



САРАНЧОВЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ № 69



ФАО - Отдел Растениеводства и Защиты Растений (AGP)

15 июня 2020 г

Ситуация: ВНИМАНИЕ в Афганистане, Азербайджане, Кыргызстане, Российской Федерации, Таджикистане, Туркменистане и Узбекистане (DMA), Грузии (CIT) и Казахстане (CIT и DMA)

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

Общая ситуация в течение мая 2020 г.

Прогноз на июнь 2020 г.

Личиночное развитие мароккской саранчи (DMA) продолжилось в Азербайджане и Грузии и завершилось в большинстве стран Центральной Азии (ЦА), после чего там последовало окрыление, спаривание и яйцекладка. Во многих странах, особенно в Кыргызстане и Таджикистане, проведение противосаранчовой кампании было серьезно затруднено COVID-19, некоторые заселения DMA не были обработаны вовремя. В результате во многих регионах ЦА начались перелеты стай, в том числе трансграничные. В большинстве стран началось и продолжится в июне личиночное развитие итальянского пруса (CIT); в мае ситуация в целом находилась под контролем. На Кавказе прохладная и дождливая погода замедлила личиночное развитие как CIT, так и DMA. В Узбекистане, Казахстане и Российской Федерации началось отрождение перелетной саранчи (LMI); в июне продолжится личиночное развитие. В общей сложности в мае 2020 г. было обработано более 600 000 га, что на 50% больше, чем в мае 2019 г.

Кавказ. Личиночное развитие DMA продолжалось в Азербайджане, были проведены химические обработки. В Грузии отрождение, как DMA, так и CIT началось позже обычного из-за прохладной и влажной погоды; начались химические обработки. Отрождение CIT началось также и в Армении. Во всех странах

личиночное развитие саранчовых замедлилось из-за чрезмерных осадков и более низких, чем обычно, температур. Из-за этого в мае на Кавказе было обработано только приблизительно 8 000 га.

Центральная Азия. В большинстве стран началось окрыление, спаривание и яйцекладка DMA. Личиночное развитие CIT продолжалось в Казахстане, Кыргызстане, Российской Федерации, Таджикистане и Узбекистане. В общей сложности было обработано почти 600 000 га, в основном против DMA, а также CIT; это значительно больше площади, обработанной в мае 2019 г.

Погода и экологические условия в мае 2020 г.

На Кавказе погода была более прохладной и влажной, чем обычно, что задержало отрождение саранчовых и замедлило личиночное развитие саранчовых. Погода была в основном теплой и сухой почти во всех странах Центральной Азии (ЦА), что благоприятствовало развитию саранчовых.

На Кавказе погодные условия в первой половине мая были в целом прохладными и влажными, но затем постепенно улучшились. В Азербайджане температуры были ниже нормы, в то время как количество выпавших осадков в течение первых двух недель превысило норму. Несмотря на дожди, естественный растительный покров оставался очень редким и полностью высох. Во второй половине месяца средние температуры на юге составляли 23-25°C (до 27°C), близко к климатической норме.



В Армении погода была переменной, с температурами от 25 до 28°C (до 32 °C) днем и 12-15°C ночью в долинах и от 10 до 15°C днем и 5-7°C ночью в предгорьях.

В Грузии погода была дождливой и прохладной, что задержало отрождение саранчовых и замедлило личиночное развитие. Растительность в районах, заселенных саранчой, была зеленой, средне густой.

В **Центральной Азии** погода была весьма переменной повсюду, температуры были близки к норме, осадки - несколько выше нормы.

В Афганистане температуры и осадки в целом находились в пределах многолетних показателей.

В Казахстане погода была весьма переменной. На юге погода была нестабильной, с ясными и облачными днями и осадками выше месячной нормы (от 25 мм в Кызылординской до 100 мм в Туркестанской областях). Среднесуточная температура колебалась от 12 до 32°C, минимум 11°C (ночью) и максимум 41°C. На востоке погода была солнечной и сухой. Среднесуточная температура колебалась от 5 до 24°C, минимум 1.5°C и максимум 33°C. Осадки (всего 7 мм, ниже месячной нормы) выпадали в виде дождя. На западе погода была переменной: с солнечными и облачными днями и небольшими осадками ниже месячной нормы (от 11 мм - в Актюбинской до 23 мм - в Мангистауской областях). Среднесуточная температура колебалась от 10°C до 28°C, минимум 4°C и максимум 37°C. На севере погода была теплой и солнечной. Среднесуточная температура колебалась от 6°C до 28°C, минимум всего -1.5°C и максимум 36°C. Осадки варьировались от 6 мм в Павлодарской (ниже нормы) до 82 мм в Костанайской (выше нормы) областях.

В Кыргызстане погода была нестабильной, с прохладными днями и обильными дождями в первые две декады месяца и стала жаркой и сухой в третьей декаде. На юге средние месячные температуры колебались от 17° до 19°C на равнинах и от 13 до 15°C в предгорьях, близко к норме. Более точно, температуры колебались от 6-11°C до 12-17°C ночью и от 17-22°C до 27-32°C в течение дня на равнинах и от 3-8°C до 9-14°C ночью и от 13-18°C до 22-27°C в течение дня в предгорьях. В Чуйской области средние месячные температуры колебались от 16 до 18°C на равнинах и от 10 до 12°C в предгорьях. Более точно, температуры колебались от 4-9°C (иногда всего 1-6°C) ночью и от 17-22°C до 25-30°C (иногда всего 11-16°C) в течение дня; количество осадков (53-73 мм в Чуйской долине и 89-91 мм в предгорьях), выше нормы. Благодаря обильным осадкам естественная злаково-полынная

растительность с эфемерами была зеленой и густой, высотой 6-10 см.

В Российской Федерации погода была переменной, но в целом благоприятной для отрождения и личиночного развития саранчовых. В Центральном федеральном округе (ФО) средние месячные температуры колебались от 9° до 12°C (до 26°C), а количество осадков колебалось от 34 до 73 мм, выше нормы. В Южном ФО средние температуры колебались от 14° до 19°C, иногда достигали 26-29°C. Осадки выпадали, как правило, ниже нормы в диапазоне от 33 до 88 мм, хотя в некоторых областях их количество достигало 121 мм, что было выше нормы. В Северо-Кавказском ФО средние температуры колебались от 14° до 17°C, максимум до 29°C, а количество осадков превышало норму в диапазоне от 55 до 215 мм. В Приволжском ФО средние температуры колебались от 11° до 14°C, максимум до 30°C, а количество выпавших осадков колебалось от 16 до 93 мм, что немного ниже нормы. В Уральском ФО погода была теплее и более сухая, чем обычно. Средние температуры колебались от 14° до 16°C, а количество осадков колебалось от 8 до 50 мм. В Сибирском ФО погода была намного теплее и более сухая, чем обычно, средние температуры колебались от 12° до 19°C, а количество осадков колебалось от 17 до 52 мм. В Дальневосточном ФО средние температуры колебались от 9° до 12°C, а количество осадков колебалось от 20 до 73 мм, что близко к норме.

В Таджикистане погода, как правило, была теплой и сухой, что способствовало быстрому личиночному развитию DMA. В Хатлонской области средняя температура составляла 17°C ночью и 29°C в течение дня; в Согдийской области средняя температура колебалась от 17°C ночью до 28°C в течение дня. В Районах республиканского подчинения (РРП) средние температуры колебались от 18°C ночью до 23°C в течение дня. Количество выпавших осадков было ниже нормы. На юге начался сбор плодов во фруктовых садах, урожая дынь, раннего лука и озимых, в то время как хлопчатники находились в фазе бутонизации.

В Туркменистане температуры и осадки были близки к многолетним нормам.

В Узбекистане погода была в основном теплой и сухой. Средние температуры колебались от 19 до 24°C, максимум 37°C в конце месяца, а количество осадков было ниже нормы. В Каракалпакстане во второй половине месяца дневные температуры составляли 28-30°C. В середине мая сильные ветры были зарегистрированы по всей стране, особенно в центральных областях.

Площади, обработанные в мае 2020 г.

Афганистан	35 413 га
Азербайджан	6 360 га
Грузия	1 210 га
Казахстан	84 400 га
Кыргызстан	14 817 га
Россия	91 100 га
Таджикистан	57 414 га (до 8 июня)
Туркменистан	62 840 га (апрель + май)
Узбекистан	253 571 га
ИТОГО:	607 125 га

Саранчовая ситуация и прогноз

(см. также резюме на стр. 1)

КАВКАЗ

Армения

• Ситуация

В мае началось отрождение итальянского пруса (СІТ). Обследования личинок проводились на 19 250 га, из которых 2 700 га были заселены личинками СІТ 1^{-го} и 2^{-го} возрастов, с плотностью до 1 особи на м². Химические обработки еще не проводились.

• Прогноз

Личиночное развитие итальянского пруса (СІТ) продолжится на ограниченных территориях в Араратском, Армавирском и Арташатском районах. В конце июня может произойти окрыление.

Азербайджан

• Ситуация

Личиночное развитие DMA продолжалось на Кудринской равнине, где в популяциях преобладали личинки 2^{-го}-4^{-го} возрастов. В Джейранчельской и Эльдарской степях личинки были все еще младших



возрастов. В этих регионах химические обработки были проведены на 6 360 га. Два пиретроидных инсектицида, альфа-циперметрин и циперметрин были применены с использованием автомобильных ультрамалообъемных (УМО) опрыскивателей (норма расхода 1 л/га) и тракторных вентиляторных опрыскивателей (норма расхода рабочей жидкости 200-400 л/га). Эффективность обработок превысила 85%. В Аджиноурской степи и в приграничных районах с Грузией были проведены обследования СІТ, но отрождение еще не было зарегистрировано.

• Прогноз

*DMA завершит личиночное развитие в середине *конце мая, после чего последуют окрыление, спаривание и яйцекладка. В начале июня ожидается отрождение СІТ.*

Грузия

• Ситуация

Из-за прохладной и дождливой погоды отрождение DMA и СІТ начались позже, а личиночное развитие было более растянутым, чем обычно. Массовое отрождение DMA произошло в середине мая, а массовое отрождение СІТ - в конце мая. В некоторых областях внезапные холода вызвали смертность только что отродившихся личинок DMA. Обследования проводились в Кахетии на 18 000 га, в Квемо-Картли на 12 000 га и в Мцхета-Мтианети на 2 000 га. В вышеупомянутых областях начались химические обработки пиретроидом дельтаметрином против обоих видов саранчи. Они были проведены смонтированными на автомобилях опрыскивателями в режиме УМО и МО; всего было обработано 1 210 га, эффективность составила 90%.

• Прогноз

Личиночное развитие DMA будет завершено в середине-конце июня, затем начнется окрыление, спаривание и яйцекладка. Однако из-за неблагоприятной погоды популяции DMA будут менее вредоносными и ущерб будет незначителен. СІТ продолжит личиночное развитие в июне и при условиях преобладания теплой и сухой погоды СІТ может сформировать плотные кулиги личинок, которые могут перейти на поля сельскохозяйственных культур,

из-за чего будет необходимо провести защитные мероприятия. Выпас скота и овец в районах, заселенных СИТ, может затруднить проведение химических обработок.

ЦЕНТРАЛЬНАЯ АЗИЯ

Афганистан

• Ситуация

Личиночное развитие DMA продолжалось в течение мая и к концу месяца, большинство популяций находились в 4^{-м} и 5^{-м} возрастах; в некоторых областях произошло окрыление и спаривание, началась яйцекладка. Противосаранчовые обработки продолжались в северных, северо-восточных и западных провинциях страны. Всего в мае обработали 35 413 га, причем наибольшие площади были обработаны в провинциях Кундуз, Бадгиз, Баглан и Балх. Обработки были проведены с использованием ранцевых и автомобильных опрыскивателей УМО с использованием препарата ингибитора синтеза хитина дифлубензулона (УМО), а также пиретролов лямбда-цигалотрина (УМО) и дельтаметрина (препаративные формы УМО и КЭ). Перелеты стай были зарегистрированы в районах, граничащих с Таджикистаном. Отсутствие координации противосаранчовых мероприятий с соседними странами (Таджикистан, Туркменистан и Узбекистан) является серьезным препятствием для борьбы с DMA в регионе.

• Прогноз

В июне продолжатся спаривание и яйцекладка DMA. Залеты стай DMA из областей, в которых обследования и противосаранчовые обработки было невозможно провести по соображениям безопасности, могут представлять серьезную угрозу для посевов сельскохозяйственных культур.

Казахстан

• Ситуация

Обследования личинок DMA проведены на 1 687 400 га на юге Казахстана, из которых 151 600 га были заселены, в том числе 67 400 га с плотностью выше экономического порога вредоносности (ЭПВ). Химические обработки были проведены на 67 000 га, в том числе на 60 300 га в Туркестанской и 6 700 га в Жамбылской областях. Обследования по кубышкам СИТ проводились на 204 700 га, из которых 41 600 га были заселены. Количество яиц в кубышке варьировалось от 9 до 45, а процент кубышек, поврежденных паразитами и



микроорганизмами колебался от 1 до 50%. Обследования по личинкам СИТ проведены на 1 801 700 га, из которых 114 100 га

были заселены, в том числе 30 200 га с плотностями выше ЭПВ (Жамбылская область – 11 600 га, Алматинская - 8 800 га, Павлодарская – 8 100 га и Карагандинская - 1 700 га). Личинки СИТ были от 1^{-го} до 3^{-го} возрастов. Химические обработки были проведены в вышеупомянутых четырех областях на 17 400 га. Обследования по кубышкам LMI были проведены на 70 200 га, из которых 4 600 га были заселены. Количество яиц в кубышке колебалось от 40 до 105, а процент кубышек, поврежденных паразитами и микроорганизмами, колебался от 3 до 30%. Обследования по личинкам LMI проводились на 168 000 га, из которых 2 000 га были заселены, все с плотностями ниже ЭПВ. В популяции преобладали личинки первого возраста.

• Прогноз

В Туркестанской области в первой и второй декаде июня произойдет спаривание и яйцекладка DMA, в Жамбылской области - во второй и третьей декаде июня. СИТ продолжит личиночное развитие, на юге произойдет окрыление. Личиночное развитие LMI продолжится на юге, с последующим окрылением, в то время как в других областях будут происходить отрождение и личиночное развитие до 4^{-го} возраста.

Кыргызстан

• Ситуация

Обследования по личинкам DMA проведены на 17 450 га, из которых 12 367 га были заселены личинками 3^{-го} и 4^{-го} возрастов с плотностью в пределах от 5 до 14 особей/м². Химические обработки против DMA были проведены на 14 817 га, в том числе на 9 150 га в Баткенской, 3 500 га - в Ошской и 2 167 га - в Джалалабадской областях. Обработки были проведены пиретроидными инсектицидами альфа-циперметрин и лямбда-цигалотрин с использованием четырех автомобильных опрыскивателей УМО. Обработок против СИТ до сих пор не проводилось.

• Прогноз

В июне на юге произойдет окрыление, спаривание и яйцекладка DMA. Личиночное развитие CIT произойдет в Чуйской и Таласской областях, а в Нарынской области начнется его отрождение.

Российская Федерация

• Ситуация

В течение мая продолжались обследования по кубышкам саранчовых и начались обследования по личинкам. В Южном ФО обследования по кубышкам проведены на 264 950 га, из которых 14 040 га были заселены со средней плотностью 1,18/м² и максимальной плотностью 15/м². Обследования по личинкам были проведены на 408 480 га, из которых 26 120 га были заселены со средней плотностью 28,65/м² и максимальной плотностью 300/м². В пяти районах Республики Калмыкия был объявлен «режим повышенной готовности» из-за высокой численности саранчовых. В Северо-Кавказском ФО обследования по кубышкам проведены на 211 340 га, из которых 53 430 га были заселены со средней плотностью 0,69 кубышек/м² и максимальной плотностью 12 кубышек/м². Обследования по личинкам проведены на 589 670 га, из которых 148 440 га были заселены со средней плотностью 13,87 личинок/м² и максимальной плотностью 300 личинок/м². В Приволжском ФО обследование по кубышкам проведены на 160 000 га, из которых 10 610 га были заселены со средней плотностью 1,34 кубышек/м² и максимальной плотностью 2 кубышки/м². Обследования по личинкам проведены на 115 79 га, из которых 7 150 га были заселены со средней плотностью 1,09 экз./м² и максимальной плотностью 3 экз./м². В Уральском ФО, обследования по кубышкам и личинкам проводились на 30 090 га и 24 870 га соответственно, но ни кубышек, ни личинок обнаружено не было. В Сибирском ФО обследование по кубышкам были проведены на 148 340 га, из которых 8 810 га были заселены со

средней плотностью 0,28 кубышек/м² и максимальной плотностью 4 кубышек/м². Обследования по личинкам проведены на 48 510 га, из которых 4 880 га были заселены со средней плотностью 0,3 экз./м² и максимальной плотностью 2 экз./м². В Дальневосточном ФО 2 200 га были обследованы на наличие кубышек саранчовых, но кубышки не были обнаружены. Подводя итог, можно сказать, что общая площадь обследований по кубышкам и личинкам саранчовых составила



2 044 780 га, в том числе на 831 990 га были проведены обследования по кубышкам (заселено 86 940 га или 10%) и на 1 212 790 га – по личинкам (заселено 186 630 га или 15,3%). В дополнение к обследованиям по стадным саранчовым в России были проведены обследования по нестадным саранчовым, в общей сложности на 1 999 100 га, из которых 272 480 га были заселены (13,6%). Противосаранчовые обработки проведены с использованием 123 единиц наземных опрыскивателей и 11 авиабортов в общей сложности на 91 100 га.

• Прогноз

Личиночное развитие саранчовых продолжится по всей стране, в южном ФО произойдет окрыление.

На юге ожидаются перелеты стай и начало яйцекладки DMA. Личиночное развитие CIT продолжится, в конце июня произойдет окрыление.

Таджикистан

• Ситуация

Личиночное развитие DMA продолжалось в Хатлонской области, Районах республиканского подчинения (РРП) и в Согдийской области. Окрыление началось на юге (Хатлон). Отрождение CIT и развитие личинок происходило в основном в Согдийской области. В общей сложности с начала кампании было обследовано 148 515 га, из которых 102 668 га были заселены, местами с очень высокими плотностями (сотни на м²). В приграничных районах с Афганистаном, Кыргызстаном и Узбекистаном были зарегистрированы трансграничные перелеты стай. Особенно плотные популяции DMA зарегистрированы в Вахшской долине, откуда может начаться расселение в другие сельскохозяйственные районы Хатлонской области. Противосаранчовые обработки в мае проведены на 57 414 га. С начала кампании 2020 года и до 8 июня было обработано в общей сложности 93 500 га против DMA и CIT, в том числе 59 640 га в Хатлонской области, 24 516 га в Согдийской области, 9 089 га в РРП и 255 га против нестадных саранчовых в Горно-Бадахшанской автономной области. Было использовано 18 917 литров инсектицидов, таких как пиретроиды альфа-циперметрин и лямбда-цигалотрин, а также смесевый препарат на основе хлорпирифоса и альфа-циперметрина.

- **Прогноз**

Перелеты стай DMA и яйцекладка будут происходить во всех областях. Развитие личинок СИТ будет продолжаться, и окрыление произойдет в конце июня.

Туркменистан

- **Ситуация**

В мае произошло личиночное развитие DMA с последующим окрылением. С начала кампании 2020 года и до 8 июня 62 840 га были обработаны альфа-циперметрином и имидаклопридом. При обработках использовались тракторные и автомобильные опрыскиватели УМО. В районах, граничащих с Узбекистаном, были зарегистрированы трансграничные перелеты стай. Помимо стадных саранчовых, в Койтендагском и Довлетлинском районах было обработано 1 000 га против нестатных саранчовых.

- **Прогноз**

В июне произойдут перелеты стай и яйцекладка DMA.

Узбекистан

- **Ситуация**

Окрыление DMA произошло в середине мая на юге и в конце мая - в других областях. Перелеты стай были зарегистрированы во многих областях, особенно вблизи границ с Афганистаном, Таджикистаном, Кыргызстаном и Туркменистаном. Личиночное развитие СИТ продолжалось в Ташкентской, Сырдарьинской областях, Ферганской долине и в Каракалпакстане. Отрождение LMI началось 25 мая в Каракалпакстане. Противосаранчовая кампания продолжилась, в мае было обработано 253 571 га, в том числе 209 400 га - против DMA и 18 227 га - против СИТ. Кроме того, с начала кампании 25 944 га обработали против большой саксаульной горбатки в Каракалпакстане и Бухарской области. Общая площадь обработок против стадных и нестатных саранчовых с начала кампании составляет 309 690 га. Использовались пестициды имидаклоприд и лямбда-цигалотрин.

- **Прогноз**

Перелеты стай и яйцекладка DMA продолжатся в июне. Окрыление СИТ произойдет в Каракалпакстане, Ташкентской и Сырдарьинской областях и в Ферганской долине. В июне продолжится личиночное развитие LMI в Каракалпакстане.



Объявления

Уровни саранчовой опасности. Цветовая схема указывает серьезность текущей ситуации по каждому из трех 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 1-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 мае 2020 г.

- **Практические Руководства по трем видам саранчовых вредителей в КЦА** доработаны для представления во внутренней системе одобрения публикаций ФАО.
- **Интерфейс Системы управления саранчовыми на Кавказе и в Центральной Азии (CCALM)** переведен на азербайджанский, дари, грузинский, кыргызский и узбекский языки.



- **Бригады по мониторингу здоровья человека и окружающей среды:**
 - Азербайджан: 1^{-ая} и 2^{-ая} миссии по мониторингу проведены 8-13 мая в Кудринской и 22-27 мая - в Эльдарской степях;
 - Грузия: 1^{-ая} миссия по мониторингу проведена 13-31 мая в Кахетии, Мцхета-Мтианети и Квемо-Картли, включая отбор проб растительности для анализа остатков пестицидов.
- **Чрезвычайный проект TCP/KYR/3801 для Кыргызстана**, финансируемый Программой Технического Сотрудничества ФАО (250 000 долларов США), одобрен; оперативно начато оказание помощи при проведении противосаранчовой кампании 2020 года.
- **Оборудование:**
 - Пестициды и Средства Индивидуальной Защиты: объявлен тендер для Кыргызстана;
 - Комплекты холинэстеразы: заказаны два набора реагентов для Грузии.

Предстоящие события и мероприятия в июне 2020 г.:

- **Практические Руководства по трем видам саранчовых вредителей в КЦА** должны быть представлены во внутренней системе одобрения публикаций ФАО.
- **Интерфейс Система управления саранчовыми на Кавказе и в Центральной Азии (CCALM)** должен быть переведен на остальные национальные языки.
- **Онлайн сессии в удаленном доступе по Автоматизированной Системе Сбора Данных (ASDC) и CCALM** должны быть организованы для Азербайджана и Грузии, а также для других стран по запросу (даты/периоды должны быть определены).
- **Брифинги по саранчовому опрыскиванию и снижению отрицательного воздействия пестицидов, Кыргызстан:** Мастера - Тренеры проведут три сессии (из пяти предусмотренных) для сотрудников/рабочих, проводящих опрыскивание в местной рабочей силы в Джалалабадской, Ошской и Баткенской областях.
- **Бригады по мониторингу здоровья человека и окружающей среды:**

- Азербайджан: 3^{-я} и 4^{-я} миссии по мониторингу запланированы на 2-7 июня - в Джейранчельской степи и 10-15 июня - в Аджиноурской степи;
- Грузия: 2^{-я} миссия по мониторингу запланирована на 10-30 июня в Кахетии, Мцхета-Мтианети и Квемо-Картли, включая отбор проб растительности для анализа остатков пестицидов. Реагенты для наборов холинэстеразы будут доставлены в начале июня;
- Кыргызстан: должен быть подготовлен план действий и начаты миссии по мониторингу.

• **Оборудование:**

- Пестициды и Средства Индивидуальной Защиты: тендер должен быть закрыт и размещен заказ на поставку для Кыргызстана;
- Комплекты холинэстеразы: два набора реагентов должны быть доставлены в начале июня для Грузии; один Тест-мэйт и два набора реагентов должны быть заказаны для Кыргызстана.

- **Новый проект GCP/INT/384/JCA – Центральная Азия:** Определена дата официального подписания обмена нотами и Грантового соглашения между Японским Агентством Международного Сотрудничества (JICA) и ФАО.

Мероприятия, запланированные в течение весны 2020 года, но отложенные из-за COVID-19

- **Лучшее долгосрочное решение для устойчивого регионального сотрудничества:** ознакомительные поездки во все страны КЦА (несколько поездок Группы ФАО запланированы на период с марта по сентябрь 2020 года).
- **Тренинг по саранчовому мониторингу и использованию ASDC и CCALM для Азербайджана** (первоначально планировался в Баку 30 марта - 3 апреля 2020 года).
- **Совместное обследование на Кавказе с участием экспертов из Армении, Азербайджана,**

*Грузии и Российской Федерации (было
запланировано в Грузии в начале мая 2020 г.).*

**САРАНЧОВЫЙ
БЮЛЛЕТЕНЬ КЦА № 69 –
МАЙ 2020 Г.**

