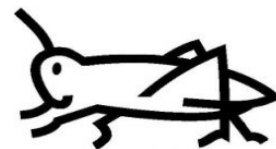




САРАНЧОВЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ № 98



ФАО - Отдел Растениеводства и Защиты Растений (NSP)

26 августа 2024 г.

Группа «Саранчовые и трансграничные вредители и болезни растений» (NSPMD)

Ситуация: УГРОЗА в Российской Федерации (CIT и LMI)

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

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

Общая ситуация в июле 2024 г.

Прогноз на август 2024 г.

Естественный цикл мароккской саранчи (DMA) завершился в Азербайджане и во всех странах Центральной Азии (ЦА), в то время как в Грузии и Российской Федерации продолжалось спаривание и яйцекладка. На Кавказе и в Центральной Азии (КЦА) началось окрыление и спаривание итальянского пруса (CIT). В большинстве районов Казахстана и в Российской Федерации началось окрыление и спаривание азиатской перелетной саранчи (LMI), в то время как в Костанайской области Казахстана продолжалось ее личиночное развитие. Ситуация с DMA расценивалась как *"внимание"* в Северо-Кавказском федеральном округе Российской Федерации и в Грузии. Ситуацию для CIT в Грузии и Кыргызстане, а также для CIT и LMI в Казахстане также расценили как *"внимание"*. Ситуация *"угроза"* была упомянута в Российской Федерации, так как перелеты стай этих двух видов (CIT и LMI), которые начались в некоторых регионах, представляют повышенную угрозу для агроценозов. Ситуация для других видов и в других местах была *"спокойная"*. Страны продолжали летние обследования по имаго и местам яйцекладок. В целом в июле было обработано 1 117 352 гектара (га), что в общей сложности составило 4 087 435 га с начала кампании

в КЦА, что на 58% больше, чем в 2023 г. за аналогичный период (2 590 326 га). В прогнозируемом периоде жизненный цикл DMA завершится во всех областях, а также жизненный цикл CIT на Кавказе и в южной части ЦА. В Казахстане и Российской Федерации продолжатся спаривание и яйцекладка CIT и LMI.

Кавказ. Жизненный цикл DMA завершился в Азербайджане, в Грузии происходили спаривание и яйцекладка. В Грузии из-за массового окрыления ситуация с CIT требовала повышенного внимания. В Армении было *"спокойно"*. В этом году, как и в 2023 г., в Азербайджане LMI не наблюдалось. В Российской Федерации ситуация характеризовалась как *"внимание"* для DMA и как *"угроза"* для CIT и LMI. Массовое окрыление двух последних видов началось к концу месяца в нескольких районах и продолжится в августе; перелеты стай создают угрозу для агроценозов. Противосаранчовые обработки на Кавказе и в Российской Федерации проведены на площади 50 440 га в июле, достигнув 167 775 га с начала кампании, что на 22% меньше, чем в 2023 г. за аналогичный период (217 411 га). В этом году противосаранчовые обработки в Армении не проводились, а другие страны Кавказа и Российская Федерация сообщили об уменьшении обработанных площадей по сравнению с предыдущим годом. В августе DMA закончит свой жизненный цикл во

всех оставшихся районах, спаривание и яйцекладка СІТ продолжатся в странах Кавказа, а яйцекладка СІТ и LMI - в Российской Федерации.

Центральная Азия. Естественный цикл DMA завершился во всех странах. Продолжалось личиночное развитие СІТ, в **Казахстане** и **Кыргызстане** началось ее окрыление и спаривание. В **Узбекистане** спаривание и яйцекладка СІТ и LMI продолжались в Каракалпакстане. Противосаранчовые обработки были завершены в **Афганистане**, **Таджикистане**, **Туркменистане** и Узбекистане. В июле обработки против стадных и нестатных саранчовых охватили 1 066 912 га, достигнув общей площади 3 919 660 га с начала кампании, что на 65% больше, чем в 2023 г. за аналогичный период (2 372 915 га). Самое значительное увеличение произошло в Кыргызстане (95%) и Казахстане (92%), в то время как увеличение в Таджикистане (6%) и Узбекистане (2%) было незначительным; в Туркменистане и Афганистане обработанные площади сократились на 10 и 4% соответственно. В прогнозируемом периоде продолжатся спаривание и яйцекладка СІТ в Казахстане и Кыргызстане, а также яйцекладка LMI в Казахстане. Жизненный цикл LMI в Узбекистане завершится.

Погода и экологические условия в июле 2024 г.

В **Кавказе** средняя температура в основном была ниже нормы в Армении и Грузии, в то время как в Азербайджане она была близка к норме; количество осадков было выше нормы во всех трех странах. В **Российской Федерации** погода в целом была близка к норме, за исключением Сибири и Урала, где осадков выпало больше нормы.

В Армении температура в июле была ниже годовой нормы. В первой половине месяца и днем она составляла 25-29°C в горных районах и 35-37°C в долинах; в последней декаде месяца снизилась до 24-27°C в горных районах и до 34-36°C в долинах. Осадков в целом выпало больше многолетней нормы. В горных районах началась уборка озимых зерновых.

В Азербайджане температура обычно была близка к годовой норме, но осадков выпало больше нормы, в том числе в Кудринской и Джейранчельской степях, основных местообитаниях саранчи. Естественная растительность в степях высохла, а уборка озимых зерновых приближалась к концу.

В Грузии в начале месяца осадков выпало больше нормы, что привело к снижению средней температуры, и



это было необычно. Эти условия замедлили проведение обследований и обработок. Естественная растительность была все еще зеленой, а разрозненные кулиги личинок саранчи оставались в естественных местообитаниях. Начиная с последней декады июля температура снова начала повышаться и достигала 37°C днем, что способствовало более быстрому развитию саранчи.

В Российской Федерации погодные условия во всех федеральных округах (ФО) были в основном были близки к годовой норме и благоприятствовали развитию саранчовых, за исключением Сибирского и Уральского ФО, где осадки, выпавшие выше нормы, замедлили их развитие. В Центральном ФО средняя температура составила 24-29°C, достигнув 33°C максимум. В первой половине месяца наблюдалось мало осадков, а во второй половине — значительное количество. В Южном ФО температура воздуха днем составила 34-37°C, максимальная достигала 40°C. Осадков выпало меньше нормы. В Северо-Кавказском ФО температура воздуха днем составила 29-32°C, максимальная достигала 36°C, осадков выпало меньше нормы. В Приволжском ФО среднесуточная температура воздуха колебалась от 22 до 27°C, максимальная достигала 33°C. Осадков выпало меньше нормы. В Уральском ФО среднесуточная температура воздуха составила 21-28°C, в отдельные жаркие дни достигала 34°C. В этом ФО осадков выпало больше нормы. В Сибирском ФО среднесуточная температура воздуха составила 24-27°C, максимальная достигала 31°C. Осадков выпало больше нормы. В Дальневосточном ФО температура воздуха днем составила 24-31°C, максимальная достигала 36°C. Количество осадков в этот период было ниже нормы.

В **Центральной Азии** погодные условия в целом были близки к норме во всех странах, но температура была ниже в Таджикистане и горных районах Узбекистана. В Таджикистане и некоторых частях Казахстана осадков выпало выше нормы.

В Афганистане температура днем превышала 38°C, а осадки были близки к норме в большинстве мест размножения саранчи.

В Казахстане температура была близка к норме, в то время как в большинстве регионов осадков выпало выше нормы. На юге дневная температура колебалась от 14,7 до

36,5°C, 41°C максимум и 12,8°C минимум. Месячное количество осадков колебалось от 6 мм (Кызылординская область) до 82 мм (Алматинская область). На востоке среднесуточная температура составила 20,5°C, 35,9°C максимум и 11,4°C минимум. Осадков в этот период выпало в основном выше нормы, от 85 мм (Абайская область) до 121 мм (Восточно-Казахстанская область). На западе среднесуточная температура колебалась от 14,9°C до 38,5°C, 42,2°C максимум и 10,3°C минимум. Количество осадков составило от 7 мм (Мангистауская и Атырауская области) до 43 мм (Актюбинская область). На севере ежедневная температура колебалась от 13,5°C до 30°C, 37,1°C максимум и 10,7°C минимум. Количество осадков составило от 16 мм (Улытауская область) до 94 мм (Павлодарская область).

В Кыргызстане среднемесячная температура была близка к норме, но в начале месяца сильные ливни привели к наводнениям на юге. В Чуйской области среднесуточная температура воздуха составила 23-25°C, от 24 до 39°C днем и от 11 до 29°C ночью. Осадки выпали в пределах нормы, в долинах 20-23 мм, в горных районах 55-57 мм. Естественная растительность была средней густоты и начала высыхать.

В Таджикистане температура была ниже нормы, а осадков выпало больше нормы, особенно в первой половине июля. Среднемесячная температура составила 21-25°C, от 9-24°C ночью до 19-41°C днем. Проливные дожди в начале месяца привели к наводнениям в нескольких горных районах страны.

В Туркменистане погодные условия были близки к норме, большую часть времени были солнечные и жаркие дни, и только три дня были дождливыми. Дневная температура колебалась от 30 до 42°C.

В Узбекистане температура в целом была близка к норме, а осадков выпало больше нормы, особенно в горных районах. В Автономной Республике Каракалпакстан, Хорезмской и северной части Навоийской областей средняя температура составила 26-33°C. Днем она достигала 35-40°C в пустынных районах, опускаясь до 17-22°C ночью. В Ташкентской, Сырдарьинской, Джизакской, Самаркандской, Бухарской и южной части Навоийской областей средняя температура воздуха составила 27-31°C, днем до 34-39°C. В Кашкадарьинской и Сурхандарьинской областях средняя температура днем достигала 38-41°C, ночью 18-22°C. В Ферганской долине средняя месячная температура воздуха составила 27-29°C, изменяясь от 16-21°C ночью до 34-39°C днем.



Площади, обработанные в июле 2024 г.

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

Афганистан	0 (40 870) га
Армения	0 (0) га
Азербайджан	900 (5170) га
Грузия	10 040 (21 925) га
Казахстан	1 019 615 (3 102 127) га
Кыргызстан	22 176 (94 410) га
Российская Федерация	39 500 (140 680) га
Таджикистан	0 (137 175) га
Туркменистан	2827 (40 532) га
Узбекистан	22 294 (504 546) га
Итого	1 117 352 (4 087 435) га

Саранчовая ситуация и прогноз

(см. также резюме на стр. 1)

КАВКАЗ

Армения

- **Ситуация**

В ходе обследований, охвативших более 60 000 га в июне и июле, СИТ не наблюдалось. В некоторых районах были зарегистрированы только нестадные саранчовые с плотностью ниже экономического порога вредоносности (от 1 до 4 особей/м²). Уже второй год подряд СИТ не наблюдается, и, следовательно, в Армении не проводятся обработки.

- **Прогноз**

Жизненный цикл нестадных саранчовых продолжится и в августе начнутся спаривание и яйцекладка.

Азербайджан

• Ситуация

К концу отчетного периода в большинстве районов завершился жизненный цикл DMA и CIT. В 2024 г., как и в 2023 г., LMI не наблюдалось. Химические обработки в июле были проведены на 900 га только против CIT. Общая обработанная площадь с начала кампании достигла 5170 га, что на 36% меньше по сравнению с аналогичным периодом 2023 г. (8151,5 га). Химические обработки проводились с применением инсектицидов с действующими веществами (д.в.) альфа-циперметрин (ультрамалообъемный - УМО), циперметрин (концентрат эмульсии - КЭ) и бифентрин (КЭ) с использованием автомобильных (для УМО) и тракторных (для КЭ) опрыскивателей.

• Прогноз

Жизненный цикл DMA и CIT завершится на всех территориях, а в августе наступит естественное отмирание.

Грузия

• Ситуация

Обследование по саранчовым было проведено на 115 280 га в июле и на 203 670 га с начала 2024 года. В конце отчетного периода CIT начал откладывать яйца. Обработками было охвачено 10 040 га в июле и 21 925 га с начала кампании, что на 45% меньше, чем в 2023 г. (40 480 га). Сокращение заселенных и обработанных площадей за последние два года произошло в основном из-за неблагоприятных погодных условий в период личиночного развития, а также интенсивных обработок в предыдущие годы. Химические обработки проводились с использованием 12 автомобильных опрыскивателей, таких как Micron AU8115 (УМО) и Elite 21S-300 (МО), с использованием инсектицидов с д.в. тефлубензурон УМО и лямбда-цигалотрин, в препаративных формах как УМО, так и КЭ.

• Прогноз

Спаривание и массовая яйцекладка CIT завершатся, а к концу августа начнется отмирание. Обработки будут продолжаться до середины месяца.

Российская Федерация

• Ситуация

Обследования по саранчовым проведены на



633 540 га, из которых 94 730 га были обнаружены заселенными. В частности, обследование по DMA было проведено на 18 360 га, из которых 4340 га были обнаружены заселенными, в основном в Северо-Кавказском ФО (4320 га). Обследование по CIT охватило 403 040 га, из которых 79 120 га были обнаружены заселенными, в том числе 41 490 га - имаго. Основные заселенные площади находились в Приволжском (35 610 га, в том числе 12 530 га имаго) и Южном ФО (26 170 га, в том числе 21 260 га имаго). Обследование по LMI было проведено на 212 140 га, из которых 11 270 га были обнаружены заселенными в Южном, Северо-Кавказском и Сибирском ФО, в том числе 7290 га имаго. Кроме того, 869 750 га были обследованы на наличие различных нестадных саранчовых, из которых 365 660 га были обнаружены заселенными, как личинками, так и имаго. Согласно полученной предварительной информации, обработки были проведены на 39 500 га в июле и на 140 680 га с начала кампании, что на 16% меньше, чем за аналогичный период в 2023 г. (168 780 га).

• Прогноз

В августе произойдет отмирание DMA. Ожидается массовое окрыление CIT и LMI и перемещение стай на более обширные территории, что создает угрозу для посевов; ситуация потребует пристального внимания, и обработки будут продолжены. Ближе к концу месяца произойдут спаривание и яйцекладка этих двух видов.

ЦЕНТРАЛЬНАЯ АЗИЯ

Афганистан

• Ситуация

Естественный жизненный цикл DMA завершился во всех районах. На данный момент летнее обследование по местам яйцекладок охватило более 3000 га в следующих провинциях: Кундуз, Тахар, Баглан, Саманган, Бадахшан, Фарьяб, Сари-Пуль, Балх, Герат, Бадгис и Гор.

• Прогноз

Яйца DMA останутся в почве до следующей весны. Обследование по местам яйцекладок продолжится и будет завершено в начале августа.

Казахстан

• Ситуация

Летнее обследование по саранчовым проводилось во всех областях. Обследование по имаго DMA во время спаривания и яйцекладки было завершено в июле, общая площадь составила 1 155 940 га с начала кампании, из которых 550 829 га были заселены. Средняя плотность до 1 особи/м² была зарегистрирована на 35 376 га, до 5 особей/м² на 125 249 га, от 5 до 10 особей/м² на 233 314 га и более 10 особей/м² на 156 890 га. Обследование по личинкам СИТ в 2024 г. охватило площадь 12 985 157 га, из которых 4 022 648 га были обнаружены заселенными, с плотностью до 3 особей/м² на 1 465 656 га и от 3 до 10 особей/м² на 919 831 га. Обследование по имаго СИТ в период спаривания и яйцекладки охватило площадь 2 956 400 га, из которых было заселено 881 673 га, в том числе до 5 особей/м² на 457 451 га и более 10 особей/м² на 454 177 га. Обследование по личинкам LMI проведено на 2 946 400 га, из них обнаружены заселенными 277 718 га. Обследование по имаго охватило 246 800 га, заселено 15 547 га. В июле обработки против СИТ и LMI были проведены на 1 019 615 га. С начала кампании обработанная площадь достигла 3 102 127 га, что почти в два раза больше, чем за аналогичный период 2023 г. (1 612 045 га). Этот рост в основном обусловлен более высокой заселенностью DMA и СИТ в 2024 г. Действительно, против DMA было обработано 399 350 га (78 797 га в 2023 году, т.е. +506%), против СИТ — 2 556 991 га (1 334 251 га в 2023 году, т.е. +48%) и против LMI — 145 785 га (198 997 га в 2023 году, т.е. -36%).

• Прогноз

Яйца DMA останутся в почве до следующей весны. В августе продолжатся спаривание и яйцекладка СИТ. Личиночное развитие LMI продолжится в Костанайской области, в то время как в других областях начнутся спаривание и яйцекладка. В течение первой декады августа будут продолжены обработки против LMI.

Кыргызстан

• Ситуация

Яйцекладка DMA началась в июле, за которой последовало естественное отмирание. Обследование по СИТ в июле охватило площадь 29 423 га, из которых 26 507 га были обнаружены заселенными, со средней



плотностью 6-35 особей/м² в Нарынской (16 510 га) и Чуйской (9997 га) областях. Популяции СИТ в Чуйской области находились в 5^{-ом} возрасте и началось окрыление, тогда как в Нарынской области к концу отчетного периода популяции в основном находились в 3^{-ем} и 4^{-ом} возрастах. В Суусамырской долине, где расположены крупнейшие пастбищные угодья Чуйской области, в июле наблюдалось массовое расселение СИТ, угрожающее как пастбищным угодьям, так и близлежащим посевам. Аналогичная ситуация была зафиксирована в 2009 г. В июле обработки проведены на 22 176 га, в том числе в Нарынской области – на 14 610 га, в Чуйской – на 7566 га. Общая площадь обработок с начала кампании достигла 94 410 га, что почти в два раза больше, чем в 2023 г. (48 280 га). Обработки проводились шестью автомобильными опрыскивателями УМО AU8115M, пестицидами с д.в. альфа-циперметрин КЭ, хлорпирифос УМО и дельтаметрин УМО. Кроме того, 4 июля в Ат-Башинском районе Нарынской области успешно обработано 180 га заселенной СИТ площади с использованием биопестицида *Metarhizium acridum*.

• Прогноз

Естественное отмирание DMA завершится. Продолжится окрыление СИТ, после чего последуют спаривание и яйцекладка. В Нарынской области в начале августа планируется провести обработки против СИТ.

Таджикистан

• Ситуация

Естественный жизненный цикл DMA и СИТ завершен на всех территориях. В 2024 г. было обследовано в общей сложности 189 465 га, из которых 130 078 га были обнаружены заселенными. Обработки были завершены на всех территориях к 1 июля, охватив в общей сложности 137 175 га (*окончательно скорректировано*) с начала кампании, что на 6% больше, чем в 2023 г. (129 021 га). Обработки были проведены на 126 940 га против DMA, на 6035 га против СИТ и на 4200 га против нестатных саранчовых. Противосаранчовые обработки проводились с использованием опрыскивателей КЭ, TOS

-600 и 2000, Agromaster и опрыскивателей УМО Micron AU8115 и Micron AU8000. Применялись химические пестициды с д.в. лямбда-цигалотрином, альфа-циперметрином и хлорпирифосом+циперметрином. Кроме того, впервые 195 га были обработаны биопестицидом *Metarhizium acridum*.

- **Прогноз**

DMA и СИТ завершили свой жизненный цикл, и яйца останутся в почве до следующего сезона. В августе будет проведен анализ и составлена отчетность по результатам летних обследований.

Туркменистан

- **Ситуация**

Обследования по саранчовым продолжались в четырех веляях: Ахалском, Балканском, Дашогузском и Лебапском, охватив 10 944 га в июле и 106 886 га с начала кампании. Химические обработки были проведены на 2827 га в течение месяца и были завершены. Общая площадь обработок с начала кампании достигла 40 532 га, что на 10% меньше, чем в прошлом году (44 952 га). Обработки были проведены на 21 825 га против DMA, на 15 782 га против саксауловой горбатки (*Dericorys albidula*) и на 2925 га против других нестатных саранчовых. Применялись инсектициды КЭ с д.в. альфа-циперметрин и лямбда-цигалотрин и концентрат суспензии (КС) с д.в. имидаклоприд + альфа-циперметрин с использованием автомобильных опрыскивателей УМО Micron AU8115, а также опрыскивателя КЭ Wind 634 Flexigun на тракторе Class 340 Axoss.

- **Прогноз**

Яйца саранчи сохраняются в почве до следующей весны. Обследование по местам яйцекладок будет завершено в августе.

Узбекистан

- **Ситуация**

Естественный цикл DMA завершился во всех районах. В Каракалпакстане продолжалось спаривание и яйцекладка СИТ и LMI. В июле обработки были проведены на 22 294 га, с начала кампании площадь обработок составила 504 546 га, что на 2% больше, чем за аналогичный период 2023 г. (495 891 га). Большинство обработок было проведено против DMA (305 701 га), затем против СИТ (88 196 га), саксауловой горбатки



(74 432 га) и других нестатных саранчовых (36 217 га). Обработок против LMI в 2024 г., как и в 2023 г., не проводилось. В ходе проведения кампании 2024 г. использовались инсектициды КЭ с д.в. лямбда-цигалотрин, лямбда-цигалотрин + имидаклоприд, альфа-циперметрин и имидаклоприд. Вдобавок, во время кампании, 1600 га были обработаны биопестицидом *Metarhizium acridum*, в основном против саксауловых горбатов (1400 га) и, в июле, против СИТ в Бозатауском районе Каракалпакстана (200 га).

- **Прогноз**

Яйца DMA останутся в почве до следующей весны. Жизненные циклы СИТ и LMI в Каракалпакстане завершатся.

Объявления

Уровни саранчовой опасности. Цветовая схема указывает серьезность текущей ситуации по каждому из трёх 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.

События и мероприятия в июле 2024 г.:

- **Технический Семинар по Саранчовым в КЦА, 11-15 ноября 2024 г., Ашхабад, Туркменистан:** отправлены приглашения
- **Национальный тренинг в Армении** прошел в Джермуке 3-5 июля для 17 участников из регионов.
- **Публикации:**
 - **Монография по мароккской саранче:** передана Российской Федерации.
 - **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: переданы Российской Федерации.
- **Е-комитет по системе управления саранчой на Кавказе и в Центральной Азии (CCALM)** состоялся 25 июля с участием всех стран КЦА.
- **Национальный семинар по плану действий в чрезвычайных саранчовых ситуациях в Таджикистане** проведен в Душанбе 16-18 июля с участием более 35 представителей заинтересованных сторон.
- **Демонстрация/Испытание по использованию биопестицидов при проведении противосаранчовых обработок:**
 - **Грузия:** в первой половине июля в Квемо-Картли продолжились обработки против СИТ.
 - **Кыргызстан:** обработки против СИТ проведены в начале июля в Ат-башинском районе Нарынской области.
 - **Узбекистан:** обработки против большой саксауловой горбатки проведены в середине июля в Каракалпакстане.



- **Бригады по мониторингу здоровья человека и окружающей среды:**
 - **Грузия:** вторая миссия (из трех) проведена 26 июня - 12 июля в Кахети, Мцхета-Мтианети и Квемо-Картли.
 - **Таджикистан:** последняя миссия (в рамках третьей серии) проведена 1-5 июля в Согдийской области.
- **Система управления пестицидами, используемыми против саранчовых (PMS) в Грузии:** вторая миссия (из трех) проведена 26 июля – 2 августа в Мцхета-Мтианети, Квемо-Картли и Кахетии.
- **Закупки (GCP/GLO/917/USA; GCP/INT/384/JCA):**
 - Закупки продолжаются, на разных этапах (вышеупомянутые проекты и OSRO/AFG/132/NOR): пестициды для Афганистана; СИЗ для Армении и Азербайджана; оборудования для полевых лагерей для Армении; планшеты для Казахстана; пикапы для Азербайджана, Кыргызстана и Туркменистана.
- **Анкета по реализации Программы и перспективам:** отправлена всем странам-участницам для заполнения.

Предстоящие события и мероприятия в августе 2024 г.:

- **Технический Семинар по Саранчовым в КЦА, 11-15 ноября 2024 г., Ашхабад, Туркменистан:** ответы ожидаются к 10 сентября 2024 г.
- **Публикации:**
 - **Монография по мароккской саранче:** должна быть доставлена в Казахстан.
- **Бригады по мониторингу здоровья человека и окружающей среды:**
 - **Грузия:** третья, последняя миссия будет проведена 29 июля-9 августа в Кахетии, Мцхета-Мтианети и Квемо-Картли.
 - **Узбекистан:** третья, последняя миссия

запланирована на 19-20 августа в Навои, 21-22 августа в Хорезме и 23-25 августа в Каракалпакстане.

- **Система управления пестицидами, используемыми против саранчовых (PMS) в Грузии:** третья, последняя миссия будет проведена 29 июля-9 августа в Кахетии, Мцхета-Мтианети и Квемо-Картли.
- **Закупки:** продолжаются, ожидается доставка пикапа для Кыргызстана.
- **План технического обслуживания поставленного оборудования:** запрошен у стран Центральной Азии.
- **Анкета по реализации Программы и перспективам:** ответы ожидаются к 30 авг. 2024 г.

