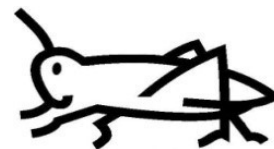




САРАНЧОВЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ № 84



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

17 августа 2022 г.

Ситуация: ОПАСНАЯ в Грузии (CIT), Российской Федерации (DMA, CIT и LMI)

Ситуация: ВНИМАНИЕ в Казахстане (CIT и LMI) и Кыргызстане (DMA и CIT)

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

Общая ситуация в течение июля 2022 г.

Прогноз на август 2022 г.

Естественный цикл мароккской саранчи (DMA) завершился во всех странах Кавказа и Центральной Азии (КЦА), за исключением Российской Федерации, где продолжались спаривание и яйцекладка. Итальянский прус (CIT) и азиатская перелетная саранча (LMI) начали спаривание и яйцекладку в большинстве стран. Ситуация по-прежнему классифицировалась как «опасная» для CIT в Грузии и всех трёх видов в Российской Федерации, в то время как в других странах ситуация классифицировалась как «внимание» или «спокойная». Летние обследования продолжались в большинстве стран КЦА, за исключением Афганистана, из-за финансовых трудностей. Всего в КЦА в июле противосаранчовыми обработками было охвачено более 413 000 гектаров (га), с начала кампании 2022 года - 1 891 926 га, что примерно соответствует уровню 2021 г. (1 898 300 га). В прогнозируемом периоде развитие CIT продолжится на Кавказе, в Казахстане, Кыргызстане и Российской Федерации. Спаривание и яйцекладка LMI продолжатся в Казахстане и Российской Федерации.

Кавказ. Спаривание и яйцекладка DMA в регионе завершены. *Серьезная* ситуация с CIT сохранялась в Грузии, в то время как в Армении ситуация была

спокойной для CIT, в **Азербайджане** – для DMA, CIT и LMI. **Российская Федерация** классифицировала как «опасную» ситуацию для всех трёх видов, принимая во внимание объявленное в некоторых районах чрезвычайное положение. Противосаранчовые обработки на Кавказе и в Российской Федерации проведены на 144 805 га в июле, с начала кампании - на 286 552 га. В целом снижение обработанных площадей по сравнению с 2021 годом произошло в Азербайджане, Грузии и Российской Федерации, в то время как в Армении обработанная площадь увеличилась примерно на 60%. В августе продолжится развитие CIT во всех странах Кавказа и Российской Федерации, а также свое развитие продолжит LMI в Российской Федерации.

Центральная Азия. Естественный цикл DMA завершился во всех странах. Окрыление, спаривание и яйцекладка LMI и CIT продолжались в **Казахстане** и **Узбекистане**. Противосаранчовые обработки в **Афганистане, Таджикистане, Туркменистане** и **Узбекистане** завершились. Согласно полученным отчётам, в июле в странах Центральной Азии (ЦА) против стадных и нестадных саранчовых было обработано 268 205 га, к концу июля 2022 г. общая площадь обработанных площадей составила более 1,6 млн. га, из них более половины в Казахстане (971 220 га). В августе продолжится развитие CIT и LMI в Казахстане, в то время как жизненный цикл CIT в Кыргызстане и LMI в Узбекистане завершится.

Погода и экологические условия в июле 2022 г.

На Кавказе и в Российской Федерации погода в целом была жаркой и сухой, что характерно для этого периода года. В большинстве районов выпало осадков ниже нормы. На Кавказе и в южной части Российской Федерации естественная растительность высохла, завершился сбор урожая зерновых.

В Армении температура и осадки в первой и последней декадах месяца были близки к годовой норме, но во второй декаде во всех районах было жарко, в долинах температура достигала +40°C. Количество выпавших осадков было ниже годовой нормы. Естественная растительность начала высыхать.

В Азербайджане средние температуры были близки к годовой норме, однако количество осадков в основных районах, заселённых саранчой, было ниже нормы. Среднемесячные температуры составили 23-27°C (ночью 21-24°C, днём 27-31°C, в отдельные дни до 36°C) в степи Кудри и 22-25°C (ночью 20-23°C, днем 25-27°C, в жаркие дни до 34°C) в Джейранчельской степи. Естественная растительность высохла в обоих районах.

В Грузии стояла жаркая погода с температурами от 18°C до 40°C и количеством осадков ниже нормы. Растительность на большинстве пастбищ начала высыхать, что привело к перемещению саранчовых на близлежащие сельскохозяйственные поля.

В Российской Федерации погодные условия во всех федеральных округах (ФО) были благоприятными для развития саранчовых. В Центральном ФО средняя температура колебалась от 14 до 23°C, достигая в отдельные дни 32°C. Количество осадков колебалось от 17 до 61 мм. В Южном ФО среднемесячная температура воздуха составляла 20-24°C, достигая в отдельные дни 34°C. Количество осадков колебалось от 7 до 51 мм. В Северо-Кавказском ФО среднемесячная температура воздуха составляла 22-28°C, 38°C максимум, количество осадков колебалось от 27 до 104 мм. В Приволжском ФО погода была теплой, средняя температура колебалась от 22° до 24°C, 32°C максимум, количество осадков колебалось от 27 до 144 мм. В Уральском ФО температура составляла 9-24°C, достигала 33°C максимум, количество осадков колебалось от 25 до 34 мм. В Сибирском ФО среднемесячная температура колебалась от 14 до 23°C, 35°C максимум, выпало обильное количество осадков от 123 до 255 мм. В Дальневосточном ФО температура колебалась от 3° до 23°C, 32°C максимум. Количество осадков колебалось от 24 до 58 мм.

САРАНЧОВЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
КЦА № 84 – ИЮЛЬ 2022 Г.



В Центральной Азии во второй и третьей декадах месяца отмечались экстремально жаркие дни, в отдельных районах температура достигала 47-49°C, а количество осадков в целом приближалось к годовой норме. В большинстве регионов Казахстана выпали осадки, количество которых было меньше нормы, в некоторых районах Афганистана, Таджикистана, Туркменистана и Узбекистана в конце месяца прошли нехарактерные для этого времени года дожди.

В Афганистане погода была в целом жаркой и сухой, в некоторых южных и восточных провинциях температура достигала 45°C. Однако в последней декаде месяца в горных районах северных и северо-восточных провинций выпали осадки и произошли локальные наводнения. Естественная растительность высохла во всех провинциях. Фермеры завершили сбор урожая зерновых.

В Казахстане погода была в целом жаркой, температура близка к норме, в то время как в большинстве регионов количество выпавших осадков было ниже нормы. На юге погода была в целом жаркой, с преимущественно солнечными и лишь иногда пасмурными днями. Среднесуточная температура колебалась от 20,7 до 37,5°C, 44°C максимум и 12°C минимум. Месячное количество осадков составило от 1 до 15 мм, что ниже нормы. На востоке погода была переменной, с солнечными и пасмурными днями и кратковременными ливнями. Среднедневная температура составляла около 21,5°C, 32°C максимум и 9°C минимум. Осадков выпало 30 мм, что ниже нормы, характерной для этого периода года. На западе в июле преобладали жаркие дни. Среднесуточная температура колебалась от 21,2°C до 38,0°C, 43°C максимум и 14,9°C минимум. Количество осадков колебалось от 15 мм до 62 мм. На севере стояла тёплая погода, с порывистыми ветрами и ливнями. Среднесуточная температура колебалась от 18°C до 25,5°C, 31°C максимум и 7°C минимум. Количество выпавших осадков в большинстве областей было в целом ниже нормы.

В Кыргызстане средняя температура в Баткенской, Чуйской, Джалал-Абадской и Ошской областях была несколько выше годовой нормы, а в Иссык-Кульской, Нарынской и Таласской областях - в пределах нормы. Уровень выпавших во всех регионах осадков был близок к

годовой норме. В Чуйской области средняя температура воздуха составляла 24-27°C, днём от 25 до 39°C, ночью - от 13 до 24°C. Количество выпавших в долинах осадков составило 18-23 мм и 50-62 мм в горных районах. В Нарынской области средняя температура воздуха составила 19-22°C, при этом дневная температура колебалась от 19 до 34°C, а ночная от 4 до 16°C. Количество осадков было близко к годовой норме (24-41 мм). Естественная растительность в районах заселённых саранчой была средней густоты и начала высыхать.

В Таджикистане температура и осадки в первой и второй декадах июля были близки к норме, но в начале третьей декады отмечались экстремально высокие температуры, достигавшие на юге 47°C. Среднемесячная температура составила 25-28°C; в последние дни июля в долинах выпали необычно обильные дожди.

В Туркменистане погода была переменчивой: в некоторые жаркие и сухие дни температура достигала 48°C, а в некоторые дни выпал дождь. Средняя температура составляла 32-35°C днём, 25-27°C ночью.

В Узбекистане погода была жаркой и сухой. Средняя температура в Автономной Республике Каракалпакстан, Хорезмской и северной части Навоийской областей была выше нормы на 1-2°C и составила 28-30°C днём и от 15 до 25°C ночью. В Ташкентской, Сырдарьинской, Джизакской, Самаркандской, Бухарской и южной части Навоийской областей погодные условия были близки к норме, температура колебалась от 28°C до 40°C днём и от 15°C до 28°C ночью. Средняя температура воздуха в Кашкадарьинской и Сурхандарьинской областях составила 28-31°C, что близко к норме и колебалась от 30 до 42°C днём и от 17 до 28°C ночью. В Ферганской долине температура колебалась от 32-37°C днём до 17-22°C ночью. Хотя количество выпавших осадков в целом было близко к норме, в конце июля прошли аномально обильные дожди.

Площади, обработанные в июле 2022 г.

В скобках указана информация о площадях, обработанных с начала кампании 2022 г.

Афганистан	0 (22 595) га
Армения	1470 (2330) га
Азербайджан	8780,5 (25 497) га
Грузия	52 845 (74 945) га



Казахстан	211 273 (971 220) га
Кыргызстан	15 370 (47 440) га
Российская Федерация	81 710 (186 110) га
Таджикистан	1338 (117 070) га
Туркменистан	0 (38 701) га
Узбекистан	40 224 (406 018) га
Итого	413 010,5 (1 891 926) га

Саранчовая ситуация и прогноз

(см. также резюме на стр. 1)

КАВКАЗ

Армения

• Ситуация

В июле было обследовано 30 000 га, был отмечен СИТ с низкой плотностью, не превышающей экономического порога вредоносности. Противосаранчовые обработки проведены на 1 070 га в Араратском и на 400 га в Иджеванском районах. В целом с начала кампании обработано 2 330 га, что примерно на 60% больше, чем за аналогичный период 2021 года (1 398 га). Химические обработки проводили инсектицидом «Триумф» (действующее вещество (д.в.) циперметрин).

• Прогноз

В августе произойдут спаривание и яйцекладка СИТ.

Азербайджан

• Ситуация

Жизненные циклы DMA и LMI подошли к концу, а яйцекладка СИТ только началась. Обработки проведены в июле на 8780,5 га, всего с начала кампании на площади 25 497 га, что примерно на 9% меньше, чем за аналогичный период 2021 г. (27 779 га). По видам обработки были проведены: против DMA - 1 715 га в июле, с начала кампании - 13 630 га; против СИТ - 7065,5 га в июле и 11 739,5 га с начала кампании; 127,5 га - против LMI в Товузском районе. Следует отметить, что



исторически LMI присутствовала в Шабранском районе, на участках, близких к Каспийскому морю, однако в последние годы этот вид саранчовых наблюдается и на небольшом участке на левом берегу реки Куры в Товузском районе. Противосаранчовые обработки проводились с использованием тракторных (малообъемных (МО)) и автомобильных (ультрамалообъемных (УМО)) опрыскивателей, пиретроидными инсектицидами (д.в. циперметрин (КЭ) и альфа-циперметрин (УМО)).

• Прогноз

СIT завершит яйцекладку и отомрёт в августе. В начале августа на некоторых участках будут проведены последние противосаранчовые обработки против SIT.

Грузия

• Ситуация

Всего с начала кампании было обследовано 134 250 га, личинки и кулиги саранчи найдены на 93 080 га. К концу июля SIT начал окрыляться. Ситуация оставалась критической в регионе Квемо-Картли, где стаи начали перелетать на сельскохозяйственные поля, достигнув даже столицы, г. Тбилиси. В июле противосаранчовые обработки охватили площадь 52 845 га, а с начала кампании достигли 74 945 га, что примерно на 40% меньше, чем в 2021 г. (104 035 га). Обработки проводились с помощью автомобильных МО и УМО опрыскивателей, с использованием инсектицидов Каратэ 5 КЭ и Райдер 20 УМО (д.в. лямбда-цигалотрин).

• Прогноз

Спаривание и яйцекладка SIT с последующим отмиранием произойдут в августе. Судя по ситуации на конец июля, противосаранчовые обработки в некоторых районах будут продолжены.

Российская Федерация

• Ситуация

Обследования по стадным и нестадным саранчовым продолжались в июле и с начала кампании охватили общую площадь 3 676 470 га, из которых 739 170 га были обнаружены заселёнными. Из общей обследованной площади 3 473 760 га были обследованы по стадным видам, из которых 624 580 га были обнаружены заселёнными. Среди трех стадных видов (DMA, SIT и

LMI) самая высокая средняя плотность личинок (776/м²) и имаго (1314/м²) наблюдалась на территориях, заселенных LMI в Южном ФО. Ситуация в отдельных регионах с плотностью популяций выше экономического порога вредоносности на значительных площадях, где местными администрациями объявлено чрезвычайное положение, в июле оставалась «опасной». Противосаранчовые обработки против стадных и нестадных саранчовых были проведены на 81 710 га в июле, а общая площадь обработанных с начала кампании площадей составила 186 110 га, примерно на 46% меньше, чем в июле 2021 г. (339 530 га).

• Прогноз

В августе жизненный цикл DMA завершится во всех областях, в то время как SIT и LMI продолжат окрыление с последующим спариванием и яйцекладкой. В большинстве регионов будут продолжены обследования по имаго, а также противосаранчовые обработки.

ЦЕНТРАЛЬНАЯ АЗИЯ

Афганистан

• Ситуация

Жизненный цикл DMA завершился во всех областях. Противосаранчовая кампания была завершена в конце июня во всех провинциях, включая Бадахшан, так как ни обследования, ни противосаранчовые обработки невозможно было провести в июле из-за финансовых трудностей. Всего в 2022 г. было обработано 22 595 га, что в 3,5 раза меньше, чем в 2021 г. (78 983 га). Уменьшение количества обработанных площадей также было связано с недостаточным бюджетом, выделенным на рабочую силу и необходимые ресурсы, такие как пестициды и горючее.

• Прогноз

Жизненный цикл саранчовых завершился во всех провинциях. Проведение дальнейших обследований по местам яйцекладок будет зависеть от наличия средств.

Казахстан

• Ситуация

Обследования по имаго DMA в период спаривания и яйцекладки продолжились в июле на общей площади 859 100 га, из которых 175 500 га были заселены, в том числе при средней плотности до 5 имаго/м² на 145 300 га, от 5 до 10 имаго/м² на 23 400 га и 6 800 га с численностью более 10 имаго/м². С начала кампании были проведены весенние и летние обследования по личинкам СИТ на площади 12 675 800 га, из которых 1 413 600 га были заселены. Были обработаны все площади с плотностью, превышающей экономический порог вредоносности, что составило 761 100 га. Обследования по личинкам LMI с начала кампании охватили общую площадь 3 428 200 га, из которых 335 500 га были заселены, включая обработанные инсектицидами площади, на которых был превышен экономический порог вредоносности (193 500 га). Всего в июле было обработано 211 273 га, в общей сложности с начала кампании - 971 220 га, что более чем на 50% больше, чем в 2021 г. (625 900 га). В том числе было обработано 16 620 га против DMA, 761 100 га против СИТ и 193 500 га против LMI.

• Прогноз

Спаривание и яйцекладка СИТ продолжатся, с последующим отмиранием в прогнозируемом периоде. Ожидается, что спаривание и яйцекладка LMI начнутся в августе.

Кыргызстан

• Ситуация

Естественный жизненный цикл DMA подошёл к концу, в то время как развитие СИТ продолжалось. Обследование по имаго DMA охватило 2100 га, из которых 1700 га были заселены при средней плотности от 6 до 12 имаго/м². Обследования СИТ были проведены на 21 020 га в июле, из которых 17 330 га были заселены, в основном в Нарынской области, со средней плотностью от 8 до 24 личинок/м², большинство популяций личинок находилось в 4^{ом} и 5^{ом} возрастах. Противосаранчовые обработки были проведены на 15 370 га в июле, с начала кампании - на 47 440 га, что на 10% больше, чем в предыдущем году (42 908 га). Обработки проводились автомобильными опрыскивателями УМО АУ8115М и тракторными опрыскивателями КЭ с использованием пестицидов Альфа 100 КЭ (д.в. альфа-циперметрин),



Хлормифос 240 УМО (д.в. хлорпирифос), Дельта экстра 125 УМО (д.в. дельтаметрин).

• Прогноз

Окрыление СИТ с последующими спариванием и яйцекладкой продолжится в Нарынской и Таласской областях, где также будут проводиться противосаранчовые обработки с использованием вышеуказанного оборудования и пестицидов.

Таджикистан

• Ситуация

В июле DMA завершила жизненный цикл во всех районах, в то время как в Согдийской области продолжилась яйцекладка СИТ. Всего с начала кампании в общей сложности было обследовано 180 060 га, из которых 114 420 га были обнаружены заселёнными личинками и имаго DMA и СИТ. Противосаранчовые обработки были завершены во всех областях (в июне в Хатлонской области и РРП и в июле в Согдийской области) и охватили 117 070 га, что на 11% ниже, чем в 2021 г. (130 503 га). Обработки проводились с помощью опрыскивателей КЭ, таких как ТОС-600 и 2000, «Агромастер», и опрыскивателей УМО Micron AU8115 и Micron AU8000. Применялись химические пестициды Каратэ (д.в. лямбда-цигалотрин), Фастак (д.в. альфа-циперметрин) и Нурелл-Д (д.в. хлорпирифос+циперметрин).

• Прогноз

Естественный жизненный цикл СИТ в Согдийской области завершится в августе. Будут продолжены летние обследования по местам яйцекладок.

Туркменистан

• Ситуация

Обследования по саранчовым охватили общую площадь 148 654 га с начала кампании, из которых 38 701 га были заселены. Противосаранчовые обработки, которые были завершены в июне, были проведены на всех заселённых площадях (т.е. на 38 701 га) с начала кампании, что на 11% меньше, чем в предыдущем году

(43 387 га). Обработки проводились с помощью автомобильных опрыскивателей УМО AU8115 и опрыскивателя Wind 634 Flexigun, управляемого трактором Class 340 Axoss инсектицидами Фаскорд 100 КЭ (д.в. альфа-циперметрин) и Эсперо КЭ (д.в. имидаклоприд 200 + альфа-циперметрин 120).

- **Прогноз**

В августе будут продолжены обследования по местам яйцекладок нестадных саранчовых.

- **Узбекистан**

- **Ситуация**

Естественный цикл DMA подошёл к концу во всех областях. Спаривание и яйцекладка CIT и LMI продолжались в основном в Каракалпакстане. В июле противосаранчовые обработки охватили 40 224 га. Всего с начала кампании было обработано 406 018 га, что на 24% меньше аналогичного периода в 2021 году (503 876 га). Большинство площадей было обработано против DMA - 253 576 га, саксауловой горбатки (*Dericorys albidula*) (90 876 га), CIT (39 360 га) и нестадных саранчовых (22 200 га). Во время кампании 2022 г. использовались инсектициды со следующими д.в.: лямбда-цигалотрин, имидаклоприд, альфа-циперметрин и фипронил. Они применялись с использованием 141 тракторного опрыскивателя, 186 ранцевых опрыскивателей, 1 дельтаплана и 34 автомобильных опрыскивателей УМО.

- **Прогноз**

В Каракалпакстане завершится жизненный цикл CIT и LMI.

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 июле 2022 г.

- **Технический Семинар по Саранчовым в КЦА**, 21-25 ноября 2022 г., Душанбе, Таджикистан: рассылаются приглашения.
- **Тренинг тренеров по Борьбе с саранчой:**
 - **Национальные сессии и брифинги:**
 - **Грузия:** тренинг был проведён для 20 сотрудников, в основном новых, 30 июня - 3 июля 2022 г. в Кахети;
 - **Азербайджан:** пятый и последний брифинг для 20 сотрудников, сезонных рабочих и фермеров, 4 июля 2022 г. в Шеки;
 - **Региональные сессии:** продолжается подготовка к сессиям, запланированным на 12-16 и 18–23 сентября 2022 г. на Кавказе и 17-21 и 23–28 октября 2022 г. в Центральной Азии.



- **Публикации:**
 - **Практические Руководства** по снижению отрицательного воздействия пестицидов при проведении противосаранчовых обработок в КЦА: версия на туркменском языке официально одобрена и опубликована онлайн;
 - **Монография по итальянскому прусу:** распечатка получена в середине июля и отправлена в большинство стран КЦА.
- **Е-комитет по Системе управления саранчовыми на Кавказе и в Центральной Азии (CCALM):** 14 июля 2022 г. состоялась встреча онлайн со всеми странами КЦА.
- **Углублённое внедрение CCALM – Узбекистан:** визит Эксперта ФАО по Географической Информационной Системе (ГИС), а также Сельскохозяйственного эксперта ФАО (Защита растений/Саранчовые)), 24-30 июля 2022 г. в Ташкент и Бостанлыкский район, для проведения тренинга для 25 экспертов и Автоматизированной Системы Сбора Данных (ASDC) и CCALM, а также тесного сотрудничества по CCALM с четырьмя национальными сотрудниками, ответственными за управление CCALM.
- **План действий в чрезвычайных ситуациях - Таджикистан** (пилотная страна): разрабатывается проект национального плана действий в чрезвычайных ситуациях;
- **Е-комитет по пестицидам и биопестицидам:** Е-комитет, состоящий из нескольких экспертов ФАО и КЦА, проведёт свою работу в июле/августе 2022 г.
- **Система управления пестицидами, используемыми против саранчовых (PMS) - Грузия** (пилотная страна): 16-23 июля 2022 г. состоялся второй визит эксперта ФАО по пестицидам и эксперта по информационным технологиям (ИТ) для завершения обучения и инвентаризации пестицидов в Национальном продовольственном агентстве (НПА), Грузия.
- **Развитие системы мониторинга здоровья человека и окружающей среды при проведении противосаранчовых обработок - Узбекистан:** 27 июня - 6 июля состоялся визит Эксперта по

вопросам охраны окружающей среды ФАО, а также Сельскохозяйственного эксперта ФАО (Защита растений/Саранчовые), в Ташкент и Бостанлыкский район для обучения по месту работы техникам мониторинга.

- **Бригады по мониторингу здоровья человека и окружающей среды:**
 - **Азербайджан:** 4-8 июля осуществлена пятая и последняя миссия в Аджинохурской степи (Шекинский, Гахский, Огузский районы);
 - **Грузия:** 4-20 июля осуществлена вторая миссия (из трёх предусмотренных) в Кахетию, Мцхета-Мтианети, Квемо-Картли, включая отбор проб растительности для анализа остатков пестицидов;
 - **Таджикистан:** в рамках третьей серии миссий, состоялись полевые выезды: 4-8 июля в Вахшскую долину, Хатлонская область, 18-20 июля в РРП и 25-27 июля в Согдийскую область
- **Календари на 2023 г. о мерах безопасности в связи с проведением противосаранчовых обработок - страны Кавказа:** подготовлены макеты для Армении и Грузии, находятся в стадии завершения для Азербайджана.
- 6 июля 2022 г. организован **пресс-тур в Кыргызстане**, в присутствии заместителя министра сельского хозяйства Кыргызской Республике, Чрезвычайного и Полномочного Посла Японии в Кыргызской Республике и представителя Японского агентства международного сотрудничества (JICA) по проекту, финансируемому Японией/JICA и полученным результатам.
- **Закупки:**
 - **Доставлено в июле:** последняя партия опрыскивателей КЭ в Кыргызстан и оборудование для полевых лагерей в Таджикистан (GCP/INT/384/JCA), а также

запчасти для тракторов и автомобилей, (OSRO/TAJ/200/GER) и Системы географического позиционирования (GPS) в Грузию (GCP/GLO/917/USA).

- **Продолжаются**, на разных этапах: планшетов, мотоциклов, ИТ-оборудования, оборудования для полевых лагерей (GCP/GLO/917/USA); водовозов и микроавтобусов (GCP/INT/384/JCA); автомобилей для обследования/борьбы, энтомологических комплектов, биноклей, средств индивидуальной защиты - СИЗ (GCP/INT/384/JCA, GCP/GLO/917/USA и TCP/GEO/3801).

Предстоящие события и мероприятия в августе 2022 г.:

- **Ежегодный Технический Семинар по Саранчовым в КЦА**, 21-25 ноября 2022 г., Душанбе, Таджикистан: от стран должны быть получены кандидатуры участников (к 15 сентября 2022 г.).
- **Тренинг тренеров по борьбе с саранчой:**
 - **Региональные сессии:** продолжается подготовка к заседаниям, запланированным на 12-16 и 18-23 сентября 2022 г. на Кавказе (получены все кандидатуры участников) и 17-21 и 23-28 октября 2022 г. в Центральной Азии (от стран-участниц, не отправивших кандидатуры участников, ожидается информация в самое ближайшее время).
- **Публикации:**
 - **Монография по итальянскому прусу:** распечатанные монографии должны быть отправлены в оставшиеся страны КЦА;
- **Е-комитет по пестицидам и биопестицидам:** Е-комитет, состоящий из нескольких экспертов ФАО и КЦА, проведёт работу в июле/августе 2022 г.
- **Бригады по мониторингу здоровья человека и окружающей среды:**
 - **Грузия:** третья миссия (из трех предусмотренных) намечена на 28 июля - 7 августа в Кахетию, Мцхета-Мтианети, Квемо-Картли;



- **Таджикистан:** в рамках третьей серии миссий на 2-4 августа запланированы выезды в Кулябская зона Хатлонской области.

- **Календари на 2023 г. о мерах безопасности в связи с проведением противосаранчовых обработок - страны Кавказа:** календарь должен быть завершён для Азербайджана, а также все версии, для каждой страны Кавказа, должны быть представлены на официальное утверждение.
- **Закупки:** продолжают закупки вышеуказанного оборудования, ожидается доставка пяти водовозов в Таджикистан (GCP/INT/384/JCA), планшетов в Армению (10 ед.) и Грузию (20 ед.); а также ИТ-оборудования в Азербайджан (компьютеры и принтеры) (GCP/GLO/917/USA), энтомологических комплектов/комплектов для обследования и бинокли в Азербайджан, Армению, Грузию, Кыргызстан, Узбекистан, Туркменистан, в том числе для Мастер-Тренеров (GCP/INT/384/JCA and GCP/GLO/917/USA).