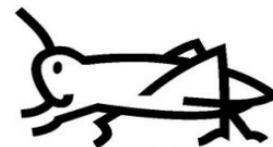




САРАНЧОВЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ № 63



ФАО - Отдел Растениеводства и Защиты Растений (AGP)

15 июля 2019 г.

Ситуация: ВНИМАНИЕ в Кыргызстане (CIT), Таджикистане (DMA) и Узбекистане (LMI)

Ситуация: СПОКОЙНАЯ в остальных странах для трех видов саранчовых вредителей

Общая ситуация в течение июня 2019 г. Прогноз до середины августа 2019 г.

Жаркая и сухая погода ускорила развитие мароккской саранчи (DMA), и в популяциях DMA преобладали личинки старших возрастов и имаго. В южных странах Центральной Азии (ЦА) DMA завершила свой жизненный цикл, в то время как в других местах продолжались полеты стай, спаривание и яйцекладка. В прогнозируемом периоде яйцекладка DMA закончится, и повсеместно начнется отмирание имаго. Личиночное развитие итальянского пруса (CIT) и перелетной саранчи (LMI) происходило во всех странах, за исключением Афганистана, а окрыление началось в конце месяца. В прогнозируемом периоде произойдут спаривание и яйцекладка, как CIT, так и LMI. В общей сложности в странах КЦА в июне было обработано около 1 млн. га, а всего с начала кампании 2019 года было обработано около 1,6 млн. га. Это менее половины площади, обработанной за аналогичный период в 2018 году. Наибольшее снижение заселенных и обработанных площадей произошло в Казахстане и России.

Кавказ. Личиночное развитие DMA завершилось в **Азербайджане** и, вероятно, в **Грузии**. Имаго спаривались и откладывали яйца в течение июня. Личиночное развитие CIT произошло в Азербайджане и началось в **Армении**. В общей сложности в мае в Азербайджане и Грузии было обработано приблизительно 35 000 га (что превышает площадь,

обработанную в 2018 г.), в Армении обработки еще не проводились.

Центральная Азия. Жизненный цикл DMA завершился в южных странах ЦА (**Афганистан, Таджикистан, Туркменистан и Узбекистан**), в то время как в **Казахстане и России** продолжались полеты стай, спаривание и яйцекладка. Личиночное развитие CIT и LMI происходило во всех странах, за исключением Афганистана, окрыление произошло в конце месяца. Спаривание и яйцекладка этих видов произойдет в прогнозируемом периоде. В июне обработано около 1 млн. га, что значительно ниже площади, обработанной в июне 2018 г., в основном из-за резкого сокращения заселенных площадей в Казахстане и России. В других странах ЦА заселения находились на уровне 2018 года (Таджикистан, Туркменистан и Узбекистан), немного выше (Афганистан) или немного ниже (Кыргызстан).

Погода и экологические условия в июне 2019 г.

Преобладала более жаркая, чем обычно, погода, с более низким, чем обычно, уровнем осадков, естественная растительность высохла в большинстве традиционных мест обитания саранчовых.

На **Кавказе**, преобладала жаркая погода, естественная растительность высохла.

В **Армении** большую часть июня ежедневные температуры превышали норму и колебались от 32 до 37°C (от 18 до 25°C ночью). В конце месяца температуры снизились до нормальных показателей (от



25 до 32°C в течение дня и от 10 до 18°C ночью). Количество выпавших осадков было ниже, чем обычно.

В Азербайджане погода была жаркой и сухой, со среднесуточными температурами в пределах от 24 до 38°C (максимум 42°C), что выше нормы. Как результат, естественная растительность в степях полностью высохла, и саранчовые начали вторгаться на возделываемые поля (кукуруза, подсолнечник, бахчевые). В июне зерновые были убраны, хлопчатник начал цветение.

В Грузии погода в целом была более теплой, чем обычно, со средней температурой 36°C в течение дня и 10°C ночью, с меньшим, чем обычно, количеством осадков.

В Центральной Азии погода была в основном жаркой и сухой, за исключением Казахстана, где на востоке и севере выпадали умеренные и сильные осадки, а также в Российской Федерации, где в Уральском, Сибирском и Дальневосточном федеральных округах (ФО) количество осадков превысило норму.

В Афганистане по всей стране преобладали температуры выше нормы, причем самые высокие температуры были зарегистрированы в восточных, южных и северных провинциях. Озимые были собраны в большинстве провинций, за исключением провинций Бадахшан (на северо-востоке), Гор и Фарьяб (на западе), где озимые все еще находились в вегетативной стадии.

В Казахстане погода была переменной. На юге погода была нестабильной, с жаркими и пасмурными днями, небольшими или умеренными осадками (от 3 до 65 мм) и порывистыми ветрами до 28 м/с. Среднесуточная температура была немного выше, чем обычно, в диапазоне от 13 до 33°C, минимум 9°C (ночью) и максимум 43°C. На востоке погода была нестабильной, с пасмурными днями, очень обильными дождями (161 мм) и резкими колебаниями температуры. Среднесуточная температура составляла 16.9°C, минимум 6°C и максимум 32°C, что близко к норме. На западе погода была в основном солнечной и ветреной, с умеренными осадками (от 5 до 28,6 мм). Среднесуточная температура колебалась от 12°C до 35.5°C, минимум 7.1°C и максимум 40°C, что близко к норме. На севере погода была весьма нестабильной и более прохладной, чем обычно, с ливневыми дождями (от 19,4 до 81,4 мм). Среднесуточная температура колебалась от 7°C до 27.5°C, минимум 0°C и максимум 35°C.

В Кыргызстане погода была теплой, с температурами и осадками, как правило, близкими или ниже многолетней

нормы. На юге среднесуточные температуры были близки к норме в пределах от 22 до 24°C на равнинах и от 18 до 20°C в предгорьях. Максимальная суточная температура достигала 36°C на равнинах и 32°C - в предгорьях. В Нарынской области среднесуточные температуры были близки к норме в пределах от 14°C до 16°C (6/11°C ночью и 22/27°C в днем). Количество осадков было ниже нормы. Естественная растительность (злаково-полынное разнотравье с эфемерами), высотой 3 - 7 см и средней густоты, была высыхающей или полностью высохла.

В Российской Федерации погода была в целом теплее, чем обычно. В Центральном федеральном округе (ФО) среднемесячные температуры были выше нормы в пределах от 17,3° до 31,9°C. Количество осадков было выше нормы в пределах от 25 до 93 мм. В Южном ФО средние температуры колебались от 25,2° до 37,7°C, что значительно выше нормы. Количество осадков было близко к норме в пределах от 17 до 79 мм. В Северо-Кавказском ФО средние температуры колебались от 22,1° до 32,2°C, количество выпавших осадков составило 43 мм, оба показателя близки к норме. В Приволжском ФО средние температуры колебались от 17,5° до 33°C, количество выпавших осадков составило всего лишь 4,8 мм, что значительно ниже нормы. В Уральском ФО средние температуры колебались от 14,8° до 29,9°C, количество выпавших осадков составило 80,3 мм, оба показателя выше нормы. В Сибирском ФО средние температуры колебались от 15,5° до 28,6°C, количество осадков колебалось от 22 до 95 мм, что выше нормы. В Дальневосточном ФО средние температуры колебались от 8,9° до 28,1°C, количество осадков колебалось от 47 до 99 мм, что выше нормы.

В Таджикистане погода в июне была на 3 - 5°C теплее, чем в июне 2018 г., в отдельных районах выпадали дожди. На хлопковых плантациях продолжались обычные сельскохозяйственные работы. В южной части Хатлонской области велся сбор урожая лука, картофеля, абрикосов, черешни, бахчевых; уборка озимой пшеницы завершилась на юге и началась на севере. Согласно метеорологическому прогнозу, июль должен быть очень жарким, с суточными температурами 40-41°C.

В Узбекистане погода в июне была очень жаркой и сухой, температура колебалась от 34 до 40°C.

Эфемерная растительность в предгорьях полностью высохла. В традиционных местах размножения мароккской саранчи (DMA) густота сухой растительности составляла 20-30 стеблей/м², высота - 3-5 см.



Площади, обработанные в июне 2019 г.

Афганистан	41 629 га
Азербайджан	15 390 га
Грузия	19 597 га
Казахстан	434 701 га
Кыргызстан	30 837 га
Россия	214 990 га
Таджикистан	45 612 га
Туркменистан	139 033 га (май+июнь)
Узбекистан	204 000 га

Саранчовая ситуация и прогноз

(см. также резюме на стр. 1)

КАВКАЗ

Армения

• Ситуация

Мониторинг саранчовых в июне был проведен на 40 000 га. Заселения итальянской саранчи (CIT) с плотностью в пределах от 3 - 7 личинок/м² были обнаружены на 1 310 га в двух марзах, Араратском и Вайоц-Дзорском. До сих пор химические обработки не проводились.

• Прогноз

В прогнозируемом периоде на ограниченных площадях произойдет личиночное развитие CIT, после чего к концу июля произойдет окрыление. Наземные обработки инсектицидами будут проведены на заселенных участках.

Азербайджан

• Ситуация

Жаркая и сухая погода благоприятствовала развитию саранчовых. В большинстве областей DMA закончила личиночное развитие и окрыление. На Кудиринской равнине в конце июня произошла массовая яйцекладка, в то время как в Джейранчельской степи популяции DMA к концу месяца были еще представлены личинками

старших возрастов. Также в начале июня в Джейранчельской степи произошло массовое отрождение CIT. В Самухском районе, на территории лесного массива, принадлежащего Министерству экологии и природных ресурсов, популяции DMA были смешаны с CIT и даже LMI (последнее необычно, а происхождение этого заселения LMI неясно). Высыхание естественной растительности заставило кулиги личинок перемещаться в сторону обрабатываемых полей; однако проведение целенаправленных и своевременных противосаранчовых обработок предотвратило ущерб урожаю. В целом заселения DMA остались примерно на том же уровне, что и в 2018 г. Противосаранчовые обработки с использованием двух пиретроидов (действующие вещества циперметрин и альфа-циперметрин) были проведены против кулиг личинок различных возрастов DMA, CIT и LMI и, в меньшей степени, стай имаго DMA, для защиты сельскохозяйственных культур. Обработки были проведены на Кудиринской равнине, степях Джейранчель, Гарасу, Падарчель и Харамин с использованием автомобильных ультрамалообъемных (УМО) опрыскивателей Micron AU8115 и тракторных опрыскивателей на 15 390 га в общей сложности, причем наибольшие площади были обработаны на Кудиринской равнине и Джейранчельской степи.

• Прогноз

По всей стране будет происходить окрыление DMA, последующими спариванием и яйцекладкой. Разрозненные популяции CIT и LMI, избежавшие обработок, окрылятся и будут приступят к яйцекладке в июле-августе в Джейранчельской степи. Противосаранчовые обработки завершатся на равнинах Кудири, но продолжатся в Джейранчельской степи. Кроме того, продолжится мониторинг посевных площадей с целью предотвращения ущерба от налета стай саранчи путем проведения, где потребуется, точечных противосаранчовых обработок на ограниченных площадях.

Грузия

• Ситуация



В июне популяции СІТ были представлены личинками позднего возраста и незрелыми имаго. После высыхания естественной растительности и уборки зерновых, были зарегистрированы кулиги личинок СІТ, атаковавшие подсолнечник, виноградники, овощи, тыквенные и другие возделываемые культуры. Химические обработки, направленные на кулиги личинок СІТ, были проведены на 19 597 га, что превышает площади, обработанные в 2018 г. Для обработки использовались два пиретроида (альфа-циперметрин и дельтаметрин) и один органофосфат (хлорпирифос), были применены автомобильные опрыскиватели Scout и Micron AU 8115. Наибольшее количество площадей было обработано в регионах Кахетия (8 858 га) и Квемо-Картли (7 699 га).

• Прогноз

Личиночное развитие и окрыление СІТ завершится в июле и начнется спаривание. Яйцекладка произойдет в конце прогнозируемого периода.

ЦЕНТРАЛЬНАЯ АЗИЯ

Афганистан

• Ситуация

В северных и северо-восточных провинциях (Баглан, Кундуз, Тахар, Саманган, Балх) DMA завершила свой годичный цикл, в то время как в юго-западных провинциях (Гор и Герат), спаривание и яйцекладка продолжались в течение июня. Противосаранчовая кампания завершилась на севере, но все еще продолжалась в провинциях Гор, Фарьяб и Бадахшан. В последней провинции были зарегистрированы стаи DMA, залетевшие из необследованной (по причине отсутствия безопасности) зоны (пустыня Шивы). С начала кампании (с 25 марта) было обработано 53 264 га - против DMA, 1 581 га - против нестадных саранчовых, что превышает площади, обработанные в 2018 г. Наибольшее количество площадей было обработано в провинциях: Баглан (12 704 га), Балх (10 500 га), Тахар (9 500 га) и Кундуз (8 244 га). Используемыми пестицидами были пиретроиды (дельтаметрин и лямбда-цигалотрин) и ингибитор синтеза хитина (дифлубензурон), в препаративных формах УМО и концентрата эмульсии (КЭ), общим объемом 14 795 литров. Обработки проводились с применением ручных и автомобильных опрыскивателей.

• Прогноз

Годичный цикл DMA завершился в большинстве провинций, за исключением Гор, Фарьяб и Бадахшан, где он завершится в июле. В этих трех провинциях будут проведены мелкомасштабные противосаранчовые обработки.

Казахстан

• Ситуация

В июне продолжились обследования по личинкам DMA в Туркестанской и Жамбылской областях. Они были проведены на 1 716 300 га, из которых только 7 302 га были заселены с плотностями выше экономического порога вредоносности (ЭПВ). В общей сложности обработали 7 302 га, в том числе 4 977 га - в Туркестанской и 2 325 га - в Жамбылской области. Во время спаривания и яйцекладки были проведены обследования на 928 040 га, из которых 129 400 га были заселены, в том числе с плотностью, превышающей 5 особей/м² на 68 853 га. Обследования по личинкам СІТ были проведены на 9 256 400 га, из которых 789 200 га (8,5%) были заселены, в том числе на 330 500 га (3,6%) с плотностью выше ЭПВ, и эта площадь была обработана. В июне в популяциях присутствовали личинки всех возрастов и имаго. Наиболее заселенными областями были: Западно-Казахстанская (105 400 га заселены выше ЭПВ), Актюбинская (48 900 га) и Алматинская (48 100 га).

Обследования по личинкам LMI охватили 2 323 800 га, из которых 204 300 га (8,8%) были заселены, в том числе на 125 000 га (5,3%) был превышен ЭПВ, и эта площадь была обработана. В июне в популяциях присутствовали личинки всех возрастов. Наиболее обширные заселенные площади были обнаружены в Кызылординской (72 600 га) и Алматинской (40 200 га) областях.

Общая площадь противосаранчовых обработок с начала кампании 2019 г. составила 462 802 га, что составляет около половины площади, обработанной за аналогичный период в 2018 году.

• Прогноз

DMA завершит годичный цикл, и яйца останутся в почве до следующей весны, когда отрождение будет

ождаться в более широком масштабе по сравнению с 2019 г.

Личиночное развитие CIT продолжится в июле, сплсдующим окрылением и спариванием. Личиночное развитие LMI продолжится, на севере и востоке произойдет окрыление, спаривание и яйцекладка - на юге и западе.

Кыргызстан

• Ситуация

Обследования DMA были завершены в июне: были обследованы 850 га, 500 га были заселены со средней плотностью от 5 до 19 особей/м². Популяции были представлены личинками 5^{-го} возраста и имаго. В середине июня отмечалась массовая яйцекладка. Химические обработки против данного вида в июне были завершены, они были проведены с применением одного автомобильного опрыскивателя Micron AU8115 на площади 2 250 га.

Обследования по личинкам CIT были проведены в Нарынской, Чуйской и Таласской областях на 46 259 га, из которых 31 941 га (69%) были заселены с плотностью в пределах от 9 до 60 особей/м². Популяции CIT были представлены личинками 4^{-го} и 5^{-го} возрастов в Нарынской области, 5^{-го} возраста - в Чуйской и Таласской областях. Заселения CIT несколько уменьшились по сравнению с аналогичным периодом 2018 г. Противосаранчовые обработки были проведены на 28 287 га с применением восьми автомобильных опрыскивателей Micron AU8115, с использованием двух пиретроидов (лямбда-цигалотрин и дельтаметрин) и одного фосфорорганического препарата (хлорпирифос) в препаративных формах КЭ и УМО.

• Прогноз

Яйцекладка DMA продолжится и постепенно пойдет на убыль в июле, с завершением жизненного цикла данного вида саранчовых. CIT окрылится, затем последует спаривание и яйцекладка. В Нарынской области противосаранчовые обработки против CIT в июле планируется провести на площади до 10 000 га.

Российская Федерация

• Ситуация

Во время обследований по личинкам и имаго было обнаружено, что личинки заселили 345 340 га, в том числе на 232 230 га (67%) был превышен ЭПВ. Имаго заселили 50 980 га, в том числе на 42 590 га (83,5%) был превышен ЭПВ. Масштаб заселений саранчовыми в 2019



г. приблизительно на 40% ниже, чем в 2018 г. Кроме того, личинки нестадных саранчовых заселили 624 640 га, в том числе на 43 060 га был превышен ЭПВ. Имаго нестадных видов заселили 10 000 га, в том числе на 20 га был превышен ЭПВ. Площадь заселений нестадными саранчовыми была немного ниже площади, заселенной в 2018 г.

Более конкретно, в Центральном ФО, личинки стадных саранчовых заселили 50 га при плотности от 0,9 до 4 личинок/м². Личинки нестадных саранчовых присутствовали на 12 570 га при плотности от 4,17 до 20 личинок/м². Окрыление началось в июне. В Южном ФО личинки стадных саранчовых отмечены на 108 620 га при плотности в пределах от 19,3 до 2 000 личинок/м². Заселения имаго были обнаружены на 16 060 га при плотности в пределах от 22,60 до 220 имаго/м². Личинки нестадных видов были также обнаружены на 60 610 га при плотности в пределах от 1,41 до 30 личинок/м². Имаго нестадных саранчовых заселили 5 110 га при плотности от 1,05 до 5 имаго/м². В начале июня произошло окрыление DMA и LMI. В Северо-Кавказском ФО популяции личинок саранчовых были зарегистрированы на 215 970 га при плотности 11,3 - 200 личинок/м². Имаго саранчовых заселили 34 920 га при плотности в пределах от 9 – 40 имаго/м². Популяции DMA и CIT состояли из личинок старших возрастов и имаго. Произошли спаривание и яйцекладка. Личинки нестадных саранчовых были обнаружены на 172 950 га при плотности 6,8 - 75 личинок/м². В Приволжском ФО личинки стадных саранчовых были обнаружены на 11 290 га при плотности 1,2 - 40 личинок/м²; личинки нестадных видов были обнаружены на 97 330 га при плотности 2,5 - 40 личинок/м². Большинство популяций состояло из личинок средних возрастов. В Уральском ФО личинки стадных саранчовых не были обнаружены, а личинки нестадных видов были зарегистрированы на 79 060 га при плотности 1,9 - 16 личинок/м². Отрождение и личиночное развитие продолжалось. В Сибирском ФО личинки стадных саранчовых отмечены на 2 470 га при плотности 0,7 - 2 личинок/м². Личинки нестадных саранчовых заселили 168 360 га при плотности 4,9 – 72 личинок/м². Имаго нестадных саранчовых заселили 4 710 га при плотности 0,9 - 3 имаго/м². В популяциях



саранчовых присутствовали личинки всех возрастов. В Дальневосточном ФО личинки стадных саранчовых не наблюдались, а личинки нестадных видов были обнаружены на 33 750 га при плотности 2,9 - 14 личинок/м².

В общей сложности было обработано 214 990 га, в основном в Северо-Кавказском и Южном ФО. Это менее половины площади, обработанной в 2018 году. Однако чрезвычайно высокая плотность саранчовых, в частности, в Южном ФО, может привести к постепенному увеличению масштабов заселения саранчовыми в следующем году.

• **Прогноз**

DMA завершит свой жизненный цикл. Личиночное развитие *CIT* и *LMI* завершится повсеместно, после чего последует окрыление. Имаго будут спариваться и откладывать яйца.

Таджикистан

• **Ситуация**

Личиночное развитие DMA завершилось в Хатлонской и Согдийской областях, Районах Республиканского Подчинения (РРП), после чего произошло окрыление, спаривание и яйцекладка. Полеты стай наблюдались в Пянджском районе Хатлонской области, на границе с Афганистаном и в нескольких других районах. Из-за полетов стай на некоторых площадях пришлось проводить повторные обработки для того, чтобы предотвратить ущерб урожаю. На севере, в нескольких районах Согдийской области и в граничащих с ними районах Баткенской области Кыргызстана, противосаранчовые обработки проводилась обеими странами.

CIT продолжил личиночное развитие в Согдийской области.

В июне было обработано 45 612 га, в результате чего общая площадь, обработанная с начала кампании, составила 103 045 га, показатель, очень близкий к площади, обработанной в 2018 г. Большая часть обработок (92 805 га) была проведена против *DMA*, в то время против *CIT* было обработано 10 240 га.

• **Прогноз**

Жизненный цикл DMA в прогнозируемом периоде завершится. Личиночное развитие *CIT* и нестадных саранчовых продолжится, окрыление произойдет до конца прогнозируемого периода.

Туркменистан

• **Ситуация**

Отчет не был получен. Учитывая ситуацию в соседних странах, в июне должны были произойти спаривание и яйцекладка *DMA*.

Всего в марте-июне было обследовано 465 545 га против саранчовых, из которых 139 033 га были заселены и обработаны, в том числе 96 404 га способом УМО. Масштаб заселений аналогичен 2018 г.

• **Прогноз**

Жизненный цикл DMA будет завершен, яйца останутся в почве до следующей весны.

Узбекистан

• **Ситуация**

Имаго DMA в течение июня спаривались, откладывали яйца и начали постепенно отмирать. Химические обработки против этого вида закончились 20 июня по всей стране. Встреча с коллегами из Южно-Казахстанской области относительно ситуации около государственной границы состоялась на казахской территории 17 мая.

CIT продолжил личиночное развитие, с последующим окрылением. К концу июня популяции включали личинки средних и старших возрастов, а также имаго. Обработки в основном были проведены в Каракалпакстане.

LMI продолжила личиночное развитие в регионе Аральского моря.

В июне противосаранчовые обработки были проведены на 204 000 га. В целом, с начала противосаранчовой кампании 2019 года обработано 462 000 га, в том числе: 350 000 га - против *DMA* (в основном на юге), 45 000 га - против *CIT* (в Каракалпакстане, Ташкентской и Ферганской областях), 25 000 га - против богарного пруса (в Навоийской области) и 42 000 га - против *LMI* (в Каракалпакстане). Используемые пестициды - пиретроиды (лямбда-цигалотрин) и имидаклоприд. В целом уровень заселений саранчи в 2019 г. был аналогичен уровню 2018 г.

• **Прогноз**

DMA завершит свой жизненный цикл, яйца останутся в почве до следующей весны. Ожидается, что масштабы отрождения в 2020 г. будут примерно такими же, как в

2019 г. Имаго CIT и LMI будут спариваться и откладывать яйца. Из-за сильного весеннего паводка в регионе Аральского моря и постепенного спада воды летом, нельзя исключать позднее отрождение LMI.

Объявления

Уровни саранчовой опасности. Цветовая схема указывает серьезность текущей ситуации по каждому из трех 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. 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 2019 г.

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

- Национальные сессии по борьбе с саранчой проведены Мастерами - Тренерами для 15 экспертов по защите растений/саранчовым, соответственно 18 -19 июня в Товузском,



Шекинском районах и 24 -25 июня - в Шемаханском районе, Азербайджан.

- Национальные сессии по борьбе с саранчой проведены Мастерами - Тренерами 13 июня - в Ставропольском крае для 26 экспертов по защите растений/саранчовым, 20 июня - в Оренбургской области для 12 экспертов, и 28 июня - в Волгоградской области для 13 экспертов, за счет собственных средств.
- **Практические Руководства по снижению отрицательного воздействия пестицидов для борьбы с саранчой в КЦА:** распечатка практически завершена; веб-версии на английском и русском языках доступны на сайте ФАО «Саранча в КЦА».
- **Аспекты охраны здоровья человека и окружающей среды:**
 - Азербайджан: последние три миссии проведены Бригадой по мониторингу здоровья человека и окружающей среды: с 29 мая по 3 июня в Гаджигабульском районе, 7-12 июня – на равнинах Джейранчель, Эльдар, 14-19 июня 2019 г. - в Аджинохуре соответственно.
 - Грузия: первая миссия Бригады по мониторингу здоровья человека и окружающей среды проведена 24 - 30 июня в Квемо-Картли, Кахетия.
- **Миссия в Туркменистан** осуществлена 24-28 июня 2019 г. Сельскохозяйственным офицером ФАО/ Борьба с саранчой, в основном для поддержки подписания текущего проекта GCP/GLO/963/USA “Снижение угрозы саранчовых нашествий на Кавказе и в Центральной Азии (КЦА)” и предусматриваемого проекта по саранчовым, финансируемого Японией/ JICA, в рамках Программы в целом.
- **Однодневный пресс-тур, организованный ФАО в Кыргызстане:** проведен 25 июня 2019 г. в Чуйской области, где проводились противосаранчовые обработки, с представителями и специалистами из Министерства сельского хозяйства, журналистами,

донором и представителями ФАО. Целью являлась демонстрация результатов недавно завершеного проекта GCP/INT/238/JPN по борьбе с саранчой в Афганистане, Кыргызстане и Таджикистане, а также повышение осведомленности о саранчовых проблемах.



- **Новый сотрудник, Группа «Саранчовые и другие трансграничные вредители и болезни растений», в Штаб-квартире ФАО:** 1 июня 2019 г. господин Шоки АлДобай был назначен Старшим Специалистом по вопросам сельского хозяйства и Руководителем Группы после ухода на пенсию госпожи Анни Монар в апреле.

Предстоящие события и мероприятия в июле 2019 г.

- **Практические Руководства по снижению отрицательного воздействия пестицидов при проведении противосаранчовых обработок в КЦА:** печатные версии отправлены в Афганистан, Кыргызстан и Таджикистан; веб-версии доступны на дари, кыргызском и таджикском языках на веб-сайте «Саранча в КЦА».
- **Приобретение саранчового оборудования для обследования и борьбы:** процесс, осуществляемый в настоящее время в соответствии с проектом GCP/GLO/963/USA. Продолжается поставка последних позиций оборудования для обследования в Афганистан, Кыргызстан и Таджикистан в рамках проекта GCP/INT/238/JPN.
- **Аспекты охраны здоровья человека и окружающей среды:**
 - Грузия: вторая миссия Бригады по мониторингу здоровья человека и окружающей среды запланирована на середину июля 2019 г. в Кахетию.

