



КЦА САРАНЧОВЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ № 13



ФАО - Отдел растениеводства и защиты растений (AGPM)

16 апреля 2012

Ситуация для DMA, CIT и LMI: СПОКОЙНАЯ

Общая ситуация в течении марта 2012

Прогноз до середины мая 2012

В марте саранчовая ситуация была спокойная во всех странах Кавказа и Центральной Азии (КЦА), погодные условия были прохладными и неблагоприятными для отрождения. Таким образом, об отрождении не сообщалось. Оно должно начаться в первой половине апреля в южных странах Центральной Азии. Обработки в течении месяца не проводились.

Кавказ. Об отрождении в марте не сообщалось. Температуры были прохладными и в **Армении** несколько раз выпадал снег. Отрождение мароккской саранчи (DMA) должно начаться в апреле в **Азербайджане** и **Грузии**, отрождение итальянского пруса (CIT) в **Армении** и **Грузии** ожидается в конце апреля или начале мая.

Центральная Азия. Из-за прохладных температур, отрождение DMA задерживается от 2 до 3 недель в **Таджикистане** и **Узбекистане** и не начнется раньше середины апреля. Подобная ситуация, возможно, произойдет и в **Афганистане** и **Туркменистане**. Отрождение DMA и CIT, возможно задержится в **Казахстане** и **Кыргызстане**.

Погода и экологические условия в марте 2012

В КЦА преобладали прохладные температуры и условия были еще неблагоприятными для отрождения.

На **Кавказе** преобладала прохладная погода. В **Армении** снег выпадал по всей стране и в конце марта глубина снежного покрова достигала 45-48 см в некоторых предгорьях и до 65 см в горных районах; он растаял во второй половине месяца в долинах и других предгорьях. Средняя температура был ниже обычной на 1-4 °С. Температуры варьировались от -5/-9 °С до 15/20 °С в низинах, от -9/-13 °С до 12-15 °С в предгорьях и от -15/-20 °С до 1/6 °С в горных районах. В низинах велись весенние полевые работы по обрезке фруктовых деревьев и виноградников. В горных районах и предгорьях зерновые находились еще в состоянии покоя.

В **Азербайджане** погода, в основном, была холодная (средняя температура 1-2 °С) с незначительными осадками в феврале. В марте погода была прохладная, со средней температурой 4-6 °С, скорость ветра составляла 5-10 м/с; погода была неблагоприятной для финальной стадии развития саранчовых яиц и отрождения. Началось развитие естественной растительности, но покров был негустой; зерновые начали прорастать и злаковые находились на стадии кущения.



В Грузии, зима была исключительно холодной (средняя температура -5/-2°C) с дождливыми периодами, длиннее, чем обычно (в частности, снег выпадал на протяжении почти всего февраля). В марте, средняя температура составляла 0-5°C (на 10°C ниже, по сравнению с мартом 2011 г.)

В **Центральной Азии** преобладала теплая погода.

В Таджикистане, с 1 ноября 2011 г. по 22 марта 2012 г., в центральной части страны выпадали многочисленные снегопады, в результате чего снежный покров варьировался от 10 до 70 см. Температуры в этот период колебались от -18 до -8°C. Начиная с 25 марта температуры увеличились до 24°C. Таким образом, ожидается, что травяной покров будет развиваться хорошо и быстро, так как влагоемкость почвогрунта благоприятна для развития растений и на последней неделе марта выпадал дождь.

В Узбекистане, погодные условия были такие холодные в зимний период и до середины марта, что отрождение ожидается с опозданием 20-25 дней.

В Российской Федерации, март характеризовался отрицательными температурами и снегопадами во всех регионах.

Площади, обработанные в марте 2012

В марте обработок не проводилось.

Саранчовая ситуация и прогноз.

(см. также резюме на стр. 1)

КАВКАЗ

Армения

• Ситуация

В марте отрождения не наблюдалось.

• Прогноз

Возможно, началось отрождение CIT в низинах и оно достигнет пика в мае. Ожидается, что от

4 000 до 5 000 га будут заражены в 2012 г., обработаны будут 3 000 га. Не исключаются иммиграционные перелеты DMA из соседних стран.

Азербайджан

• Ситуация

Зимнее обследование кубышек DMA было проведено в феврале для оценки выживаемости яиц и определения периода отрождения. Об отрождении сообщено не было.

• Прогноз

Массовое отрождение DMA с последующим развитием личинок произойдет в апреле в традиционных местах обитаниях саранчовых (Эльдарская, Джейранчельская степи, степи Гарасу, Падар и Кхарамин), поддержанное увеличением температур и благоприятными погодными условиями. Ожидается, что высокая плотность DMA будет находиться там.

Грузия

• Ситуация

Обследования не проводились и об отрождениях саранчовых сообщено не было.

• Прогноз

Из-за исключительно холодной зимы, отрождение DMA, возможно, начнется позже, чем обычно и не ранее середины апреля в регионах Дали, Мори и Самухи Кахетии, в юго-восточной части страны, вдоль азербайджанской границы. Отрождение CIT должно начаться в мае в северной и северо-западной частях вышеупомянутых площадей, так же, как и в восточной части региона Квемо-Картли. Из-за недообработанных зараженных саранчой площадей в 2011 г.,

ожидается, что в 2012 г. саранчовая ситуация будет серьезная.



ЦЕНТРАЛЬНАЯ АЗИЯ

Афганистан

• Ситуация

В марте отчета получено не было.

• Прогноз

Отрождение DMA должно начаться в начале апреля в северной части страны. Опираясь на проведенные в конце лета обследования, ожидается, что зараженная площадь уменьшится по сравнению с 2011 г. (почто что 257 000 га было заражено в 2011 г., из которых более, чем 227,000 га было обработано в период с начала апреля по начало июня в 11 провинциях.

Казахстан

• Ситуация

В марте отчета получено не было.

• Прогноз

При благоприятных погодных условиях, отрождение CIT должно начаться в период, начиная с третьей декады апреля по третью декаду мая, в зависимости от региона. Отрождение DMA должно начаться в третьей декаде апреля. Ожидается, что более, чем 2,2 млн. га нужно будет обработать в 2012 г., в том числе 1,8 млн. га против CIT; это на 16 % больше по сравнению с 2011 г.

Кыргызстан

• Ситуация

Трехнедельные весенние обследования по поводу состояния перезимовавших кубышек, должно быть, начались во второй декаде в марте в Джалал-Абадской, Ошской и Баткенской областях и в третьей декаде марта в Чуйской, Таласской и Иссык-Кульской областях, но были затруднены из-за снегопадов в третьей декаде марта.

Такое же обследование далее планируется на вторую декаду апреля в Нарынской области. В конце марта, обследования продолжались на юге (Ошской и Баткенской областях) и в Чуйской области.

• Прогноз

Ожидается, что отрождение DMA начнется во второй половине апреля в Джал-Абадской, Ошской и Баткенской областях. Отрождение CIT должно начаться в начале мая в Чуйской, Таласской и Иссык-Кульской областях и к середине мая в Нарынской области. Планируется провести обработку на 60 000 га, чуть больше, чем в 2011 г.

Таджикистан

• Ситуация

Подготовка к саранчовой кампании 2012 продолжается при большей финансовой поддержке правительства по сравнению с 2011 г. Открыты тендеры на закупку пестицидов и опрыскивателей и определен весенний план обследований. Семинары и тренинги (которые затронут 300 человек персонала) начнутся в начале апреля.

• Прогноз

Массовое отрождение DMA ожидается в середине апреля в Хатлонской области и должно начаться в конце апреля в Согдийской области и РРП, на один месяц позже, чем в прошлом году. Ожидается, что зараженная площадь в 2012 г. уменьшится по сравнению с 2011 г. и в результате в этом году нужно будет проконтролировать на 130 000 га меньше.

Туркменистан

• Ситуация

В марте отчета получено не было.

• Прогноз

Отрождение DMA, возможно, начнется в начале апреля и личиночное развитие произойдет в прогнозируемый период. Ожидается, что в 2012 г., так же, как и в 2011 г., должно быть обработано 250 000 га.

Узбекистан

• Ситуация

Из-за очень холодных погодных условий, отрождение DMA, которое обычно начинается в середине марта, задержится на 20-25 дней.

• Прогноз

Ожидается, что отрождение DMA начнется в начале апреля. Предполагается, что обработки во время проведения саранчовой кампании 2012 г. затронут 418 000 га, чуть меньше по сравнению с 2011 г..

Российская Федерация

• Ситуация

В марте обследования не были проведены. Обследования начнутся, как только снежный покров растает.

• Прогноз

Существенные саранчовые популяции будут, возможно, представлены в 2012 г., хотя ожидается снижение количества зараженных площадей. Обработки ожидаются на 800 000 га (против 1,4 млн. га в 2011 г.)

Объявления

Уровни саранчовой опасности. Цветовая схема указывает серьезность текущей ситуации по каждому из трех основных видов саранчи: зеленый цвет означает *спокойную*, желтый – *требующую*



вниманию, 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. Вся информация 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.

Новая информация по саранче на Кавказе и в Центральной Азии. Последние добавления на вебсайте (<http://www.fao.org/ag/locusts-CCA/en/index.html>):

- Отчет о Техническом Семинаре по Саранчовым, проходившем в Тбилиси, Грузия, 24-28 октября 2011 г.
- Лист Национальных Координаторов КЦА 2012.

События марта 2012 г. и мероприятия.

Происходили и продолжают следующие мероприятия:

- С декабря 2011, подготовка монографий по трем видам саранчовых в КЦА;
- Национальный Проект для Кыргызстана одобрен в феврале 2012 г. (финансирование ФАО); Национальный Проект для Таджикистана (финансирование ФАО) и Региональный Проект под эгидой Партнерской Программы ФАО-Турция находятся в стадии одобрения;
- Назначение Национальных Координаторов;
- Набор Национальных Консультантов для подготовки национальных ежемесячных бюллетеней и Национальных консультантов
- для изучения данных дистанционных измерений во всех странах продвигается вперед во всех странах, за исключением Туркменистана;
- Поставка оборудования для обследования саранчовых и обработок и для демонстрационных целей (опрыскиватели, СИЗ, комплекты для обследования и спутниковый телефон) продвигается вперед.

События апреля 2012 г. и мероприятия.

Запланированы следующие мероприятия:

- Техническая помощь, предоставленная Кыргызстану по мониторингу саранчовых (А.В. Лачининский);



- Техническая помощь, предоставленная Азербайджану по техникам опрыскивания УМО (С.Лагнау);
- Трансграничные обследования между Азербайджаном и Грузией в конце апреля, при участии технических специалистов из Армении (регион Кахетия, Грузия);
- Трансграничные обследования между Кыргызстаном и Узбекистаном (Ферганская Долина).