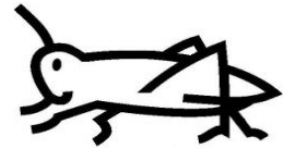




САРАНЧОВЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ № 97



ФАО - Отдел Растениеводства и Защиты Растений (NSP)
Группа «Саранчовые и трансграничные вредители и болезни растений» (NSPMD)

25 июля 2024 г

Ситуация: **ВНИМАНИЕ** в Грузии и Кыргызстане (DMA и CIT), Казахстане и Российской Федерации (DMA, CIT и LMI)

Ситуация: **СПОКОЙНАЯ** в других странах и для других видов саранчовых вредителей

Общая ситуация в июне 2024 г.

Прогноз на июль 2024 г.

Жизненный цикл мароккской саранчи (DMA) был близок к завершению в большинстве регионов Центральной Азии (ЦА); в некоторых регионах, а также на Кавказе продолжались её спаривание и яйцекладка. В ЦА началось окрыление и спаривание итальянского пруса (CIT), в то время как на Кавказе и в Российской Федерации продолжалось его личиночное развитие. В Казахстане и Российской Федерации продолжались отрождение и личиночное развитие перелетной саранчи (LMI). В прогнозируемый период отмирание DMA завершится повсеместно, а на Кавказе, в Российской Федерации и Казахстане продолжится личиночное развитие CIT. В северном Казахстане ожидается отрождение LMI, а в других её регионах и в Российской Федерации продолжится личиночное развитие с последующим окрылением. С начала кампании на Кавказе и в Центральной Азии (КЦА) площадь обработок против всех видов саранчовых достигла 2 970 313 гектаров (га), что примерно на 43% больше по сравнению с 2023 годом (2 077 205 га за аналогичный период). Это связано с ростом заселений, произошедшим в основном в Казахстане, Кыргызстане и Российской Федерации. В других странах заселенность лишь незначительно отклонилась от уровня прошлого года, за исключением Грузии, где она снизилась на 58%.

Кавказ. Спаривание и яйцекладка DMA начались в Азербайджане, Грузии и Российской Федерации, в то время как личиночное развитие CIT продолжалось. В Российской Федерации продолжалось личиночное развитие LMI. Ситуация была спокойной в Армении (для CIT), где до сих пор не было отмечено заселение стадными видами саранчовых. С начала кампании противосаранчовые обработки на Кавказе и в Российской Федерации были проведены на 117 335 га, что в целом на 5% больше по сравнению с аналогичным периодом 2023 г. (111 604 га); это связано с увеличением площади в Российской Федерации, в то время как в Азербайджане и Грузии площади обработок сократились.

Центральная Азия. Жизненный цикл DMA завершился в большинстве регионов Афганистана, Таджикистана, Туркменистана и Узбекистана, где также были завершены противосаранчовые обработки. В Казахстане и Кыргызстане продолжались спаривание и яйцекладка DMA. Окрыление, спаривание и яйцекладка CIT продолжались в большинстве районов его присутствия. Личиночное развитие LMI продолжалось в Казахстане и Узбекистане. С начала кампании в ЦА было обработано 2 852 978 га в общей сложности, что на 45% больше по сравнению с 2023 г. (1 965 601 га). Увеличение произошло в основном за счет высокого уровня заселенности и обработанных площадей в Казахстане (+844 664 га по сравнению с 2023 г.) и, в меньшей степени, в Кыргызстане.

Погода и экологические условия в июне 2024 г.

На Кавказе средняя температура в целом была близка к норме, при этом количество осадков было ниже нормы в Армении, но выше нормы в Азербайджане и Грузии. На большей части территории Российской Федерации погодные условия были близки к норме, осадков на большинстве территорий выпало меньше нормы, за исключением центрального региона, где осадков выпало выше нормы.

В Армении среднемесячная температура во второй половине месяца была выше годовой нормы из-за жарких циклонов, пришедших с Ближнего Востока. В начале месяца температура колебалась от 21-25°C (горные районы) до 29-32°C (долины), а во второй половине июня от 25-29°C (горные районы) до 32-36°C (долины). В отчетный период осадков выпало меньше нормы, при этом максимальное количество осадков выпало в Лори (120-130 мм), а минимальное - в Араратской долине (20-30 мм).

В Азербайджане средняя температура была близка к норме, а количество осадков было выше нормы. Превышение нормы осадков наблюдалось, в частности в Кудринской и Джейранчельской степях, где были проведены противосаранчовые обработки. Растительность на большей части местообитаний саранчовых начала высыхать. Посевы озимых зерновых находились в стадии полного созревания.

В Грузии средняя температура была близка к норме и колебалась от 12°C до 32°C в самые теплые дни. Растительность на большинстве территорий, заселенных саранчой, имела среднюю густоту и начала высыхать. В июне выпало больше нормы осадков; в некоторых районах прошли ливни с градом. Эти погодные условия были неблагоприятными для саранчи, они также повлияли на проведение обследований и обработок.

В Российской Федерации погода была переменной, но в основном благоприятной для развития саранчовых во всех федеральных округах (ФО). В Центральном ФО средняя температура была ниже нормы, а количество осадков было выше. Температура колебалась от 18 до 25°C, в самые теплые дни до 27°C. В Южном ФО среднемесячная температура была близка к норме - 24-28°C, местами достигая 30°C, а среднемесячное количество осадков было ниже нормы. В Северо-Кавказском ФО средняя температура составляла 26-30°C, максимальная в отдельные дни - 34°C, количество осадков ниже нормы. В Приволжском ФО средняя температура колебалась от



18° до 26°C, максимальная - 34°C, в июне выпало меньше нормы осадков. В Уральском ФО средняя температура колебалась от 13 до 26°C, достигая 34°C, количество осадков превышало норму. В Сибирском ФО средняя температура составляла 17-25°C, в самые теплые дни достигала 32°C, количество осадков было близко к норме. В Дальневосточном ФО температура колебалась от 20 до 29°C, достигая максимума 33°C, количество осадков было ниже нормы.

В Центральной Азии температура и количество осадков в целом были близки к годовой норме в южной части субрегиона, тогда как на большей части территории Казахстана, а также в Афганистане наблюдалось превышение нормы осадков.

В Афганистане средняя температура в саранчовых районах в целом была близка к годовой норме, но наблюдалось количество осадков выше нормы. К концу отчетного периода естественная растительность на большинстве территорий высохла.

В Казахстане температура на большинстве территорий была близка к норме, тогда как количество осадков было ниже нормы в южных регионах и выше в других районах. На юге среднесуточная температура колебалась от 18,7 до 33,5°C, максимальная - 42,6°C (днем), минимальная - 9,4°C (ночью). Месячное количество осадков в регионе было ниже нормы и колебалось от 2 мм (в Туркестанской и Кызылординской областях) до 18 мм (Алматинская). На востоке среднесуточная температура составила 20,2°C, 38,8°C максимум и 0,8°C минимум. Осадков выпало больше нормы на 90%, их количество колебалось от 56,4 мм (Абайская область) до 78 мм (Восточно-Казахстанская область). На западе среднесуточная температура колебалась от 19,9°C до 37,5°C, 41,5°C максимум, 0°C минимум. Осадков выпало в пределах нормы: от 2 мм (Мангистауская и Атырауская области) до 46 мм (Актюбинская область). На севере среднесуточная температура колебалась от 11,5°C до 29,0°C, 37,6°C максимум, 3,0°C минимум. Количество осадков было близко к норме и колебалось от 19 мм (Павлодарская область) до 61 мм (Акмолинская область).

В Кыргызстане средняя температура в июне была близка к годовой норме, а количество осадков в некоторых районах превысило норму. Среднесуточная температура в

Баткенской области колебалась от 18 до 24°C, достигая в её западных частях 39°C. Осадков в Баткенской области выпало 19-21 мм в долинах и 29-31 мм в горных районах. Температура в Нарынской области колебалась от 2-7°C до 26-31°C, а осадков выпало от 38 до 56 мм. Естественная растительность была средне-густой и начала высыхать.

В Таджикистане погодные условия в целом были близки к годовой норме. Среднесуточная температура составила 26°C в Хатлонской области, 24,7°C в Согдийской области и 20,6°C в Районах Республиканского Подчинения (РРП). Количество осадков было близким к норме. Во многих районах завершена уборка озимых зерновых, фермеры приступили к уборке овощей.

В Туркменистане погодные условия в июне были близки к годовой норме, температура днем колебалась от 30 до 45°C. В июне продолжилась уборка озимых зерновых, в том числе пшеницы.

В Узбекистане температура в большинстве районов была близка к норме, однако количество осадков оказалось ниже нормы. В Автономной Республике Каракалпакстан, Хорезмской и Навоийской областях температура колебалась от 16 до 21°C ночью и от 34 до 39°C днем. Средняя температура в Ташкентской, Сырдарьинской, Джизакской, Самаркандской, Бухарской и южной части Навоийской областей составила 26-30°C, колебалась от 15-20°C ночью до 33-38°C днем. В Кашкадарьинской и Сурхандарьинской областях месячная температура колебалась от 17-20°C ночью до 36-41°C днем. В Ферганской долине средняя температура составила 26-28°C, от 15-20°C ночью до 33-38°C днем. Осадков выпало меньше годовой нормы.

Площади, обработанные в июне 2024 г.

В скобках указана информация о площадях, обработанных инсектицидами, с начала кампании 2024 г.

Афганистан	0 (40 870) га
Армения	0 (0) га
Азербайджан	2401 (4270) га
Грузия	10 835 (11 885) га
Казахстан	1 597 040 (2 082 512) га
Кыргызстан	42 847 (72 234) га
Российская Федерация	63 910 (101 180) га
Таджикистан	23 538 (137 405) га
Туркменистан	11 815 (37 705) га
Узбекистан	169 069 (482 252) га
Итого	1 921 455 (2 970 313) га



Саранчовая ситуация и прогноз

(см. также резюме на стр. 1)

КАВКАЗ

Армения

- **Ситуация**

Личинки СІТ не наблюдались. В редких случаях наблюдались нестадные саранчовые, с низкой плотностью, они начали окрыление. В Гегаркуникском районе на 2500 га против кузнечиков были проведены обработки с использованием инсектицидов с действующими веществами (д.в.) циперметрин и альфа-циперметрин.

- **Прогноз**

В 2024 г. заселений или значительного присутствия СІТ не ожидается.

Азербайджан

- **Ситуация**

К концу отчетного периода жизненный цикл DMA практически завершился, а как личинки СІТ находились в разных возрастных стадиях. LMI не наблюдалась. В июне обработки против DMA охватили 1740 га, достигнув 3 384 га с начала кампании. Обработками против СІТ в июне было охвачено 661 га (886 га с начала кампании). С начала кампании противосаранчовые обработки проведены на 4270 га, что на 12% меньше, чем за аналогичный период 2023 г. (4854 га). Обработку проводили с использованием малообъемных тракторных опрыскивателей (МО) и ультрамалообъемных автомобильных опрыскивателей (УМО) (AU8115) с д.в. альфа-циперметрин (УМО), циперметрин и бифентрин (концентрат эмульсии – КЭ).

- **Прогноз**

Жизненный цикл DMA завершится. Развитие СІТ продолжится, начнутся спаривание и яйцекладка. В июле продолжатся противосаранчовые обработки против СІТ и LMI.

Грузия

• Ситуация

В июне обследовано 59 630 га (88 840 га с начала кампании). К концу месяца яйцекладка DMA завершилась. Личинки СИТ в основном находились во 2^{-ой} -4^{-ой} возрастах. Обработано 10 835 га в июне и 11 885 га с начала кампании, что в 1,5 раза меньше по сравнению с аналогичным периодом 2023 года (28 110 га). Основная причина такого снижения саранчовых заселений в 2024 г. состоит в неблагоприятных погодных условиях в 2024 г., особенно в значительном количестве осадков и более низкой температуре в мае и июне, а также в эффективных мерах борьбы с саранчой в предыдущие годы. Химические обработки проведены опрыскивателями УМО «Микрон АУ8115» и МО опрыскивателями «Элита 21С-300», инсектицидами с д.в. тefлубензурон УМО (ингибитор синтеза хитина) и лямбда-цигалотрин КЭ. В Марнеули на площади 360 га были использованы биопестициды на основе гриба *Metarhizium acridum*.

• Прогноз

Жизненный цикл DMA завершится. Личиночное развитие СИТ продолжится, а во второй половине июля начнутся окрыление и спаривание; также может начаться яйцекладка. Противосаранчовые обработки против СИТ будут продолжены.

Российская Федерация

• Ситуация

Обследование по DMA было проведено на 75 660 га, при этом личинки наблюдались на 39 520 га при средней плотности 6,95 особей/м², а имаго - на 1490 га при средней плотности 6,77/м². Обследования по СИТ были проведены на 378 690 га, из них личинки были обнаружены на 55 500 га, имаго - на 2310 га. Средняя плотность составила 8,36 особей/м² для личинок и 8,62/м² для имаго. Обследования по LMI были проведены на 212 300 га, из которых 14 370 га были заселены личинками, а 630 га – имаго. Плотность личинок составила в среднем 48,03, имаго 27,41 особей/м². Обследования по нестадным саранчовым были проведены на 811 520 га, из них заселенными оказались 274 550 га, в том числе 268 410 га - личинками со средней плотностью 3,29 особей/м² и 8260 га - имаго со средней плотностью 1,88 особей/м². Обработками против стадных и нестадных саранчовых и в июне было



охвачено 63 910 га, а в общей сложности с начала кампании обработано 101 180 га, что на 29% больше, чем за аналогичный период 2023 года (78 640 га).

• Прогноз

Во всех районах произойдет окрыление DMA и СИТ с последующим спариванием. Личиночное развитие LMI продолжится, после чего последует окрыление и спаривание. Будут продолжены обследования и противосаранчовые обработки.

ЦЕНТРАЛЬНАЯ АЗИЯ

Афганистан

• Ситуация

В большинстве провинций продолжалась яйцекладка DMA. Обследование по местам яйцекладок было проведено на площади 25 156 га, из них заселенными были обнаружены 8 848 га. Еще в конце мая противосаранчовые обработки были завершены. В общей сложности с начала кампании было обработано 40 870 га (окончательные скорректированные цифры), что на 4% ниже по сравнению с аналогичным периодом 2023 года (42 726 га). В ходе кампании применялись следующие пестициды: д.в. малатион (УМО), а также дельтаметрин и лямбда-цигалотрин в препаративных формах УМО и КЭ.

• Прогноз

В большинстве провинций жизненный цикл DMA завершится.

Казахстан

• Ситуация

С начала кампании обследования против личинок DMA были проведены в общей сложности на 983 360 га, из которых 435 551 га были обнаружены заселенными. Обследования по имаго и яйцекладке DMA охватили площадь 746 380 га, из них 413 920 га были обнаружены заселенными. С начала кампании химические обработки против DMA были проведены на 399 350 га, в том числе 273 250 га против личинок с плотностью, превышающей экономический порог вредоносности, и 126 100 га против имаго на посевах. С начала кампании обследования по

личинкам СІТ охватили 9 982 398 га, из которых 2 608 621 га были обнаружены заселенными. Обследование по имаго СІТ, включая места яйцекладок, было проведено на площади 58 300 га в Туркестанской области, заселений не обнаружено. С начала кампании против СІТ в общей сложности было обработано 1 563 749 га. В июне на 2 098 925 га были проведены обследования по личинкам LMI, из которых 206 012 га были обнаружены заселенными, в том числе на 119 413 га был превышен экономический порог вредоносности, и эта площадь была обработана. Общая обработанная площадь против трех видов стадных саранчовых с начала кампании достигла 2 082 512 га, что на 68% больше по сравнению с аналогичным периодом 2023 года (1 237 848 га). Такое увеличение в основном связано с более высокой заселенностью DMA и СІТ, которая была спрогнозирована на основе обследований, проведенных в прошлом году. Кроме того, из-за более густой растительности на заселенных саранчой территориях присутствие личинок ранних возрастов не было выявлено в полном объеме и своевременно, что привело к их дальнейшему развитию и распространению.

- **Прогноз**

С середины июля отмирание DMA начнется в Жамбылской и Туркестанской областях. Спаривание и яйцекладка СІТ начнутся на юге в начале июля, а в остальных заселенных областях – со второй половины июля. Окрыление LMI начнется в южных областях, а в Костанайской области отрождение ожидается в начале июля.

Кыргызстан

- **Ситуация**

В июне обследования по DMA были проведены на 23 790 га в трех областях (Баткенская, Джалал-Абадская, Ошская), из них 19 850 га были заселены. Почти половина заселений наблюдалась в Баткенской области (9600 га), затем следуют Ошская (6350 га) и Джалал-Абадская (3900 га) области. Средняя плотность личинок и имаго DMA варьировала от 5 до 30 особей/м², в конце месяца наблюдалась массовая яйцекладка. Обследования по личинкам СІТ были проведены на 25 386 га в трех областях (Чуйская, Нарынская и Таласская), из них 18 452 га были обнаружены заселенными, в основном личинками 4-5 возрастов с плотностью от 5 до 40 особей/м². Половина площадей, заселенных СІТ, приходилась на Нарынскую область



(9230 га), затем следовали Чуйская (7122 га) и Таласская (2100 га) области. В этом году наблюдался более высокий, по сравнению с 2023 г., уровень заселений, как DMA, так и СІТ, поэтому за отчетный период было обработано 42 847 га, в том числе 25 740 га против DMA и 17 107 га против СІТ. В общей сложности с начала кампании было обработано 72 234 га, что на 86% выше по сравнению с аналогичным периодом 2023 года (38 780 га). Более высокий уровень заселенности обусловлен главным образом благоприятными погодными условиями в период отрождения и развития личинок. Обработку проводили с использованием десяти автомобильных опрыскивателей УМО AU8115М и четырех тракторных опрыскивателей. Использовались пестициды с д.в. как альфа-циперметрин (КЭ), хлорпирифос (УМО) и дельтаметрин (УМО).

- **Прогноз**

Яйцекладка DMA завершится, и в июле произойдет естественное отмирание. Личиночное развитие СІТ продолжится в Чуйской, Таласской и Нарынской областях. В то время как противосаранчовые обработки против DMA завершены, противосаранчовые обработки против СІТ будут продолжаться, в том числе с использованием биопестицидов Metarhizium acridum

Таджикистан

- **Ситуация**

Весенние обследования по саранчовым с начала кампании были проведены на 219 158 га, из которых 109 222 га были заселены личинками. Всего с начала кампании обработано 137 405 га, что на 6,5% больше по сравнению с предыдущим годом (129 021 га) и на 12 855 га больше прогнозируемой площади на 2024 год (124 550 га). Наблюдался повышенный уровень заселенности и были проведены дополнительные обработки в Вахшской зоне Хатлонской области, а также в Зафарабадском и Деваштичском районах Согдийской области. Пестициды с д.в. лямбда-цигалотрин, альфа-циперметрин и хлорпирифос+циперметрин (все КЭ) применялись с использованием опрыскивателей УМО AU8000 (ранцевых) и AU8115 (устанавливаемых на

Toyota Hilux), а также различных опрыскивателей КЭ, установленных на тракторах и других ручных и ранцевых опрыскивателей.

- **Прогноз**

Отмирание DMA завершится во всех областях. Яйцекладка и последующее отмирание СІТ произойдет в Согдийской области. В начале июля противосаранчовые обработки завершатся, продолжатся летние обследования по местам яйцекладок.

Туркменистан

- **Ситуация**

В июне обследования по DMA охватили 22 875 га, DMA находилась на стадии имаго и начала яйцекладку. В июне обработки были проведены на 11 815 га, а именно, в Лебапском (6105 га), Балканском (4520 га) и Ахалском (1190 га) велаятах. Всего с начала кампании было обработано 37 705 га, что на 12% меньше, чем в прошлом году (43 262 га). Большая часть обработок проведена против DMA (21 425 га), остальные - против большой саксауловой горбатки (*Dericorys albidula*) (13 355 га) и других нестадных саранчовых (2 925 га). Химические обработки проводили автомобильными опрыскивателями УМО АУ8115 и тракторными опрыскивателями «Wind 634 Flexigun», с использованием инсектицидов (д.в. лямбда-цигалотрин и имидаклоприд+альфа-циперметрин – КЭ).

- **Прогноз**

Естественное отмирание DMA продолжится и завершится в июле.

Узбекистан

- **Ситуация**

По данным проведенных обследований, к концу июня в общей сложности были заселены 488 738 га. Жизненный цикл DMA завершился в южных областях, в то время как в центральных областях продолжалась яйцекладка СІТ. Ситуация с LMI была спокойной. Противосаранчовые обработки были завершены во всех областях, за исключением Каракалпастана, где продолжались обработки против СІТ и саксауловой горбатки. Всего в июне было обработано 169 069 га, с начала кампании в общей сложности обработано 482 252 га, что примерно на 2% меньше, чем в 2023 г. (495 891 га). Из них 305 587 га обработано против DMA, 76 958 га против СІТ, 65 023 га против саксауловой горбатки и 34 792 га



против других нестадных саранчовых. Для обработок использовалась следующая техника: 203 тракторных опрыскивателей, 308 ранцевых опрыскивателей, 43 опрыскивателя УМО и 58 водовозов. Применялись инсектициды со следующими д.в.: лямбда-цигалотрин, лямбда-цигалотрин и имидаклоприд (КЭ). В мае и июне также против большой и малой саксауловой горбатки в Бухарской, Навоийской, Хорезмской областях и Каракалпастане было обработано 1600 га биопестицидом *Metarhizium acridum*, поставленным ФАО, который показал эффективность 93-98% в полевых условиях и 100% в садах.

- **Прогноз**

Жизненный цикл DMA завершится во всех областях. В Каракалпастане в июле произойдут спаривание и яйцекладка с последующим отмиранием СІТ и LMI, а также саксауловой горбатки, там же в течение первой половины июля продолжатся обработки как против СІТ, так и саксауловой горбатки.

Объявления

Уровни саранчовой опасности. Цветовая схема указывает серьезность текущей ситуации по каждому из трёх 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. Вся информация 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 в июне 2024 г.

- **Восьмое совещание министров сельского хозяйства Центральной Азии**, организованное Казахстаном и при содействии ФАО на тему «На пути к устойчивому управлению саранчой в Центральной Азии», проведено онлайн 7 июня, с участием представителей высокого уровня из Казахстана, Кыргызстана, Таджикистана, Туркменистана и Узбекистана, а также из Азиатского банка развития (АБР), Японского агентства международного сотрудничества (JICA) и Агентства США по международному развитию (AMR США).
- **Национальный ToT и брифинги** (проведены Мастерами-Тренерами):
 - **Кыргызстан:** четвертая и пятая сессии (из пяти) проведены для 30 сотрудников 4-6 июня в Таласе и 20-22 июня в Нарыне (по 15 участников в каждой сессии).
- **Публикации:**
 - **Монография по DMA:** доставлена в Российскую Федерацию и отправлена в Армению.
 - **Брошюры и плакаты**, а именно, «Противосаранчовые обработки: ультрамалообъемное или полнообъемное опрыскивание», брошюра и плакат по использованию биопестицидов, плакаты о мерах безопасности, которые следует предпринять в связи с проведением противосаранчовых обработок: отправлены в Армению.
- **Демонстрация/Испытание по использованию биопестицидов для противосаранчовых обработок:**
 - **Грузия:** 26 июня начаты обработки против итальянского пруса в Квемо-Картли (должны продолжиться до 12 июля).



- **Казахстан:** 16 июня в Актобе проведены обработки против итальянского пруса.
 - **Кыргызстан:** 5-6 июня в Бишкеке проведена однодневная национальная демонстрация/круглый стол по использованию биопестицидов против итальянского пруса.
 - **Узбекистан:** обработки против большой саксауловой горбатки проведены в Хорезме 3 июня и в Каракалпакистане 20 июня.
- **Бригады по мониторингу здоровья человека и окружающей среды**
 - **Грузия:** вторая миссия (из трех) стартовала 26 июня (до 12 июля) в Кахетии, Мцхета-Мтианети и Квемо-Картли.
 - **Кыргызстан:** третья, четвертая и пятая миссии (из пяти) проведены 3-8 июня в Таласе, 10-15 июня в Оше и 17-22 июня в Нарыне.
 - **Таджикистан:** в рамках третьей серии проведены миссии 10-13 июня в Вахше и 18-20 июня в Кулябе, Хатлонская область, и 24-26 июня 2024 года в РРП.
 - **Туркменистан:** третья и четвертая миссии (из четырех) проведены 3-6 июня в Багерденском районе и 19-22 июня в Гызыларватском этрапах.
 - **Узбекистан:** вторая серия миссий (из трех) проведена 20-21 июня в Навои, 24-25 июня в Хорезме и 26-28 июня в Каракалпакистане.
 - **Новая форма по мониторингу здоровья человека и окружающей среды (ЗЧ и ОС) в Автоматизированной системе сбора данных (ASDC):** 19 июня проведено онлайн-совещание с Бригадами ЗЧ и ОС по тестированию новой формы.
- **Система управления пестицидами, используемыми против саранчовых (PMS) в Грузии:** 4-11 июня проведена первая миссия (из трёх) в Мцхета-Мтианети, Квемо Картли и Кахети.
- **Закупки (GCP/GLO/917/USA; GCP/INT/384/JCA):**
 - **Поставлено/передано** оборудование: биопестициды в Грузию и Казахстан; планшеты и средства индивидуальной защиты-СИЗ

(оставшаяся часть) в Афганистан.

- Осуществляются закупки, на разных этапах (вышеупомянутые проекты и OSRO/AFG/132/NOR): пестициды для Афганистана; СИЗ для Армении и Азербайджана; оборудование для полевых лагерей для Армении; планшеты для Казахстана; пикапы для Азербайджана, Кыргызстана и Туркменистана.

Предстоящие события и мероприятия в июле 2024 г.:

- **Технический Семинар по Саранчовым в КЦА (запланирован на 11-15 ноября 2024 г. в Ашхабаде, Туркменистан):** странам будут направлены приглашительные письма.
- **Национальный ToT и брифинги** (должен быть проведен Мастерами- Тренерами):
 - **Армения:** на 4-5 июля запланирована национальная сессия в Джермуке.
- **Публикации:**
 - **Монография по DMA:** должна быть доставлена в Армению.
 - **Брошюры и плакаты,** а именно, «Противосаранчовые обработки: ультрамалообъемное или полнообъемное опрыскивание», брошюра и плакат по использованию биопестицидов, плакаты о мерах безопасности, которые следует предпринять в связи с проведением противосаранчовых обработок: должны быть доставлены в Армению.
- **Е-Комитет по ASDC и CCALM** запланировано провести онлайн 25 июля.
- **Национальный семинар по плану действий в чрезвычайных саранчовых ситуациях в Таджикистане** запланировано провести 16-18 июля в Душанбе.
- **Демонстрация/Испытание по использованию биопестицидов при проведении противосаранчовых обработок:**
 - **Грузия:** в первой половине июля в Квемо Картли будут продолжены обработки против итальянского пруса.
 - **Кыргызстан:** в Нарыне (начиная с первой декады июля) будут проведены дополнительные обработки против итальянского пруса.
 - **Узбекистан:** в Каракалпакстане (середина июля)



должна быть проведена обработка против большой саксауловой горбатки.

- **Бригады по мониторингу здоровья человека и окружающей среды:**
 - **Грузия:** последняя миссия будет проведена 29 июля-9 августа в Кахетии, Мцхета-Мтианети и Квемо-Картли.
 - **Таджикистан:** в рамках третьей серии 1-5 июля в Согдийской области будет проведена последняя миссия.
- **Система управления пестицидами, используемыми против саранчовых (PMS) в Грузии:** вторая миссия (из трех) запланирована на 26 июля – 2 августа в Мцхета-Мтианети, Квемо-Картли и Кахетии.
- **Закупки:** продолжают, ожидается поставка последней партии СИЗ в Афганистан.