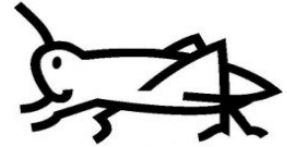




САРАНЧОВЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ № 95



ФАО - Отдел Растениеводства и Защиты Растений (NSP)

21 мая 2024 г.

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

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

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

Общая ситуация в апреле 2024 г.

Прогноз на май 2024 г.

Во всех странах Кавказа и Центральной Азии (КЦА) продолжалось отрождение и личиночное развитие мароккской саранчи (DMA). Отрождение итальянского пруса (CIT) было зарегистрировано только на юге Казахстана в конце апреля. Отрождение азиатской перелетной саранчи (LMI) зарегистрировано только в Краснодарском крае Российской Федерации. В прогнозируемом периоде на Кавказе и в Российской Федерации продолжится личиночное развитие DMA, тогда как в странах Центральной Азии (ЦА) будут происходить окрыление и спаривание. Отрождение CIT начнется во всех странах КЦА. В конце прогнозируемого периода отрождение LMI может начаться в Азербайджане и Казахстане и продолжится на юге Российской Федерации и Узбекистане. Всего с начала кампании 2024 года в странах КЦА было обработано 335 094 га (га), что на 17% больше по сравнению с аналогичным периодом 2023 г. (283 969 га).

Кавказ. Отрождение DMA началось во второй декаде апреля в Грузии, в последней декаде - в Азербайджане. В апреле в Азербайджане были обработаны 10 га против DMA.

Центральная Азия. Личиночное развитие DMA продолжалось в Афганистане, Таджикистане и Узбекистане, а в Казахстане и Туркменистане

началось отрождение. Согласно полученным данным, к концу апреля во всех странах ЦА было обработано 335 084 га, что на 17% больше, чем в 2023 г. (284 582 га). В Афганистане, Казахстане и Кыргызстане площади обработок увеличились по сравнению с 2023 г., тогда как в Таджикистане, Туркменистане и Узбекистане они уменьшились.

Погода и экологические условия в апреле 2024 г.

На Кавказе средняя температура была выше нормы (Армения и Грузия) или близка к ней (Азербайджан). В Армении и Азербайджане осадков выпало в пределах нормы, однако в Грузии – ниже нормы. В Российской Федерации температура воздуха была выше нормы, а количество осадков в большинстве областей было близко к норме.

В Центральной Азии в большинстве районов температура была ниже нормы. Превышение нормы осадков наблюдалось в Афганистане, Таджикистане, Туркменистане и некоторых областях Узбекистана.

В Армении среднемесячная температура в долинах составила 13-14°C, а в предгорьях 4-7°C, что на 1°C выше годовой нормы. Самая высокая температура апреля в истории была зафиксирована в третьей декаде, достигая 33°C в долинах и 27°C в предгорьях. Количество выпавших осадков в целом было близко к норме (в среднем 77 мм).

В Азербайджане средняя температура и количество



осадков в целом были близки к норме. Среднемесячные температуры в Кудринской степи составляли 8-10°C, колебались от 12-14°C днем до 8-10°C ночью. В Джейранчельской степи среднемесячные температуры составляли 7-9°C (колебались от 10-12°C днем до 5-7°C ночью). Естественный растительный покров был умеренно-густой в Кудринской степи и средней в Джейранчельской степи. Озимые находились в стадии колошения.

В Грузии температура была выше нормы и колебалась от 15°C до 30°C, а количество осадков было ниже нормы. Растительность на пастбищных участках была средней густоты и начала высыхать.

В Российской Федерации температура во многих районах была выше нормы, а количество осадков было близко к годовой норме. Погодные условия были благоприятными для развития саранчовых в семи федеральных округах (ФО) – Центральном, Южном, Северо-Кавказском и Приволжском, а также в Уральском, Сибирском и Дальневосточном. В Центральном ФО среднемесячная температура составляла 8-19°C, достигая 28°C. В Южном ФО среднемесячная температура составила 19-24°C; в самые теплые дни она достигала 28° С. В Северо-Кавказском ФО средняя температура составляла 18-25°C, достигая в самые теплые дни 30°C, что было выше, чем в предыдущие годы. В Приволжском округе средняя температура колебалась от 10° до 18°C, 29°C максимум. В Уральском ФО среднесуточная температура составляла от 10 до 16°C, 28°C максимум. В Сибирском ФО среднесуточные температуры колебались от 5° до 12°C, достигая максимума 16°C. В Дальневосточном ФО температура колебалась от 5° до 12° С, достигая 20°C, что было теплее, чем в предыдущем году.

В Афганистане температура в апреле была ниже нормы, а количество осадков превысило норму. Эти погодные условия привели к задержке отрождения саранчи и замедлению развития личинок в некоторых районах, также они негативно сказались на логистике противосаранчовых обработок.

В Казахстане температура и количество осадков в большинстве областей были близки к годовой норме. На юге среднесуточная температура колебалась от 5,3 до 22,5°C, 32°C максимум (днем) и 4,5°C минимум (ночью). Количество осадков колебалось от 3 мм (Кызылординская область) до 110 мм (Алматинская область). На востоке среднесуточная температура составляла около 8°C, 23°C максимум и 3°C минимум. Осадков выпало от 29,2 мм (Абайская область) до 35,2 мм (Восточно-Казахстанская

область). На западе среднесуточная температура колебалась от -3°C до 25°C, 30°C максимум и -5°C минимум. Количество осадков колебалось от 1 мм (Мангистауская область) до 32 мм (Актюбинская область). На севере среднесуточная температура колебалась от -7° С до 17,5°C, 23°C максимум, 9°C минимум. Количество осадков в виде снега и дождя колебалось от 19 мм (Северо-Казахстанская область) до 32 мм (Костанайская область).

В Кыргызстане среднемесячная температура и количество осадков были близки к годовой норме. В Джалал-Абадской области, где наблюдалось первое отрождение DMA, температура колебалась от 2°C до 16°C ночью и от 12°C до 26°C днем. Месячное количество осадков было близким к норме (71-157 мм). Естественная растительность в районах, заселенных DMA, была скудной и уже начала высыхать, создавая риск более быстрого перемещения саранчовых в сторону сельскохозяйственных угодий.

В Таджикистане в апреле температура была ниже нормы, а во многих регионах страны наблюдалось превышение нормы осадков, что привело к наводнениям в предгорных районах. Среднемесячная температура колебалась от 12°C ночью до 22°C днем, достигая на юге к концу месяца 32°C максимум. Естественная растительность в местах размножения DMA в предгорьях Хатлонской области была скудной и к концу месяца высохла.

В Туркменистане среднесуточная температура колебалась от 12-18°C до 30-35°C, что в целом было близко к годовой норме. Однако количество осадков превысило норму.

В Узбекистане в первой половине месяца температура была переменной, но в целом близка к норме: от 5-10°C (ночью) до 15-20°C (днем). В течение третьей декады температура колебалась от 2-7°C до 10-15°C ночью и от 13 -18°C до 25-30°C днем. Превышение нормы осадков наблюдалось в предгорьях Сурхандарьинской, Кашкардарьинской, Самаркандской и Джизакской областей.

Площади, обработанные в апреле 2024 г.

В скобках указана информация о площадях, обработанных с начала кампании 2024 г.

Афганистан	22 619 га
Армения	0 га
Азербайджан	10 га
Грузия	0 га
Казахстан	144 400 га
Кыргызстан	10 503 га
Российская Федерация	0 га
Таджикистан	43 755 (51 756) га
Туркменистан	6385 га
Узбекистан	98 806 (99 421) га
Итого	326 478 (335 094) га

Саранчовая ситуация и прогноз

(см. также резюме на стр.1)

КАВКАЗ

Армения

- **Ситуация**

Какие-либо обследования по саранчовым или другие полевые работы еще не начались.

- **Прогноз**

Отрождение СИТ может начаться со второй декады мая в низинах и к концу мая в предгорьях. В целом в июне и июле будет обследовано 60 000 га.

Азербайджан

- **Ситуация**

22 апреля на пастбище Астаринского района впервые наблюдалось отрождение DMA. В последней декаде апреля отрождение было зарегистрировано также в Лерикском и Акстафинском районах. На конец апреля в Астаринском районе были проведены обработки против личинок 1^{-го} и 2^{-го} возрастов на площади 10 га с помощью ранцевых опрыскивателей. Использовались химические инсектициды в ультрамалообъемной (УМО)

САРАНЧОВЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ №
95 – АПРЕЛЬ 2024 г.



препаративной форме на основе действующих веществ (д.в.) альфа-циперметрина и циперметрина.

- **Прогноз**

Личиночное развитие DMA продолжится там, где уже произошло отрождение. Отрождение начнется в других районах Джейранчельской и Кудринской степей. В зависимости от погодных условий в мае следует ожидать массового отрождения СИТ.

Грузия

- **Ситуация**

Обследование по саранчовым в апреле охватило площадь 4340 га, из которых на 750 га были найдены кубышки. От 8 до 10% кубышек были повреждены микроорганизмами, в том числе почвенными грибами. Из-за более теплой, чем обычно, погоды в апреле, отрождение DMA началось раньше, чем в 2023 г., поскольку впервые оно было зарегистрировано в середине апреля на 210 га в нескольких регионах, включая Кахетию и Квемо-Картли. Первое отрождение СИТ было зарегистрировано в последний день апреля.

- **Прогноз**

Личиночное развитие DMA продолжится в мае. Из-за более высоких, чем норма, температур в апреле, массовое отрождение СИТ в этом году ожидается раньше, чем в 2023 г. — с начала мая.

Российская Федерация

- **Ситуация**

В Северо-Кавказском ФО обследования по DMA проведены на 47 170 га, из них 2910 га заселены кубышками и 12 270 га личинками, при средней плотности 8,36 особей/м² на конец месяца. Обследования по кубышкам СИТ были проведены на 177 230 га; кубышки зарегистрированы на 12 150 га, преимущественно в Сибирском (6120 га) и Приволжском ФО (5460 га), при средней плотности 0,92 кубышек/м². Обследование по кубышкам LMI охватило площадь 94 950 га, из которых 3460 га были заселены кубышками со средней плотностью 1,03 кубышек/м². Отрождение LMI зарегистрировано на площади 5,5 га (в Южном ФО) при средней плотности

личинок 4,55 особей/м². Кроме того, во всех ФО на 202 240 га были проведены обследования по нестадным саранчовым, из них 37 280 га заселены кубышками и 620 га - личинками. Обработки пока не проводились.

- **Прогноз**

В Северо-Кавказском ФО продолжится отрождение и личиночное развитие DMA, а в Южном ФО, в том числе в Ставропольском крае и республиках Калмыкия и Дагестан, начнется отрождение DMA. В Центральном ФО отрождение СИТ ожидается в середине мая, а в Северо-Кавказском, Приволжском и Южном ФО в конце мая – начале июня. Отрождение LMI продолжится в Южном ФО, в том числе в Краснодарском крае, а в Приволжском ФО отрождение ожидается в начале июня.

ЦЕНТРАЛЬНАЯ АЗИЯ

Афганистан

- **Ситуация**

Отрождение DMA началось в конце марта и продолжилось в апреле; в конце месяца некоторые популяции уже находились в четвертом возрасте. В начале апреля начались химические обработки в семи провинциях: Саманган, Балх, Баглан, Кундуз, Тахаре, Герат и Бадгис. Позже в апреле они начались в Фарьябе, Сари-Пуле и Бадахшане. Во всех этих провинциях обработки были проведены на 22 619 га, причем наибольшие площади были обработаны в Баглане (4404 га), Герате (3400 га), Тахаре (3300 га) и Балхе (3138 га). Обработки дельтаметрином (УМО и КЭ) и малатионом (УМО) проводили с использованием ручных, ранцевых и автомобильных опрыскивателей УМО.

- **Прогноз**

В большинстве провинций продолжится развитие DMA. С середины мая в большинстве провинций ожидается массовое окрыление, за которым последует спаривание и яйцекладка.

Казахстан

- **Ситуация**

Весенние обследования по кубышкам DMA были завершены 12 апреля и охватили общую площадь 58 400 га, из которых 11 400 га были обнаружены заселенными, в том числе с плотностью более 5 кубышек/м² на 4780 га. Зараженность кубышек



паразитами колебалась от 4,5 до 45%. С 8 по 17 апреля в Туркестанской области произошло отрождение DMA, это позже, чем в предыдущем году. В Жамбылской области отрождение произошло с 24 по 29 апреля. К настоящему времени обследования по личинкам DMA проведены только в Туркестанской области на 488 030 га, из которых 240 199 га были обнаружены заселенными, в том числе 166 742 га с плотностью выше экономического порога вредоносности. Весенние обследования по кубышкам СИТ продолжались во всех регионах на общей площади 124 494 га в апреле, из них 34 666 га были обнаружены заселенными со средней плотностью до 1 кубышки/м² на 11 940 га, от 1 до 5 кубышек/м² на 15 036 га, от 5 до 10 кубышек/м² на 4210 га и более 10 кубышек/м² на 3480 га. Зараженность кубышек паразитами колебалась от 3 до 50%. Первое отрождение СИТ было зарегистрировано 11 апреля в Туркестанской области, 24 апреля в Жамбылской области и 30 апреля в Атырауской области. Личиночное обследование по СИТ пока проведено только в Туркестанской области на 26 150 га, где личинок не обнаружено. Весенние обследования по кубышкам LMI завершены в Кызылординской и Туркестанской областях и продолжены в других областях. Всего в апреле обследовано 33 600 га, из них 4712 были заселены кубышками. Средняя плотность составила до 1 кубышки/м² на 1318 га, от 1 до 5 кубышек/м² на 3384 га и от 5 до 10 кубышек/м² на 10 га. От 12 до 95% кубышек оказались зараженными паразитами или поврежденными. В Туркестанской области были проведены противосаранчовые обработки на 144 400 га, все против DMA.

- **Прогноз**

В первой половине мая в Туркестанской области произойдет массовое окрыление DMA, тогда как в Жамбылской области продолжатся массовое отрождение и личиночное развитие. Отрождение и личиночное развитие СИТ продолжатся на юге, тогда как в других регионах отрождение начнется во второй декаде мая. Во второй декаде мая в южных областях может начаться отрождение LMI и к концу мая или в начале июня в других областях.

Кыргызстан

• Ситуация

Всего в апреле было обследовано 21 430 га, из них 15 170 га были заселены личинками со средней плотностью 5-17 особей/м². Отрождение DMA началось 11 апреля в Джалал-Абадской, 17 апреля в Баткенской и 23 апреля в Ошской областях, на 7–10 дней позже, чем в предыдущем году. Обработками против DMA было охвачено 10 503 га (в апреле 2023 г. - 2680 га), в том числе 7953 га в Джалал-Абадской, 1400 га в Баткенской и 1150 га в Ошской областях. Применялись инсектициды КЭ (д.в. альфа-циперметрин) с использованием ранцевых и автомобильных опрыскивателей.

• Прогноз

Массовое отрождение и личиночное развитие DMA продолжится до конца мая в южных регионах – Джалал-Абадской, Ошской и Баткенской областях. В третьей декаде мая в Чуйской и Таласской областях ожидается массовое отрождение СИТ.

Таджикистан

• Ситуация

Личиночное развитие DMA продолжалось в Хатлонской области, Районах Республиканского Подчинения (РРП) и части Согдийской области, а в некоторых районах Согдийской области началось отрождение. К концу месяца общая площадь заселения DMA составила 60 775 га, а общая обработанная площадь достигла 51 756 га (66 455 га в 2023 г.). Наибольшая часть обработок пришлась на Хатлонскую область (38 149 га). Обработки проводились с использованием 53 тракторных опрыскивателей КЭ, 15 автомобильных опрыскивателей УМО и КЭ и 280 ранцевых опрыскивателей (как КЭ, так и УМО). Использовали инсектициды КЭ (например, лямбда-цигалотрин, альфа-циперметрин и хлорпирифос-циперметрин). Впервые в республике 35 га заселенной DMA территории были обработаны биопестицидом *Metarhizium acridum* в рамках национальной демонстрации биопестицидов против саранчовых в Таджикистане при поддержке проекта ФАО GCP/INT/384/JCA.

• Прогноз

В Хатлонской области и РРП произойдет окрыление DMA с последующим спариванием, а в Согдийской области продолжится личиночное развитие. В первой



декаде мая в Согдийской области начнется отрождение СИТ. Во всех заселенных областях продолжатся обработки против DMA и СИТ.

Туркменистан

• Ситуация

Всего в апреле было обследовано 25 180 га. В конце апреля заселенные площади и плотность были ниже, чем в предыдущие годы. Первое отрождение DMA было зарегистрировано 8 апреля в Ахалском, 10 апреля в Лебапском, 19 апреля в Балканском и 27 апреля в Марыйском велаятах. Обработки были проведены на 6385 га (в 2023 г. на 25 169 га) инсектицидами КЭ (в т.ч. альфа-циперметрин и имидаклоприд+альфа-циперметрин), с использованием автомобильных и тракторных опрыскивателей УМО.

• Прогноз

*В мае в Ахалском, Лебапском, Балканском и Марыйском велаятах продолжится личиночное развитие DMA, после чего в Ахалском и Лебапском велаятах произойдет окрыление. В мае ожидается массовое отрождение большой саксауловой горбатки (*Dericorys albidula*) и других видов.*

Узбекистан

• Ситуация

В апреле продолжились противосаранчовые обследования, в ходе которых заселенными было обнаружено 108 945 га, в том числе 105 169 га DMA, 1488 га большой саксауловой горбаткой и 2288 га другими нестадными видами. Развитие DMA продолжилось в Сурхандарьинской и Кашкадарьинской областях, где к концу месяца личинки достигли 5-го возраста с плотностью 80-150 особей/м². В первую неделю апреля в Самаркандской и Джизакской областях началось отрождение DMA, в Навоийской области - во вторую декаду. В конце первой декады началось отрождение большой саксауловой горбатки в Бухарской и Навоийской областях. В апреле было обработано 98 806 га. С начала кампании обработки были проведены на 99 421 га, что на 20% меньше, чем за аналогичный период прошлого года (124 994 га в 2023 г.). Из них

против DMA обработано 95 902 га, против большой саксауловой горбатки - 1362 га и против других нестадных саранчовых – 2157 га. Применялись инсектициды КЭ с д.в. лямбда-цигалотрин, имидаклоприд и смесевым соединением лямбда-цигалотрин+имидаклоприд с использованием 108 тракторных и 254 ручных ранцевых опрыскивателей, 28 опрыскивателей УМО и 29 водовозов.

• **Прогноз**

В первой декаде мая в Сурхандарьинской и Кашкадарьинской областях начнется окрыление DMA, а затем во второй половине мая спаривание. Во второй половине мая в Джизакской и Самаркандской областях произойдет окрыление. Отрождение СИТ начнется в первой декаде мая в Самаркандской, Джизакской и Навоийской областях. Отрождение LMI начнется в конце второй декады мая в Каракалпакстане. Отрождение большой саксауловой горбатки в Каракалпакстане и Хорезмской области ожидается в первой декаде мая, а в Бухарской и Навоийской областях продолжится личиночное развитие.

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 ССА-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 апреле 2024 г.

- Проводились следующие **трансграничные обследования (ТГО)**:
 - Между **Таджикистаном** (РРП и Хатлонская область) и **Узбекистаном** (Сурхандарьинская область) 3-7 апреля в южных регионах.
 - Между **Казахстаном** (Туркестанская область) и **Узбекистаном** (Ташкентская область) 23-27 апреля.
- **Тренинги**:
 - **Тренинг по саранчовому мониторингу и управлению информацией, включая ASDC и CCALM** 1-5 апреля в Астане, Казахстан (проведен экспертами ФАО).
 - **Тренинг по биоэкологии и мониторингу саранчовых** проведен 17-18 апреля в Оренбурге, Российская Федерация (организован Российским сельскохозяйственным центром и проведен экспертом ФАО).
 - **Национальные ToT и брифинги** (проведены Мастерами-Тренерами):
 - **Азербайджан**: в апреле проведено пять однодневных занятий для 84 сотрудников, а именно: 16 апреля в Саатлинском районе (19 участников), 17 апреля в Физулинском районе (20 участников), 19 апреля в Шабранском районе (14 участников), 22 апреля в Бардинском районе (14 участников) и 23 апреля в Шамкирском районе (17 участников).



О **Грузия:** пять брифингов для сотрудников, участвующих в обработках, были проведены для 40 сотрудников в апреле, т.е. 16-17 апреля в Дедоплисцкаро, Кахетия (14 человек), 19-20 апреля в Марнеули, Квемо-Картли (16 человек), 20-21 апреля в Душети, Мцхета-Мтианети (четыре человека), 23-24 апреля в Гори, Шида Картли (четыре человека) и 26-27 апреля в Ахалцихе, Самцхе-Джавахети (два человека).

О **Кыргызстан:** две первые сессии (из пяти) проведены для 30 сотрудников: 9-11 апреля в Джалал-Абаде и 23-25 апреля в Баткене (по 15 человек каждая).

О **Туркменистан:** Второй (из двух) брифингов проведен для 13 сотрудников 1-2 апреля в Бахарденском районе Ахалского велаята.

• **Публикации:**

– **Монография по мароккской саранче:** доставлена в Азербайджан и Узбекистан; и отправляется в Армению, Кыргызстан, Российскую Федерацию, Туркменистан.

– **Брошюры и плакаты,** а именно, «Противосаранчовые обработки: ультрамалообъемное или полнообъемное опрыскивание», брошюра и плакат по использованию биопестицидов, плакаты о мерах безопасности, которые следует предпринять в связи с проведением противосаранчовых обработок: отправлены в Армению.

• **Углубленное внедрение ССАЛМ в Казахстане:** во время миссии Эксперта по Географической информационной системе (ГИС) ФАО 8-12 апреля в Астану, Казахстан.

• **Демонстрация/Испытание по использованию биопестицидов *Metarhizium acridum* при проведении противосаранчовых обработок:**

– **Афганистан:** проведено испытание против мароккской саранчи в Дашт-и-Абдане, Кундуз, 16 апреля и в Шолгаре, Балх, 24 апреля 2024 г.

– **Таджикистан:** национальная демонстрация

против мароккской саранчи проведена 12-14 апреля (обработка и тренинг по месту работы) и 25 апреля (демонстрация результатов) в Бохтаре и Хуросоне, Хатлонская область; обработка против мароккской саранчи также проводилась в Зафарабаде Согдийской области (17-19 апреля).

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

– **Кыргызстан:** две первые миссии (из пяти) проведены 15-20 апреля в Джалал-Абаде и 29 апреля-4 мая в Баткене.

– **Таджикистан:** в рамках второй серии миссий, 16-20 апреля и 29 апреля-2 мая проведены миссии в Вахше и Кулябе, Хатлонская область.

• **Закупки (GCP/GLO/917/USA; GCP/INT/384/JCA):**

– **Поставлено/передано оборудование:** биопестициды для Азербайджана и Кыргызстана; ИТ-оборудование (ноутбуки) для Армении.

– **Оборудование, доставленное в страну и еще не переданное:** фотоаппараты и принтеры для Кыргызстана; пикап для Армении; СИЗ (частичное количество) и дополнительные опрыскиватели УМО для Афганистана.

– Осуществляются **закупки**, на разных этапах (вышеупомянутые проекты и OSRO/AFG/132/NOR): пестициды для Афганистана; СИЗ для Афганистана (оставшаяся часть), Армении, Азербайджана; оборудование для полевых лагерей для Армении; планшеты для Афганистана и Казахстана; пикапы для Азербайджана, Кыргызстана и Туркменистана.

Предстоящие события и мероприятия в мае 2024 г.

• **34-я сессия Региональной конференции для Европы – параллельное мероприятие «На пути к устойчивому управлению саранчовыми на Кавказе и в Центральной Азии»**, запланированное на 14 мая в штаб-квартире ФАО.



- Запланированы следующие **трансграничные обследования (ТГО)**:
 - Между **Туркменистаном** (Лебап) и **Узбекистаном** (Бухара и Карши) 13-18 мая 2024 г.
 - Между **Кыргызстаном** (Ош, Джалал-Абад, Баткен) и **Узбекистаном** (Андижан, Наманган, Фергана) 27 мая-01 июня.
- **Национальный ToT и брифинги** (должны быть проведены Мастерами- Тренерами):
 - **Грузия**: вторая национальная сессия (из двух) запланирована на 29 мая – 1 июня в Кахети.
 - **Кыргызстан**: третья сессия (из пяти) запланирована на 7-9 мая в Оше.
- **Публикации**:
 - **Монография по мароккской саранче**: должна быть доставлена в Армению, Кыргызстан, Российскую Федерацию и Туркменистан; должна быть отправлена в Казахстан.
 - **Брошюры и плакаты**, а именно, «Противосаранчовые обработки: ультрамалообъемное или полнообъемное опрыскивание», брошюра и плакат по использованию биопестицидов, плакаты о мерах безопасности, которые следует предпринять в связи с проведением противосаранчовых обработок: должны быть поставлены в Армении.
- **Демонстрация/Испытание по использованию биопестицидов при проведении противосаранчовых обработок**:
 - **Кыргызстан**: национальная демонстрация против итальянского пруса запланирована на 22-24 мая в Чуйской области (обработка и тренинг по месту работы), после которой 5 июня будет проведена однодневная демонстрация результатов.
 - **Таджикистан**: обработки против мароккской саранчи и итальянского пруса будут проведены в Зафарабаде, Согдийской области (в начале мая и второй половине мая).
 - **Узбекистан**: должны быть начаты обработки против большой саксауловой горбатки в Бухаре и

Навои (первая половина мая) и Каракалпакстане (третья декада мая).

- **Бригады по мониторингу здоровья человека и окружающей среды**:
 - **Грузия**: первая миссия (из трех) запланирована на 8-24 мая в Кахети, Мцхета-Мтианети и Квемо-Картли.
 - **Таджикистан**: в рамках второй серии миссий запланированы миссии на 6-9 мая в РРП и 13-18 мая в Согдийской области.
 - **Туркменистан**: первая и вторая миссии (из четырех) запланированы на 6-9 мая в Бахерденском этрапе и 27-30 мая в Гызыларбатском этрапе.
 - **Узбекистан**: первые три миссии (из девяти) запланированы на 20-21 мая в Навои, 22-23 мая в Хорезм и 24-26 мая в Каракалпакстан.
- **Система управления пестицидами, используемыми против саранчовых (PMS) в Грузии**: первая миссия (из трёх) запланирована на 16-22 мая в трёх регионах: Шида Картли, Самцхе-Джавახети и Кахети.
- **Закупки**: продолжают, ожидается поставка биопестицидов в Грузию и Казахстан, а также СИЗ и опрыскивателей УМО в Афганистан, ожидается поставка биопестицидов и дополнительных СИЗ в Афганистан.