Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций

Саранча на Кавказе и в Центральной Азии

САРАНЧОВЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ № 83

ФАО - Отдел Растениеводства и Защиты Растений (NSP) *18 июля 2022 г.*

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

Ситуация: ОПАСНАЯ в Грузии (CIT)

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

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

Общая ситуация в течение июня 2022 г. Прогноз на июль 2022 г.

Жизненный цикл марокккской саранчи (DMA) завершился в южных частях Центральной Азии (ЦА), в то время как на Кавказе и в других частях ЦА продолжались окрыление, спаривание и яйцекладка. В странах ЦА началось окрыление итальянского пруса (CIT), на Кавказе и в Российской Федерации продолжалось личиночное развитие. Личиночное развитие перелетной саранчи (LMI) продолжалось в Азербайджане, Казахстане, Российской Федерации и Узбекистане. *Об опасной ситуации* для CIT сообщили в Грузии, поскольку заселения саранчовых появились вблизи посевных площадей. В прогнозируемом периоде размножение DMA продолжится в Казахстане и Российской Федерации, в то время как на Кавказе, в Российской Федерации и Казахстане продолжится личиночное развитие CIT. Личиночное развитие LMI продолжится в северных и западных регионах Казахстана и Российской Федерации, в других регионах произойдёт окрыление. Всего в этом году во всех странах Кавказа и ЦА (КЦА) до конца июня обработали 1 478 345 гектаров (га), что приблизительно на 10% ниже, чем в 2021 г. за аналогичный период.

Кавказ. Окрыление, спаривание и яйцекладка DMA начались в **Азербайджане,** в то время как личиночное развитие LMI и CIT продолжались. Об опасной ситуации для CIT и DMA сообщила **Грузия** для CIT, поскольку заселения саранчовых были обнаружены вблизи посевов. Ситуация была классифицирована как «внимание» **Арменией** (для CIT), **Азербайджаном** (для CIT и LMI) и **Российской Федерацией** (для DMA, CIT и LMI). В июне противосаранчовыми обработками было охвачено 128 501,5 га, а с начала кампании - 144 076,5 га.

Центральная Азия. Естественный цикл DMA закончился в большинстве провинций **Афганистана**, **Таджикистана**, **Туркменистана** и **Узбекистана**, где противосаранчовые обработки против вредителей закончились. Спаривание и яйцекладка DMA происходили в **Казахстане** и **Кыргызстане.** Окрыление, спаривание и яйцекладка CIT продолжались во всех странах ЦА. Личиночное развитие LMI продолжалось в **Казахстане** и **Узбекистане**. Противосаранчовые обработки охватили 922 465 га в июне и 1 334 269 с начала кампании.

Погода и экологические условия в июне 2022 г.

На **Кавказе** и в **Российской Федерации** климатические условия в основном находились в пределах нормы. Естественная пастбищная растительность начала высыхать к концу месяца на Кавказе, в то время как в большинстве частей Российской Федерации была всё ещё зелёной.

В Армении среднемесячная температура колебалась от 23 до 25ºC, что близко к годовой норме. Однако из-за низкой температуры в апреле и мае, фенология растительности в большинстве областей отставала от средних значений на 10-12 дней; поэтому по-прежнему оставалась зелёной на многих пастбищах, создавая благоприятные условия для саранчовых.

В Азербайджане средняя температура была близка к годовой норме, количество осадков немного выше нормы, что было оптимально для развития саранчовых. Среднемесячные температуры в центрально-низменных районах составили 17-20ºC (15-18ºC ночью, 24-27ºC днём, до 30ºC в некоторые дни). Что касается района Джейранчель, средняя температура составляла 16-19ºC (13-17ºC ночью, 17-23ºC днём, до 28ºC в некоторые дни), количество осадков было близко к норме. Растительность в основном была средней густоты и начала высыхать в большинстве областей. В южных районах началась уборка озимых зерновых культур.

В Грузии среднемесячная температура была ниже нормы, а количество осадков чуть выше нормы. Температура колебалась от 16ºC до 30ºC. Растительность в большинстве площадей, заселенных саранчой, была средней и высокой, зеленой и к концу месяца начала высыхать. В целом климатические условия были благоприятны для кормления и личиночного развития CIT.

В Российской Федерации погода была переменной, но в основном благоприятствовала развитию саранчовых во всех федеральных округах (ФО). В Центральном ФО температура составила в среднем 20-21°C, достигая 28°C в самые теплые дни. Количество осадков колебалось от 44 до 56 мм. В Южном ФО среднемесячная температура составляла 22-25°C, местами достигала 35°C. Количество осадков колебалось от 20 до 35 мм. В Северо-Кавказском ФО средняя температура составляла 24-26°C, 35°C максимум, количество осадков колебалось от 26 до 61 мм. В Приволжском ФО средние температуры колебались от 17° до 19°C, 27°C максимум, количество дождей от 36 до 55 мм. В Уральском ФО погода была прохладнее нормы, средние температуры колебались от 12° до 17°C, достигая 25°C, количество осадков колебалось от 22 до 39 мм. В Сибирском ФО средние температуры составляли 15-19°C, достигая до 26°C в самые теплые дни, количество осадков колебалось от 45 до 50 мм. В Дальневосточном ФО температуры колебались от 2° до 16°C, достигая 26°C максимум, количество осадков колебалось от 14 до 53 мм.

В **Центральной Азии** температуры и количество осадков были близки к годовой норме. Первая половина июня была теплее нормы; более прохладные дни отмечались в начале третьей декады во многих частях. Климатические условия в основном были удовлетворительными для развития саранчовых.

В Афганистане погода была в основном сухой и жаркой. В течение первых двух недель месяца осадки не выпадали, в то время как в 24 (из 34) провинциях в течение третьей недели месяца выпадали осадки. Естественная растительность к концу месяца высохла и поверхность почвы была полностью сухая.

В Казахстане погода и количество осадков в целом были близки к норме. На юге погода была переменной, с солнечными и облачными днями, иногда с дождями. Среднесуточная температура в дневное время составляла от 16,2 до 35,5°C, 40°C максимум (днём) и 10,2°C минимум (ночью). Месячное количество осадков в этих регионах составило всего 0,1 мм в Кызылординской и до 36 мм в Алматинской области. На востоке погода была изменчива, с солнечными и облачными днями и колебаниями температуры воздуха. Среднесуточная температура составляла 20,2°C, 35°C максимум и 5°C минимум. Осадков выпало в два раза выше нормы (98,4 мм). На западе погода была переменной, а среднесуточная температура располагалась в диапазоне от 15,9°C до 32,0° C, 38°C максимум и 6°C минимум. Количество осадков выше нормы наблюдалось в Актюбинской области - 37 мм. На севере погода была неустойчивой, с порывистыми ветрами и периодом дождей. Среднесуточная температура колебалась от 12,1°C до 31,4°C, 38°C максимум и 2,8°C минимум. Осадки выпадали в количестве от 7 мм (Карагандинская область) до 38 мм (Северно-Казахстанская область).

В Кыргызстане погодные условия в целом были близки к ежегодной норме. Самая высокая температура наблюдалась в Ошской, Джалал-абадской и Баткенской областях, достигая до 37°C в некоторые дни, самая низкая - в Нарынской и Иссык-кульской областях, только 1-3°C ночью. На большей части страны количество осадков было близко к норме, в то время как в горных районах Ошской, Джалал-абадской, Баткенской областей и к востоку от Иссык-кульской области превысило норму. Естественная растительность в районах, заселённых саранчой была средней плотности, в основном состояла из сухих

эфемеров высотой 2-4 см.

В Таджикистане температура в начале июня была высока, в среднем 22-26°C и достигала до 41°C в некоторых районах Хатлонской области; в начале четвертой недели из-за северных циклонов, также обильных дождей (18-25 мм), температура резко опустилась (ежедневная средняя температура составляла 11-16°C в эти дни). Проливные дожди привели к затоплению во многих районах в южных, центральных и северных частях страны. Естественная растительность в естественных средах обитания саранчи была полностью сухой, а фермеры приступили к севу второго урожая в конце месяца, после сбора урожая озимых на орошаемых землях.

В Туркменистане погода в июне была жаркой и сухой с редкими осадками. Среднесуточная температура колебалась от 25 до 35°C, достигала 40-47°C максимум. Сбор урожая сельскохозяйственных культур пшеницы продолжился в июне, в Дашогузском и Лебапском велаятах началось выращивание риса.

В Узбекистане в большинстве областей температура воздуха была близка к норме, в то время как в центральных и западных районах превышала норму на 1-2°C. В Автономной республике Каракалпакстан, Хорезмской и северной части регионов Навоийской областей, средняя температура составляла 26-28°C, достигая до 41°C в течение дня и опускаясь до 12°C ночью. В Ташкентской, Сырдарьинской, Джизаккской, Самаркандской, Бухарской и южной части Навоийской областей, среднесуточная температура составляла 25-30° C, с самой высокой температурой 39°C и самой низкой 12°C. Температура в Кашкадарьинской и Сырдарьинской областях колебалась от 15-20ºC ночью до 37-42ºC в дни. В Ферганской долине температура колебалась от 12-17ºC ночью до 27-37ºC днём. Количество осадков в большинстве районов было близко к годовой норме.

Площади, обработанные в июне 2022 г.

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

Афганистан	5604 (22 595) га
Армения	800 (860) га
Азербайджан	10 801,50 (16 716,50) га
Грузия	19 600 (22 100) га

Казахстан	725 320 (759 947) га
Кыргызстан	17 370 (32 070) га
Российская Федерация	9 7 300 (104 400) га
Таджикистан	26 779 (115 732) га
Туркменистан	14 954 (38 701) га
Узбекистан	132 438 (365 224) га
Итого	**1 050 966,5 (1 478 345,50) га**

Саранчовая ситуация и прогноз

(см. также резюме на стр. 1)

КАВКАЗ

Армения

- **Ситуация**

В июне были обследованы более 30 000 га по присутствию CIT, из которых 2 900 га были обнаружены заселенными личинками от третьего до пятого возрастов. Противосаранчовые обработки проводились на 800 га против CIT, из них 600 га были обработаны в Гегакуникском и 200 га в Иджеванском районах. Использовался инсектицид Триумф с действующим веществом (д.в.) циперметрин. В течение отчетного периода DMA не наблюдалась.

- **ПРОГНОЗ**

Климатические условия оптимальны для дальнейшего развития CIT, и ожидается, что уровень заселений не будет значительно увеличиваться.

Азербайджан

- **Ситуация**

Спаривание и яйцекладка DMA начались в большинстве районов степи Джейранчель, в Товузском районе продолжалось личиночное развитие CIT и LMI. Обработки против DMA в июне затронули 6 000 га, достигнув 12 170 га с начала кампании. Обработки против CIT и LMI начались в июне и охватили 4 674 га против CIT и 127,5 га

против LMI. Всего, с начала кампании противосаранчовые обработки были проведены на 16 716 га, чуть больше, чем за аналогичный период в 2021 г. Применялся инсектицид УМО Chrysamed Dedex (д.в. альфа-циперметрин) и Arrivo 25 КЭ (д.в. циперметрин), с использованием малообъемных (МО) тракторных и автомобильных Ультрамалообъемных (УМО) (AU8115) опрыскивателей.

- **Прогноз**

Яйцекладка DMA, а также противосаранчовые обработки завершатся в июле. В июле произойдут окрыление, спаривание и яйцекладка CIT, LMI продолжит спаривание и яйцекладку. Противосаранчовые обработки против CIT и LMI продолжатся.

Грузия

- **Ситуация**

Всего с начала кампании были обследованы 80 300 га, из которых более 25 000 га были обнаружены заселенными CIT, в то время как DMA не наблюдалась. Ситуация с CIT требует пристального внимания, хотя с начала кампании было обработано значительно меньше площадей (22 100 га) по сравнению с аналогичным периодом в прошлом году (65 860 га); однако, существует риск передвижения CIT на сельскохозяйственные поля.

- **Прогноз**

В июле ожидается массовое окрыление и спаривание CIT, сопровождаемое яйцекладкой. В восточных приграничных районах ожидаются перемещения стай CIT. Противосаранчовые обработки продолжатся.

Российская Федерация

- **Ситуация**

Обследования по DMA проводились на 616 990 га, из которых личинки были обнаружены на 244 330 га. Площадь, обследованная по CIT достигла 1 121 690 га, в том числе 47 550 га были заселены личинками. Обследования по LMI проводились на 446 000 га, личинки наблюдались на 15 780 га. Противосаранчовые обработки против стадных и нестадных саранчовых до конца июня были проведены на 104 400 га, в том числе 94 550 (более 90%) - против DMA. Это составляет всего лишь около 40% площадей, заселённых DMA и 8% - CIT,

в результате ситуация к концу июня стала весьма критической для обоих видов в заселённых районах.

- **Прогноз**

В июле DMA, CIT и личиночное развитие LMI завершится и во всех областях произойдут окрыление с последующим спариванием. Обследования будут проведены только по имаго, в то время как в большинстве регионов продолжатся противосаранчовые обработки против всех видов и нестадных саранчовых.

ЦЕНТРАЛЬНАЯ АЗИЯ

Афганистан

- **Ситуация**

Имаго DMA продолжили окрыление и яйцекладку в большинстве областей, в то время как в провинции Бадахшан личинки DMA находились в 4^{м} и 5^{м} возрастах. Противосаранчовые обработки продолжались в девяти провинциях, охватили 5 604 га в общей сложности в течение месяца. К концу июня общее количество обработанных с начала кампании площадей достигло 22 595 га, что в три раза меньше, чем в 2021 г. за аналогичный период (78 383 га). Основная причина уменьшения количества обработанных площадей - отсутствие бюджета.

- **Прогноз**

Годовой цикл DMA завершится, и, следовательно, противосаранчовые обработки также закончатся в большинстве провинций. Однако трудности при проведении более широкомасштабных противосаранчовых обработок, как ожидается, приведут к увеличению площадей яйцекладок, что сделает ситуацию для следующей кампании критической.

Казахстан

- **Ситуация**

В Туркестанской и Жамбылской областях обследования по имаго DMA во время спаривания и яйцекладки продолжились на 739 800 га, из которых 159 900 га были обнаружены заселенными. С начала

кампании было обработано 16 620 га, где был превышен экономический порог вредоносности, в том числе 11 120 га в Туркестанской и 5 500 в Жамбылской областях. Обследования по личинкам CIT проводились на 11 469 600 га, из которых 1 107 000 га были обнаружены заселенными с плотностью, превышающей экономический порог вредоносности на 601 500 га - из которых обработали 600 977 га. Обследования по личинкам LMI проводились на 2 476 200 га, 1 107 000 га были обнаружены заселенными, были обработаны 141 900 га. В целом, к концу месяца количество обработанных с начала кампании площадей достигло 759 947 га, что на 37% выше, чем в 2021 г. (548 400 га).

- **Прогноз**

Яйцекладка DMA продолжится в начале июля в Жамбылской области, в то время как в Туркестанской области в начале месяца начнётся отмирание. В первой половине месяца в северных регионах произойдут окрыление CIT, сопровождаемое спариванием и яйцекладкой, в то время как в южных и западных областях в третьей декаде начнутся спаривание и яйцекладка. Окрыление LMI ожидается в течение второй декады июля, спаривание и яйцекладка произойдут в третьей декаде июля в южных областях. В Костанайской области, когда вода начнет отступать после весеннего наводнения, отрождение может произойти на обсохших берегах озера во второй декаде июля, где весной кубышки оставались под водой. В западных регионах произойдут окрыление, спаривание и яйцекладка LMI.

Кыргызстан

- **Ситуация**

Обследования по личинкам и имаго DMA охватили 17 170 га в июне, из которых 13 390 га были заселены со средней плотностью от 6 до 14 особей/м^2. В конце месяца произошла массовая яйцекладка DMA. Обследования по личинкам CIT проводились на 6 100 га в июне (в Чуйской области), из которых 2 350 га были обнаружены заселенными со средней плотностью от 5 до 8 личинок/м^2 в 4^м и 5^м возрастах. В целом, 15 120 га обработали против DMA и 2 250 га - против CIT в июне, поскольку в общей сложности 32 070 га обработали во время кампании против обоих видов. Противосаранчовые обработки были проведены автомобильными опрыскивателями УМО AU8115M (8 единиц) и 4 опрыскивателями концентрата эмульсии (КЭ), установленными на тракторах, с использованием нескольких пестицидов со следующим д.в.: альфа-циперметрин (КЭ), хлорпирифос (УМО), дельтаметрин (УМО) и лямбда-цигалотрин (КЭ).

- **Прогноз**

В июле произойдут яйцекладка и естественное отмирание DMA. Личиночное развитие CIT продолжится в Чуйской, Таласской и Нарынской областях. Противосаранчовые обработки против CIT будут продолжаться в Чуйской, Таласской и Нарынской областях.

Таджикистан

- **Ситуация**

Обследования по саранчовым охватили 175 754 га, из которых 131 919 га были обнаружены заселенными. В общей сложности 26 779 га обработали в июне и 115 732 га с начала кампании, большинство в Хатлонской области (более 70%). Противосаранчовые обработки были закончены в Хатлонской области и Районах Республиканского Подчинения. Во время кампании 2022 года использовались следующие пестициды: Карате КЭ (лямбда-цигалотрин), Фастак (альфа-циперметрин) и Нурел Д (хлорпирифос+циперметрин).

- **Прогноз**

Естественный цикл DMA завершится в большинстве областей, в Согдийской области произойдет яйцекладка CIT. В Согдийской области продолжатся противосаранчовые обработки против CIT и нестадных саранчовых.

Туркменистан

- **Ситуация**

Обследования по местам яйцекладок DMA охватили 17 743 га в июне во всех регионах. Противосаранчовые обработки были проведены на 14 954 га в июне и на 38 701 га с начала кампании, что приблизительно на 10% меньше, чем прошлом году (43 273 га). Из обработанных площадей, чуть больше половина

(19 919 га) было обработано против саксауловой горбатки *Dericorys albidula*, оставшаяся площадь (18 782 га) - против DMA. Химические обработки были проведены с использованием автомобильных опрыскивателей УМО, “Wind 634 Flexigun” и AU8115, применялись инсектициды Fascord КЭ (альфа-циперметрин) и КЭ Espero (имидаклоприд и альфа-циперметрин). CIT и LMI в 2022 г. не наблюдались.

- **Прогноз**

Естественное отмирание DMA завершится в июле. Продолжатся обследования по CIT, LMI и нестадным саранчовым.

Узбекистан

- **Ситуация**

Жизненный цикл DMA закончился в южных регионах, также в центральных регионах закончилась яйцекладка CIT. В Каракалпакстане началась яйцекладка CIT и продолжалось окрыление LMI. Противосаранчовые обработки, проведённые на 132 438 га в общей сложности в июне, достигнут 365 224 га с начала кампании. К концу месяца они подошли к концу во всех регионах, за исключением Каракалпакстана. Всего обработки были проведены: на 253 576 га - против DMA, 35 295 га - против CIT, 50 026 га - против саксауловой горбатки и 11 464 га - против других нестадных видов саранчовых. Противосаранчовые обработки были проведены с использованием 141 тракторного опрыскивателя, 186 ранцевых опрыскивателей, одного сверхлёгкого самолета, 34 опрыскивателей УМО и участием 38 грузовиков водовозов. Были применены инсектициды на основе следующих действующих веществ: лямбда-цигалотрин, имидаклоприд, альфа-циперметрин и фипронил.

- **Прогноз**

В Каракалпакстане продолжатся спаривание и яйцекладка CIT и LMI и обработки против CIT и саксауловой горбатки продолжатся до второй половины июля.

Объявления

Уровни саранчовой опасности. Цветовая схема указывает серьезность текущей ситуации по каждому из трёх основных видов саранчи: зеленый цвет означает *спокойную*, желт ый – *требующую вниманию*, оранжевый - *угрожающую* и красный *опасную*. Эт а 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 июне 2022 г.

- **Трансграничное обследование между Таджикистаном и Узбекистаном** продолжились с 31 мая по 3 июня в Согдийской области, Таджикистан и Джизакской области, Узбекистан, с участием 12 экспертов, Помощника Специалиста Программы, Офис JICA в Таджикистане и Сельскохозяйственного эксперта ФАО (защита растений/саранчовые) [второе ТГО между двумя странами во время этой кампании].

- **Тренинг тренеров по Борьбе с саранчой, национальные сессии и брифинги:**

  – **Армения:** учебный семинар проведён для 19 экспертов 28-29 июня в Сюнике;

- **Грузия:** учебный семинар проведён для 20 сотрудников, в основном новым, 30 июня -3 июля 2022 г. в Кахети;

- **Кыргызстан:** пятий и последний брифинг проведен для 15 экспертов 6-8 июня в Ат-Башинском и Ак-Талинском районах Нарынской области;

- **Таджикистан:** вторая сессия для фермеров по обнаружению саранчовых и отчетности проведена для 20 человек 3 июня, в Матчинском районе, Согдийской области, в присутствии Сельскохозяйственного эксперта ФАО (защита растений/саранчовые).

- **Практические Руководства:**

  - Практические Руководства по трём видам саранчовых вредителей в КЦА: доставлена версия на грузинском языке;

  - Практические Руководства по снижению отрицательного воздействия пестицидов воздействия при проведении противосаранчовых обработок в КЦА: доставлена версия на грузинском языке, версия на туркменском языке - находится на стадии официального утверждения.

- **Автоматизированная Система Сбора Данных (ASDC):** подготавливается видео для пользователей.

- **Е-комитет по пестицидам и биопестицидам:** информация о зарегистрированных и преимущественно используемых пестицидах за последние десять лет получена из десяти стран КЦА.

- **Система управления пестицидами, используемыми против саранчовых (PMS) - Грузия** (пилотная страна)**:** после внедрения системы в мае 2022 г. состоялись две последующие встречи между ФАО и Национальным Продовольственным Агентством (НПА), Грузия, 7 и 21 июня.

- **Разработка системы мониторинга здоровья человека и окружающей среды при проведении противосаранчовых обработок - Узбекистан:** визит Эксперта по вопросам охраны окружающей среды ФАО, состоялся 27 июня - 6 июля, а также Эксперта ФАО по сельскому хозяйству (защита растений/саранчовые), в Ташкент и Бостанлыкский район, для проведения обучения во время работы методам мониторинга.

- **Бригады по мониторингу здоровья человека и окружающей среды:**

  - **Азербайджан:** четыре (из пяти) миссий Бригады проведены 1-6 июня в Джейранчёльской степи (Агстафинский, Газахский, Шамкирский и Товузский районы), 8-12 июня в степи Эльдар (Самухский, Гёйгёльский, Геранбойский районы), 15-19 июня в степи Кудирин (Биласуварский, Имишли, Саатлинский, Сальянский и Сабирабадский районы) и 22-26 июня в Шабране (Шабранский, Сиязанский, Губинский, Хачмазский районы);

  - **Грузия:** первая миссия (из трех предусмотренных) проведены 9-25 июня в Кахетии, Мцхета-Мтианети, Квемо-Картли, включая отбор проб растительности для анализа остатков пестицидов;

  - **Кыргызстан:** четвертая и последняя миссия проведена 13-18 июня в Ат-Башинском, Ак-Талинском и Нарынском районах Нарынской области;

  - **Таджикистан:** в рамках второй серии миссий, 2-6 июня в Согдийскую область осуществлён полевой выезд, с участием и ФАО Сельскохозяйственного эксперта ФАО (защита растений/саранчовые).

- **Календари на 2023 г. о мерах безопасности в связи с проведением противосаранчовых обработок - страны Кавказа**: готовы переводы на армянский и грузинский языки.

- **Закупки:**

  - **Доставлено**: оборудование для полевых лагерей в Таджикистан; GPS (должно быть передано) и оборудование для мониторинга

окружающей среды в Узбекистан; комплекты Тест-мэйт и реагенты для региональных сессий Тренинга тренеров в Узбекистане в октябре 2022 г. (GCP/INT/384/JCA);

– **Осуществляются**, на различных этапах: планшетов, мотоциклов, ИТ-оборудования, GPS, 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 (GCP/INT/384/JCA, GCP/GLO/917/USA и TCP/GEO/3801).

Предстоящие события и мероприятия в июле 2022 г.:

- **Технический Семинар по Саранчовым в КЦА,** 21-25 ноября 2022 г., г. Душанбе, Таджикистан**:** должны быть разосланы официальные приглашения.

- **Тренинг тренеров по борьбе с саранчой:**

  – **Национальные сессии и брифинги - Грузия:** 30 июня-3 июля в Кахетии будет проведён тренинг для 20 сотрудников, в основном новых;

  – **Региональные сессии:** подготовка началась; должны быть получены кандидатуры стажеров на сессии, запланированные 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: должна быть официально одобрена и напечатана версия на туркменском языке.

  – **Монография по итальянскому прусу**: к середине июля должна быть получена и отправлена во все страны КЦА.

- **Е-комитет по Системе управления саранчовыми на Кавказе и в Центральной Азии (CCALM)**: на 14 июля 2022 г. запланирована встреча онлайн со всеми странами КЦА.

- **Всестороннее введение CCALM - Узбекистан**: на 25-29 июля 2022 г. запланирован визит Эксперта по Географической Информационной системе (ГИС) ФАО, вместе с Сельскохозяйственным экспертом ФАО (защита растений/саранчовые), в Ташкент и Бостанлыкский район (для тренинга в последнем случае).

- **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, проведет свою работу в июле/августе 2022 г.

- **Система управления пестицидами, используемыми против саранчовых (PMS) - Грузия** (пилотная страна)**:** второй визит эксперта ФАО по пестицидам и эксперта по информационным технологиям (ИТ) запланирован на 16-23 июля 2023 г. 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:** визит Эксперта по вопросам охраны окружающей среды ФАО 27 июня - 6 июля, 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:** пятая и последняя миссия проведена 1-5 июля в Аджинохурской степи (Шекинский, Гахский, Огузский районы);

  – **Грузия:** вторая миссия (из трёх предусмотренных) запланирована на 4-20 июля в Кахетию, Мцхета-Мтианети, Квемо-Картли,

включая отбор проб растительности для анализа остатков пестицидов;

– **Таджикистан:** в рамках третьей серии миссий, полевые выезды запланированы на 4-8 июля в Вахшскую долину, Хатлонская область, 11-14 июля в Кулябскую зону, 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**: перевод на азербайджанский язык, рисунки в стадии подготовки.

- **Пресс-тур в Кыргызстане,** организованный 6 июля 2022 г. по проекту, финансируемому Японией/ JICA, и полученным результатам, в присутствии заместителя министра сельского хозяйства Кыргызской Республике, Чрезвычайном и Полномочном Посла Японии в Кыргызской Республике, представителя Японского агентства международного сотрудничества (JICA) и заместителя представителя ФАО в Кыргызстане.

- **Закупки:** продолжаются, ожидается поставка восьми опрыскивателей КЭ в Кыргызстан (GCP/ INT/384/JCA) и GPS в Грузию (GCP/GLO/917/USA).

ФАО, 2022
CC1071RU