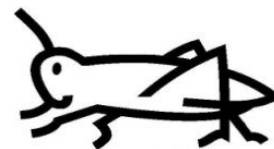




САРАНЧОВЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ № 87



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

18 апреля 2023 г.

Ситуация: ВНИМАНИЕ в Афганистане, Таджикистане, Туркменистане и Узбекистане (DMA)

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

Общая ситуация в течение марта 2023 г.

Прогноз на апрель 2023 г.

Отрождение мароккской саранчи (DMA) началось в Таджикистане раньше, чем в других странах, в начале марта. Первое отрождение DMA в Узбекистане и Туркменистане было отмечено во второй декаде марта, а в Туркестанской области Казахстана – в конце месяца. В прогнозируемом периоде личиночное развитие DMA продолжится в вышеуказанных странах и Афганистане, а в Жамбылской области Казахстана, Кыргызстане, Российской Федерации, а также в Азербайджане и Грузии начнется отрождение. В конце прогнозируемого периода в южных регионах Кавказа и Центральной Азии (КЦА) может начаться отрождение итальянского пруса (CIT). Отрождение азиатской перелетной саранчи (LMI) в апреле не ожидается. В марте против DMA было обработано 25 720 га в Таджикистане, Туркменистане и Узбекистане, что больше, чем за последние три года: 2022 г. (2 950 га); 2021 г. (5 818 га) и 2020 г. (13 000 га).

Кавказ. Об отрождении саранчи пока не сообщалось. Отрождение DMA должно начаться во второй половине апреля в Азербайджане и Российской Федерации, в Грузии - в конце апреля. Отрождение CIT до конца прогнозируемого периода не ожидается.

Центральная Азия. Отрождение DMA началось в марте в Афганистане, Казахстане, Таджикистане, Туркменистане и Узбекистане. Противосаранчовая кампания продолжается в Афганистане, Таджикистане, Туркменистане и Узбекистане. Личиночное развитие DMA в этих странах продолжится, массовое окрыление начнется в конце апреля; в Кыргызстане и Жамбылской области Казахстана отрождение начнется в начале апреля; со второй декады апреля прогнозируется отрождение CIT; в течение прогнозируемого периода отрождение LMI не ожидается.

Погода и экологические условия в марте 2023 г.

В марте погода в целом была теплой, количество осадков близко к норме почти во всех странах Центральной Азии (ЦА) или же ниже нормы (южный Таджикистан). На Кавказе температура в целом была близка к норме. Осадков в Армении выпало меньше нормы, а в Азербайджане и Грузии - близко к норме.

На Кавказе погода зимой в целом была благоприятной для перезимовки саранчовых.

В Армении температура в марте была близка к климатической норме, однако осадков выпало меньше многолетней нормы. Озимые находились в стадии кущения, а в долинах начали цвести косточковые культуры.



В Азербайджане среднемесячная температура в марте была близка к климатической норме, хотя в отдельные дни она превышала норму. Среднемесячные температуры в Кудринской степи составляли 7-9°C (ночью 5-7°C, днем 8-12°C). Количество осадков в этой зоне было близко к норме. В Джейранчельской степи среднемесячные температуры составили 5-7°C (ночью 3-8°C, днем 10-15°C). Количество осадков также было близко к норме. Растительный покров на пастбищах был зеленый, средней густоты, озимые находились в стадии кущения. Подготовительные работы к весеннему севу уже начались.

В Грузии зима была относительно теплой, без значительных осадков. Погодные условия были благоприятны для выживания яиц в кубышках, поэтому значительной гибели яиц не ожидается. Растительность на участках, где ожидаются заселения саранчовых, была средней густоты.

В Российской Федерации погода в марте в большинстве регионов была близка к норме. Зимние погодные условия были благоприятными для перезимовки яиц саранчи в почве в четырех федеральных округах (ФО) – Центральном, Южном, Приволжском и Уральском – и удовлетворительными в трех других округах – Северо-Кавказском, Дальневосточном и Сибирском ФО. В Центральном ФО средняя температура колебалась от -2 до 2°C, в отдельные дни поднимаясь до +12°C; выпало 32-37 мм осадков. В Южном ФО средняя температура составляла 5-9°C, достигая максимальной +19°C; выпало 18-44 мм осадков. В Северо-Кавказском ФО средняя температура составила +4,5-8°C, максимальная +19°C; выпало 11-45 мм осадков. В Приволжском ФО средняя температура составляла -2,5-4,5°C, в теплые дни поднимаясь до +17°C; среднее количество осадков составило 18-45 мм. В Уральском ФО средняя температура составила -3,5/-1,5°C, поднимаясь максимум до +10°C; количество выпавших осадков составило 20-39 мм. В Сибирском ФО средняя температура колебалась от -6 до -3°C, достигая максимума +7°C; количество осадков составило 7-34 мм. В Дальневосточном ФО средняя температура колебалась от 9,2 до 1,5°C, поднимаясь максимум до +11°C; выпало от 14 до 54 мм осадков.

В Центральной Азии температура выше нормы наблюдалась в Казахстане, Кыргызстане и Таджикистане. В Туркменистане и Узбекистане температура была близка к годовой норме. Отрождение саранчи началось на 2-7 дней раньше, чем в 2022 году.

В Казахстане погода в марте была изменчивой, с

температурами выше средних многолетних значений. На юге погода была переменная, с солнечными и пасмурными днями, с осадками в виде дождя (8,1-56 мм). Температура воздуха была на 6-7°C выше нормы, при этом среднесуточная температура колебалась от -1,8 до +17°C, -5,3°C (ночью) минимум и +28,6°C максимум. На востоке погода была неустойчивой, со значительными колебаниями температуры; среднесуточная температура составила 5,6°C минимум, -15,3°C, +17,7°C максимум; осадков в виде дождя и снега выпало больше нормы (до 32 мм). На западе погода была переменчивой и ветреной, с солнечными и дождливыми днями. Среднесуточная температура колебалась от -5°C до +12,5°C, выше нормы, -13,5°C минимум и +25,3°C максимум. Количество осадков было близко к годовой норме (3-36 мм). На севере погода была переменная, с солнечными, прохладными и пасмурными днями, осадками и порывистым ветром. Среднесуточная температура воздуха была выше нормы и колебалась от -9,5°C до +9,5°C, -18,5°C минимум (ночью) и +17,1°C максимум. Выпало от 19 до 33 мм осадков.

В Кыргызстане, в Джалал-Абадской области, среднемесячная температура в марте была на 1-1,5°C выше климатической нормы и колебалась от 6 до 8°C в долинах и от 4 до 6°C в предгорьях. Минимальная наблюдаемая температура ночью составляла -2°C, а максимальная днем достигала 25°C. Месячное количество осадков было близко к норме и составило на равнинах 68-70 мм, в предгорьях - 87-122 мм. В Чуйской области среднемесячная температура воздуха была на 1-1,5°C выше нормы и колебалась от -6°C (ночью) до 24°C (днем). Месячное количество осадков находилось в пределах нормы и составило 43-61 мм в долине и 30-52 мм в предгорьях.

В Таджикистане погода в марте была теплее нормы, средняя температура колебалась от 8-11°C днем до 2-5°C ночью. Количество выпавших осадков в большинстве районов было близко к многолетней норме; однако в южной части Хатлонской области было суше, чем обычно. Начался выход в трубку озимых в долинах, а в Хатлонской области начался сев яровых культур, в том числе хлопчатника. В апреле ожидается больше дождливых дней с более низкой температурой.

В Туркменистане погода в марте была нестабильной.

Первая декада марта была относительно теплой и без осадков, вторая и третья декады – дождливыми и ветренными (с порывами до 12/15 м/с). Среднемесячная температура ночью составляла 10-15°C, днем - 18-30°C. Начался рост и развитие озимых зерновых и 24 марта начался сев хлопчатника.

В Узбекистане погода в целом была близка к многолетней норме; только в некоторых западных регионах (Республика Каракалпакстан, Хорезмская и Навоийская области) температура была выше нормы. Среднесуточная температура колебалась от 3-7°C до 10-12°C. Количество выпавших осадков было близко к климатической норме, от 19 до 48 мм.

Площади, обработанные в марте 2023 г.

Таджикистан	15 774 га
Туркменистан	2 790 га
Узбекистан	7 156 га
Итого	25 720 га

Саранчовая ситуация и прогноз

(см. также резюме на стр. 1)

КАВКАЗ

Армения

• Ситуация

Противосаранчовые мероприятия пока не проводились. Саранчовые обследования запланированы на июнь и июль на площади более 60 000 га.

• Прогноз

В апреле отрождения саранчовых не ожидается; при благоприятных температуре и осадках в начале мая может произойти отрождение нестадных саранчовых, а отрождение СИТ ожидается в середине мая.

Азербайджан

• Ситуация

К концу отчетного периода начались весенние обследования по кубышкам; до сих пор отрождения каких-либо видов не наблюдалось.

• Прогноз

Ожидается, что температура в апреле будет близка



к норме в большинстве районов, в отдельных зонах - выше нормы. Ожидается, что отрождение DMA начнется со второй декады апреля.

Грузия

• Ситуация

Пока каких-либо мероприятий не проводилось: в конце марта наблюдались осадки в виде дождя, поэтому весенние обследования были перенесены на апрель.

• Прогноз

Ожидается, что отрождение DMA начнется к концу апреля. В 2023 г. противосаранчовые обработки (только наземное опрыскивание) должны охватить от 60 000 до 70 000 га, что меньше площади, обработанной в 2022 г. (99 700 га). По результатам обследований, проведенных в 2022 г., прогнозируется, что в Кахетии, Шида-Картли и Самцхе-Джавахети массовых вспышек саранчовых (в основном СИТ с некоторым количеством DMA) не произойдет, а в Квемо-Картли ситуации потребуются уделить внимание.

Российская Федерация

• Ситуация

Саранчовые находились в зимней диапаузе во всех регионах Российской Федерации. Обследования по кубышкам DMA проведены на 11 140 га, из которых 8 380 га были заселены со средней плотностью 0,73 кубышек/м². Обследование по кубышкам СИТ проведено на 13 650 га, в том числе 2 830 га были заселены со средней плотностью 2,83 кубышек/м². Обследование по кубышкам LMI проведено на 36 140 га, из которых 150 га были заселены со средней плотностью 3,34 кубышки/м².

• Прогноз

На основании обследований, проведенных в 2022 г. и в начале 2023 г., прогнозируется, что заселения в 2023 г. будут такими же, как и в 2022 г. Однако ожидается, что плотность саранчовых в 2023 г. могут увеличиться. Отрождение DMA может начаться в апреле, а СИТ и LMI - в первой половине мая.

Афганистан

• Ситуация

С середины марта отрождение DMA началось в провинциях Кундуз, Балх, Саманган, Сар-и-пул, Тахар, Баглан и Бадахшан. В основном ведутся механические обработки: сбор личинок с помощью тканевых полотнищ, загон кулиг в ловчие канавы с последующим сбором и уничтожением личинок. Информация об обработанных площадях по мере поступления будет включена в бюллетени.

• Прогноз

По предварительному прогнозу в 2023 г. необходимо будет обработать около 27 000 га, но обработанная площадь будет зависеть от наличия средств. Отрождение и личиночное развитие DMA будут продолжаться в течение апреля, а к концу месяца произойдет окрыление.

Казахстан

• Ситуация

В южных регионах начались весенние обследования по кубышкам (в остальных регионах они начнутся в апреле). Что касается DMA, всего в марте было обследовано 25 550 га. Кубышки обнаружены на 3440 га со следующими плотностями: до 1 кубышки/м² - на 1 251 га, от 1,1 до 2 кубышек/м² - на 280 га, от 2,1 до 5 кубышек/м² - на 1041 га и более 5 кубышек/м² - на 870 га. Количество яиц в кубышках варьировалось от 16 до 35. От 2,2 до 22,2% кубышек были заражены паразитами или поражены болезнями. Начало отрождения DMA было зарегистрировано 28 марта в Туркестанской области, что раньше, чем в предыдущие годы. Что касается СИТ, то было обследовано в общей сложности 29 500 га, и 1 530 га были обнаружены заселенными. Количество яиц в кубышках колебалось от 18 до 37. Процент зараженных кубышек составил 3,7-28,2%. Обследование по кубышкам LMI проведено на 8 100 га, из которых 156 га были заселены. Количество яиц в кубышках составляло 55-58. Процент заселенных кубышек составил 12-19%.

• Прогноз

Отрождение DMA продолжится в Туркестанской области и, как ожидается, начнется в начале второй



декады апреля в Жамбылской области.

Кыргызстан

• Ситуация

Весенние обследования по кубышкам начались в южных районах в конце марта. В течение отчетного периода отрождения DMA или СИТ не наблюдалось.

• Прогноз

Массовое отрождение DMA ожидается во второй декаде апреля в Джалал-Абадской, Баткенской и Ошской областях. Отрождение СИТ ожидается в первой декаде мая в Чуйской и Таласской областях.

Таджикистан

• Ситуация

Начало отрождения DMA отмечено 6-8 марта в южных районах Хатлонской области, что аналогично 2022 г. В конце марта отрождение зарегистрировано в 15 районах Хатлонской области и в пяти Районах Республиканского Подчинения (РРП). Отрождения СИТ не наблюдалось. Химические обработки против DMA проведены на площади 15 774 га (2600 га в 2022 г.) инсектицидом с действующим веществом (д.в.) - альфа-циперметрин 10% КЭ. Для проведения кампании 2023 года в наличии имеются следующие машины и опрыскиватели: 36 Тракторов МТЗ 82.1, 26 единиц опрыскивателей КЭ ТОС-2000, ТОС-600, ОБХ-600, три Тифона, десять автомобильных опрыскивателей УМО АУ8115 и 412 ранцевых опрыскивателей.

• Прогноз

В Хатлонской области и РРП в апреле продолжится личиночное развитие DMA, с последующим окрылением в конце месяца. Со второй декады апреля в Согдийской области начнется отрождение DMA и СИТ.

Туркменистан

• Ситуация

Весенние обследования по DMA проводились на площади 11 324 га, в предгорьях Ахалского (394 га), Балканского (321 га), Лебапского (9030 га) и Марыйского (1579 га) велаятов. Начало отрождения DMA

наблюдалось 17 марта в Койтендагском районе Лебапского вelayа и 31 марта в Балканском вelayае. Химическая обработка проведена на 2 790 га (в марте 2022 г. не проводилась) инсектицидами с д.в. альфа-циперметрин и имидаклоприд + альфа-циперметрин, оба в водорастворимых препаративных формах, с использованием автомобильных опрыскивателей УМО.

• Прогноз

В апреле отрождение и развитие DMA продолжится в Лебапском и Балканском вelayах. Отрождение DMA ожидается во второй половине апреля в предгорьях Ахалского и Марыйского вelayатов.

Узбекистан

• СИТУАЦИЯ

Отрождение DMA началось 13 марта в Сурхандарьинской области, 15 марта в Кашкадарьинской области и 21 марта в Джизакской и Самаркандской областях. К концу марта личинки DMA достигли первого и второго возрастов при средней плотности от 150 до 200 особей/м² в кулигах. Отрождения СИТ и LMI в отчетном периоде не наблюдалось. В марте против DMA в Кашкадарьинской (5603 га) и Сурхандарьинской (1553 га) областях обработано 7 516 га (против 350 га в марте 2022 г.) инсектицидами с д.в. лямбда-цигалотрин и лямбда-цигалотрин+имидаклоприд. На сегодняшний день в противосаранчовых работах задействовано 42 навесных опрыскивателей, 76 ранцевых опрыскивателей и восемь автомобильных опрыскивателей УМО.

• Прогноз

Личиночное развитие DMA продолжится в Сурхандарьинской, Кашкадарьинской, Джизакской и Самаркандской областях, в других областях ожидается отрождение. Отрождение СИТ начнется в первой декаде апреля в Джизакской, Навоийской, Самаркандской и Ташкентской областях. В апреле отрождения LMI не ожидается.

Объявления

Уровни саранчовой опасности. Цветовая схема указывает серьезность текущей ситуации по каждому из трёх основных видов саранчи: зеленый цвет означает спокойную, желтый – требующую внимания, оранжевый - угрожающую и красный - опасную. Эта схема применяется и на веб-странице по саранче,



посвященной текущей ситуации («Саранчовая ситуация сейчас!») и в заголовке региональных ежемесячных бюллетеней. Эти уровни показывают ожидаемую опасность, которую представляют посевам сельскохозяйственных культур текущие заселения саранчой, а также соответствующие каждому уровню противосаранчовые мероприятия.

Отчетность по саранче. Во время спокойного (обозначенного зеленым) периода, страны должны посылать сообщения о саранче минимум 1 раз в месяц и отправлять стандартную информацию, запрашиваемую в форме национального ежемесячного бюллетеня. Во время периодов, требующих внимания (желтый цвет), угрозы (оранжевый) и опасности (красный), которые означают вспышки и подъемы саранчи, сведения должны обновляться по меньшей мере один раз в неделю. Страны могут также подготавливать подекадные бюллетени, обобщающие ситуацию. Всю информацию следует посылать по электронной почте на имя CCA-Bulletins@fao.org. Ежемесячная информация, полученная до 5-го числа каждого месяца, будет включена в Саранчовый Бюллетень КЦА, издаваемый в середине месяца; в противном случае, она появится только в следующем бюллетене. Сведения следует посылать, даже если обследования не проводились, и саранча не отмечалась.

События и мероприятия в марте 2023 г.

- **Тренинг тренеров по борьбе с саранчой/ национальные сессии и брифинги:**
 - **Кыргызстан:** проведены две национальные сессии с участием 32 сотрудников, 6-10 марта в г. Ош (13 человек) и 13-17 марта в г. Каракол Иссык-Кульской области (19 человек);
 - **Таджикистан:** проведено четыре брифинга для 77 штатных/местных сотрудников, 2-3 февраля в Бохтаре, Вахшская зона (27 человек) и 7-8 февраля в Кулябской зоне (15 человек), Хатлонская область, 14-15 февраля в Турсунзаде, РРП (14 человек) и 24-25 февраля в Худжанде, Согдийской области (21 человек); три

информационные сессии по общим вопросам борьбы с саранчой, включая снижение отрицательного воздействия, проведенные с участием 50 человек, 1 февраля в Бохтаре, Вахшской зоне (20 человек), 6 февраля в Кулябской зоне (15 человек), Хатлонской области и 23 февраля 2023 г. в г. Худжанд, Согдийская область (15 человек)

- **Узбекистан:** проведены четыре национальные сессии с участием 64 сотрудников, 3-5 марта в Карши (20 человек), 9-12 марта в Джизаке (24 человека), 16–18 марта в Намангане (7 человек) и 23-26 марта в Нукусе (13 человек).
- **Визит по обмену опытом в Марокко** (технические и организационные аспекты), состоялся с 26 февраля по 12 марта в Национальном противосаранчовом центре (Агадир) с участием двух экспертов из Туркменистана и Узбекистана.
- **Публикации** (доступны на вебсайте ФАО «Саранча в КЦА»):
 - **Практические Руководства по трём видам стадных саранчовых вредителей в КЦА:** готовится макет версии на туркменском языке;
 - **Брошюра «Противосаранчовые обработки: ультрамалообъёмное или полнообъёмное опрыскивание»:** доставлена в Азербайджан (<https://www.fao.org/3/cc2513en/cc2513en.pdf>);
 - **Брошюра по проекту AMP США:** доставлена в Азербайджан (<http://www.fao.org/3/cc2109en/cc2109en.pdf>);
 - **Новые публикации** опубликованы на английском и русском языках :
- **Брошюра «Биопестициды – оперативное использование для борьбы с саранчовыми»** (<http://www.fao.org/3/cc4176en/cc4176en.pdf> и <https://www.fao.org/3/cc4176ru/cc4176ru.pdf>);
- **Плакат «Как использовать биопестициды в борьбе с саранчой?»** (<https://www.fao.org/3/cc4173en/cc4173en.pdf> и <https://www.fao.org/3/cc4173ru/cc4173ru.pdf>);
- **Плакат «Средства индивидуальной защиты (СИЗ) – Зачем использовать СИЗ при борьбе с саранчой?»** (<https://www.fao.org/3/cc4174en/cc4174en.pdf> и <https://www.fao.org/3/cc4174ru/cc4174ru.pdf>);



- **Плакат «Пустые контейнеры – Как обеспечить безопасное обращение с порожней тарой из-под пестицидов, используемых в борьбе с саранчой?»** (<https://www.fao.org/3/cc4172en/cc4172en.pdf> и <https://www.fao.org/3/cc4172ru/cc4172ru.pdf>).
- **Ежегодный Семинар по сбору саранчовой информации, анализу, прогнозированию и отчетности в КЦА (Семинар по ГИС)** проведен онлайн 16-17 февраля 2023 г. с участием до 56 экспертов из стран КЦА и ФАО.
- **Проект чрезвычайного национального плана по борьбе с саранчой для Таджикистана** получен от Государственного учреждения «Экспедиция по борьбе с саранчой» (ГУ-ЭБС), Таджикистан, для рассмотрения совместно с ФАО.
- **Закупки (GCP/GLO/917/USA и GCP/INT/384/JCA):**
 - **Поставлено/передано оборудование (GCP/INT/384/JCA, GCP/GLO/917/USA, TCP/GEO/3801):** энтомологические комплекты для Армении и Азербайджана; мотоциклы и цифровые фотоаппараты для Азербайджана; микроавтобусы и комплекты холинэстеразы для Таджикистана; нитриловые перчатки для Армении, Азербайджана, Грузии и Кыргызстана; биопестицид для региональной демонстрации, запланированной на апрель 2023 г. в Узбекистане.
 - **Оборудование, доставленное в страну и еще не переданное (GCP/INT/384/JCA):** энтомологические комплекты, бинокли, нитриловые перчатки и материалы для мониторинга окружающей среды для Узбекистана.
- **Осуществляются закупки на разных стадиях (GCP/INT/384/JCA и GCP/GLO/917/USA):** энтомологические комплекты и бинокли, ИТ-оборудование, автомобили для обследования/борьбы, водовоз, оборудование для полевых лагерей, материалы для мониторинга окружающей среды для мониторинга для нескольких стран.
- 1 марта 2023 г. в Таджикистане состоялась церемония передачи водовозов и микроавтобусов,

поставленных Государственному учреждению «Экспедиция по борьбе с саранчой» (ГУ-ЭБС).

- **СМИ/наглядность:** на веб-сайте «Саранча в КЦА» опубликованы новости (<http://www.fao.org/locusts-cca/en/>), а также пресс-релизы, выпущенные в Таджикистане и Узбекистане.
- 9 февраля 2023 г. состоялась встреча **третьей целевой группы (РТФ 3) проекта GCP/INT/384/JCA** с участием штаб-квартиры и представительств/офисов ФАО в странах ЦА по реализации проекта в ходе кампании 2023 года.

Предстоящие события и мероприятия в апреле 2023 г.

- **Трансграничное обследование между Таджикистаном и Узбекистаном** запланировано на 3-8 апреля 2023 г. в Хатлонской области и РРП, Таджикистан, и Сурхандарьинской области, Узбекистан.
- **Совместное обследование для стран Кавказа, запланированное в Грузии** на 30 апреля-4 мая 2023 года, отменено.
- **Тренинг тренеров по борьбе с саранчой/ национальные сессии и брифинги:**
 - **Азербайджан:** пять однодневных сессий запланированы на 26 апреля в Барде, 27 апреля в Шамкире, 4 мая в Саатлы, 5 мая в Физули и 11 мая в Шабране, с участием около 15 человек в каждой;
 - **Грузия:** национальная сессия запланирована на 10-12 апреля в Кахетии, около 25 человек;
 - **Кыргызстан:** первый брифинг (из пяти) запланирован на 10-12 апреля в Джалал-Абаде, с участием около 15 человек;
- **На 25-29 апреля 2023 г. в Джизаке, Узбекистан, для всех стран Центральной Азии** запланированы **демонстрация/испытания по использованию биопестицидов против саранчовых, *Metarhizium acridum* и *Beauveria bassiana***
- **Разработка национальной системы мониторинга качества и воздействия противосаранчовых обработок на здоровье человека и окружающую среду в Туркменистане:** миссия Эксперта по окружающей среде ФАО запланирована на 10-19 апреля 2023 г. в Ашхабад и Ак-Бугдайский этрап Ахалского велаята.



- **Бригады по мониторингу здоровья человека и окружающей среды:**
 - **Азербайджан и Узбекистан:** ожидаются планы действий на 2023 год;
 - **Кыргызстан:** первые две миссии (из пяти) по мониторингу запланированы на 17-22 апреля, Аксыйский и Ноокенский районы, Джалал-Абадская область, и 24-29 апреля, Ноокатский и Араванский районы, Ошская область;
 - **Таджикистан:** в рамках первой серии миссий (из трех), четыре миссии запланированы на 10-15 апреля и 17-20 апреля в Хатлонской области (Вахш и Куляб), 24-27 апреля в РРП и 30 апреля-5 мая в Согдийской области.
- **Продолжаются закупки,** ожидается поставка энтомологических комплектов, биноклей и материалов для мониторинга окружающей среды для Туркменистана, оборудования для полевых лагерей для Азербайджана, биопестицидов (Грузия) и другого оборудования (Грузия и Узбекистан) для региональных демонстраций, запланированных на апрель и июнь 2023 года.