. 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.



ГИС; правовое исследование о долгосрочных механизмах для устойчивого регионального сотрудничества.

События и мероприятия сентября 2014.

- **Технический Семинар по Саранчовым в КЦА, Тбилиси, Грузии, 17-21 ноября 2014:** в стадии подготовки.
- **Аспирантские стипендии по саранчовым вопросам:** приглашения к выражению заинтересованности кандидатам и принимающим учреждениям после комментариев, сделанных Е-комитетом, находятся в стадии завершения,.
- **Географическая Информационная Система (ГИС) по саранчовым в КЦА:** технические условия для создания базы данных для ГИС, названной «Саранчовая Информационная система Кавказа и Центральной Азии» ("CCALIS"), в стадии рассмотрения.
- **Исследование механизмов для устойчивого долгосрочного регионального саранчового сотрудничества на Кавказе и в Центральной Азии (КЦА):** в стадии подготовки.
- **Саранча в КЦА:** вебсайт находится в стадии рассмотрения (новый макет и обновленное содержание).
Мобилизация ресурсов: Обсуждается концепция для трехлетнего субрегионального проекта

Предстоящие события и мероприятия октября 2014.

Мероприятия, аналогичные упомянутым выше или текущие (семинар; вебсайт; мобилизация ресурсов) или мероприятия, которые должны быть завершены (приглашение к выражению заинтересованности для стипендий; технические условия для региональной