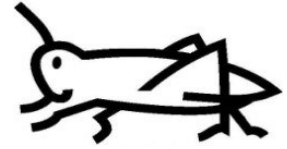




САРАНЧОВЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ № 94



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

25 апреля 2024 г

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

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

Общая ситуация в марте 2024 г. Прогноз на апрель 2024 г.

В трех странах южной части Центральной Азии (ЦА) массовое отрождение мароккской саранчи (DMA) началось в основном в марте: в Таджикистане и Узбекистане - в течение второй декады месяца, в Афганистане - в третьей декаде. В других местах отрождения не наблюдалось. В течение прогнозируемого периода личиночное развитие DMA продолжится в вышеупомянутых странах, а в Казахстане, Кыргызстане, Туркменистане, Российской Федерации, а также в Азербайджане и Грузии начнется отрождение. В конце прогнозируемого периода в южных странах Центральной Азии может начаться отрождение итальянского пруса (CIT). Отрождение азиатской перелетной саранчи (LMI) в апреле не ожидается. В марте в Таджикистане и Узбекистане против DMA было обработано 8616 га (га), что в три раза меньше по сравнению с прошлым годом (25 720 га в 2023 г.).

Кавказ. Об отрождении не сообщалось. Во второй половине апреля в Азербайджане и Российской Федерации и в конце апреля в Грузии может начаться отрождение DMA. До конца прогнозируемого периода отрождение CIT не ожидается.

Центральная Азия. Вслед за локализованным отрождением DMA в феврале на юге Таджикистана, во

второй декаде марта произошло массовое отрождение. В этот же период было зарегистрировано массовое отрождение DMA на юге Узбекистана, в последней декаде месяца - на севере Афганистана. В Таджикистане и Узбекистане начались обработки. В этих странах продолжится личиночное развитие DMA, а в конце апреля начнется массовое окрыление. Отрождение DMA начнется в начале апреля в Туркменистане, Кыргызстане и южных регионах Казахстана. По прогнозам, отрождение CIT начнется во второй декаде апреля в Таджикистане и Узбекистане. Отрождение LMI в течение прогнозируемого периода не ожидается.

Погода и экологические условия в марте 2024 г.

В марте в начале месяца в южной части стран Центральной Азии (ЦА) температура была ниже нормы, а осадков выпало выше нормы. Во второй половине месяца практически во всех странах ЦА температура и количество осадков были близки к годовой норме. На Кавказе температура и количество осадков в марте в целом были близки к норме, за исключением Армении, где выпало осадков выше нормы.

На Кавказе зимой температура была выше нормы, что в целом благоприятствовало перезимовке саранчовых. В марте температура и количество осадков были близки к норме, за исключением Армении, где показатели были выше нормы.



В Армении средняя температура была самой высокой с 1966 года, на 4°C выше среднего многолетнего значения. Температура марта была близка к климатической норме. В то время как количество осадков зимой было близко к многолетней норме, в марте осадков выпадало выше нормы. Озимые культуры находились в стадии кущения и выхода в трубку, началось цветение косточковых культур.

В Азербайджане среднемесячная температура и количество осадков в марте были близки к климатической норме. Среднемесячные температуры составляли 7-8°C (4-6°C ночью и 8-10°C днем) в Кудринской степи и 6-7°C (3-5°C ночью и 9-10°C днем) в Джейранчельской степи. Количество осадков в этих районах обычно было близко к норме, в некоторых зонах - выше. Растительность на пастбищах была зеленой и средней густоты, озимые начали выход в трубку.

В Грузии температура в течение зимы была выше нормы, а большая часть осадков выпала в конце января и начале февраля. Температура в марте была близка к годовой норме, 14°C максимум и 2°C минимум. Из-за дождей, выпавших в конце марта, не было проведено весеннее обследование по саранчовым. Погодные условия зимой и в марте были благоприятными для выживания яиц в кубышках, поэтому значительной смертности яиц не ожидается.

В Российской Федерации погодные условия зимой и в марте были в основном благоприятны для перезимовки яиц. В большинстве областей температура зимой была выше нормы. Однако в некоторых районах Уральского и Сибирского федеральных округов (ФО) количество осадков превысило норму (110-230% нормы). В Центральном ФО средняя температура в марте колебалась от -2 до 8°C, в отдельные дни повышаясь до +13°C. В Южном ФО средняя температура составила 6-16° С, 3°C минимум и +19°C максимум. В Северо-Кавказском ФО средняя температура составила +6 -14°C, +18°C максимум. В Приволжском ФО средняя температура составляла -4-5°C, в теплые дни повышалась до +10°C. В Уральском ФО средняя температура составляла -5-4°C, +10°C максимум. В Сибирском ФО средняя температура колебалась от -4 до 3°C, -10°C минимум и +10°C максимум. В Дальневосточном ФО средняя температура колебалась от - 4 до 5°C, -18°C минимум и +11°C максимум.

В **Центральной Азии** зима в целом была теплой. Однако в марте в большинстве южных частей ЦА и в западной части Казахстана температура была ниже нормы, тогда как в других частях Казахстана она была

выше нормы, а в Туркменистане - близка к норме.

В Афганистане среднесуточная температура колебалась от 12 до 23°C, что близко к годовой норме.

В Казахстане погода в марте была переменной: температуры превышали средние многолетние значения на юге (на 1,4°C выше), севере (1,7°C) и востоке (4,3°C), но были ниже на западе (-0,7°C). На юге погода была переменчивая, количество осадков в виде дождя колебалось от 32 до 127 мм; температура воздуха была выше нормы на 1,4°C, среднесуточная температура колебалась от 1,5 до 19,5°C, -14,3°C (ночью) минимум и +26,5°C максимум. На востоке погода была неустойчивой, со значительными перепадами температур; средняя дневная температура составила 6°C, -22°C минимум и +14°C максимум, в целом на 4,3°C выше нормы. Выпало 56% нормы (16 мм) осадков в виде дождя и снега. На западе погода была переменчивая и ветреная, с солнечными и дождливыми днями; суточная температура колебалась от -5°C до +13,4°C, а средняя была ниже нормы на 0,7°C. Количество осадков колебалось от 18 до 36 мм. На севере погода была переменной: солнечные, прохладные и пасмурные дни, осадки и порывистый ветер. Среднесуточная температура превышала норму на 1,7°C и колебалась от -13°C до +9,4°C, -23,7°C (ночью) минимум и +11,1°C максимум. Осадков выпало от 8 до 16 мм.

В южном Кыргызстане, в Джалал-Абадской области, среднемесячная температура в марте была близка к климатической норме и составила в среднем 6-8°C в долинах и 3-5°C в предгорьях. Минимальная наблюдаемая температура составляла 0°C ночью и достигала 22°C максимум в течение дня. Месячное количество осадков было близко к норме и составило 68-70 мм на равнинах и 87-122 мм в предгорьях. В Чуйской области среднемесячная температура также была близка к норме и составляла в среднем 3-5°C (в долинах) и 0-2°C (в предгорьях). Температура колебалась от 0°C (ночью) до 21°C (днем). Месячное количество выпавших осадков находилось в пределах нормы, составило 43-61 мм в долинах и 30-52 мм в предгорьях.

В Таджикистане, несмотря на то, что в феврале в локализованном районе на юге началось отрождение, в других районах отрождению саранчовых помешали обильные снегопады и понижение температуры в конце

февраля. Первая половина марта действительно была холоднее нормы, осадков в виде снега и дождя выпало больше нормы. Температура колебалась от -2°C (ночью) до +25°C (днем). В долинах озимые начали выходить в трубку, начался сев яровых культур.

В Туркменистане первая декада марта была достаточно теплой и без осадков, вторая и третья декады были дождливыми и ветренными (с порывами до 12-20 м/с). Средняя температура днем составила 12-25°C, ночью 6-15°C. Озимые начали выход в трубку, 20 марта начался сев хлопка.

В Узбекистане погода была в основном более холодной, чем обычно, а температура ниже нормы, особенно в начале месяца. Среднесуточная температура колебалась от 3°C до 12°C. Количество выпавших в марте осадков было близко к климатической норме, в некоторых областях превышало норму, в пределах от 19 до 76 мм.

Площадь, обработанная в марте 2024 г.

Таджикистан	8001 га
Узбекистан	615 га
Итого	8616 га

Саранчовая ситуация и прогноз

(см. также резюме на стр.1)

КАВКАЗ

Армения

- **Ситуация**

Каких-либо противосаранчовых мероприятий до сих пор не проводилось.

- **Прогноз**

По данным обследований, проведенных в 2023 г., в 2024 г. ожидается низкая заселенность. В апреле отрождение СИТ не ожидается.

Азербайджан

- **Ситуация**

Весенние обследования по кубышкам продолжались; до сих пор отрождение ни одного из видов не наблюдалось.

- **Прогноз**

Ожидается, что температура в апреле будет выше нормы, что приведет к раннему отрождению и



личиночному развитию DMA.

Грузия

- **Ситуация**

Каких-либо противосаранчовых мероприятий до сих пор не проводилось.

- **Прогноз**

Весенние обследования начнутся в начале апреля. Ожидается, что к концу месяца начнется отрождение DMA. В 2024 г. противосаранчовые обработки должны быть проведены на 60 000–70 000 га, что на 15% ниже, чем в 2023 г. (83 860 га). Тем не менее, обследователям рекомендовали учитывать благоприятную для выживания кубышек зиму и обратить более пристальное внимание любому развитию, особенно в крае Квемо-Картли.

Российская Федерация

- **Ситуация**

Саранчовые во всех регионах все еще находились в эмбриональной диапаузе. В марте обследования по кубышкам DMA охватили 57 240 га, из которых 8 280 га были обнаружены заселенными со средней плотностью 0,58 кубышек/м². Обследованием по кубышкам СИТ было охвачено 21 070 га, включая 1 100 га, заселенных со средней плотностью 0,46 кубышек/м². Обследование по кубышкам LMI было проведено на 68 890 га, из них 2480 га было заселено со средней плотностью 1,58 кубышек/м².

- **Прогноз**

Согласно результатам обследований, проведенных в 2023 г. и в начале 2024 г., прогнозируется, что заселения саранчовых в 2024 г. будут аналогичны заселениям в 2023 г. в исторических местах размножения саранчовых. На основании проведенной оценки плотности популяций прогнозируется увеличение численности саранчовых в Оренбургской и Астраханской областях, республиках Калмыкия, Чечня, Северная Осетия, Кабардино-Балкария и Дагестан. В апреле может начаться отрождение DMA, в первой половине мая - СИТ и LMI.

ЦЕНТРАЛЬНАЯ АЗИЯ

Афганистан

- **Ситуация**

В течение последней декады марта на 11 234 га было проведено обследование по местам отрождения саранчовых в семи северных и северо-восточных провинциях, а именно: Кундуз, Тахар, Баглан, Балх, Сари-Пуль, Саманган и Фарьяб; Отрождение DMA наблюдалось на 4946 га, где средняя плотность составила от 114 до 248 личинок/м².

- **Прогноз**

Отрождение и личиночное развитие DMA продолжатся в апреле, к концу месяца начнется окрыление. Противосаранчовые обработки начнутся в начале апреля.

Казахстан

- **Ситуация**

Весенние обследования по кубышкам начались в южных регионах. Что касается DMA, то всего было обследовано 52 570 га, из них заселено 10 638 га, со следующей средней плотностью: до 1 кубышки/м² на 2689 га, от 1,1 до 2 кубышек/м² на 1470 га, от 2,1 до 5 кубышек/м² на 1821 га и выше 5 кубышек/м² на 4658 га. Количество яиц в в кубышке варьировалось от 18 до 38. От 4,5 до 45% кубышек были обнаружены заселенными паразитоидами или поражены болезнями. Что касается СИТ, то всего было обследовано 550 га, из них 500 га были заселены, количество яиц в кубышке составило от 20 до 30, процент поврежденных кубышек - 7,7-13,3%. В апреле начнутся обследования по LMI .

- **Прогноз**

В начале апреля начнется отрождение DMA в Туркестанской области, в Жамбылской области оно ожидается во второй декаде апреля. В апреле начнутся весенние обследования по кубышкам для других видов саранчовых.

Кыргызстан

- **Ситуация**

В третьей декаде марта в южных районах начались весенние обследования по кубышкам. Отрождение DMA или СИТ не наблюдалось.



- **Прогноз**

Во второй декаде апреля ожидается массовое отрождение DMA в Джалал-Абадской, Баткенской и Ошской областях. В первой декаде мая ожидается отрождение СИТ в Чуйской и Таласской областях.

Таджикистан

- **Ситуация**

В 2024 г. планируется обследовать 574 525 га, в том числе 188 730 га весной, 186 015 га летом и 199 780 га осенью. Первое отрождение DMA было зарегистрировано только в одном районе на юге Хатлонской области 22 февраля. Однако из-за похолодания и обильных снегопадов в конце февраля - начале марта, массовое отрождение в других районах началось только во второй декаде марта, что на 3-7 дней позже, чем в 2023 г. К концу марта отрождение было зарегистрировано в 10 районах Хатлонской области, пяти Районах Республиканского Подчинения (РРП) и трех районах Согдийской области. Отрождения СИТ не наблюдалось. Химические обработки против DMA были проведены на площади 8 001 га, что в два раза меньше, чем за аналогичный период 2023 г. (15 774 га), с использованием инсектицида с действующим веществом (д.в.) альфа-циперметрин 10% КЭ.

- **Прогноз**

В апреле продолжится личиночное развитие DMA, после чего в конце месяца начнется окрыление. Во второй половине апреля в Согдийской области начнется отрождение СИТ.

Туркменистан

- **Ситуация**

Весенние обследования по DMA проводились на площади 8 013 га, в предгорьях Ахалского (566 га), Балканского (737 га), Лебапского (1006 га) и Дашогузского (1677 га) велаятов. К концу месяца отрождение DMA не наблюдалось.

- **Прогноз**

В первой декаде апреля ожидается отрождение DMA в Балканском и Лебапском велаятах, во второй декаде

- в Ахалском и Марыйском велаятах.

Узбекистан

• Ситуация

Отрождение DMA началось примерно на неделю позже, чем в 2023 г.: 17 марта - в Сурхандарьинской области и 20 марта - в Кашкадарьинской области. В конце марта личинки DMA находились в первом и втором возрастах при средней плотности от 50 до 150 особей/м² в кулигах личинок. До сих пор отрождение СИТ или LMI не наблюдалось в исторических районах размножения. К концу отчетного периода было обработано 615 га, что меньше количества, обработанного в 2023 г. (7516 га). Использовались химические пестициды с д.в. лямбда-цигалотрин и лямбда-цигалотрин+имidakлоприд, обработки проводились с помощью четырех тракторных опрыскивателей, 35 ранцевых опрыскивателей и четырех автомобильных УМО опрыскивателей.

• Прогноз

Личиночное развитие DMA продолжится в Сурхандарьинской и Кашкадарьинской областях. В начале апреля начнется отрождение в Джизакской и Самаркандской областях, а позже и в других регионах. Во второй половине апреля и начале мая начнется отрождение СИТ в Джизакской, Навоийской, Самаркандской и Ташкентской областях. В апреле отрождение 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 феврале и марте 2024 г.

- **Обследование по личинкам в Афганистане** проведено 20-31 марта, в семи северных и северо-восточных провинциях, в том числе в приграничной зоне с Таджикистаном и Узбекистаном.
- **Тренинги:**
 - **Тренинг по саранчовому мониторингу и управлению информацией, включая ASDC и CCALM** (проводился экспертами ФАО):
 - Афганистан: проведен онлайн 5-8 февраля для 25 человек.
 - Таджикистан: проведен 26 февраля - 1 марта в Бохтаре для 29 человек.
 - Туркменистан: проведен 4-8 марта в Ашхабаде для 27 человек.
 - Кыргызстан: проведен 25-29 марта в Бишкеке для 24 человек.
 - **Тренинг по опрыскиванию УМО и снижению отрицательного воздействия пестицидов** (проводится экспертами ФАО):



- Афганистан: проведен 19-28 февраля в Мазари-Шариф для 28 человек.
- **Национальные ToT и брифинги** (проводятся Мастерами-Тренерами):
 - Узбекистан: четыре национальные сессии проведены для 74 сотрудников 5-7 февраля в Учкудуке, Навоийская область (14 человек), 13-15 февраля в Термезе, Сурхандарьинская область (23 человека), 19-21 февраля в Джизаке (16 человек), и 25-27 февраля в Муйнаке, Каракалпакстан (21 человек).
 - Грузия: Семинар по управлению саранчовыми в Грузии и Тренинг по саранчовому мониторингу и управлению информацией (первый из двух) проведен для 25 участников 5-6 марта в Кахети.
 - Туркменистан: Первые брифинги (из двух) проведены для 15 участников 25-26 марта Туркменабате, Лебапский вেলাят.
- **Публикации:**
 - **Монография по итальянскому прусу** (на русском языке): поставлена в Казахстан.
 - **Монография по мароккской саранче** (на русском языке): напечатана для всех стран КЦА (кроме Афганистана); в настоящее время поставлена Грузии и Таджикистану.
 - **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: поставлены в Афганистан.
- **Ежегодный Семинар по сбору саранчовой информации, анализу, прогнозированию и отчетности в КЦА (Семинар по ГИС)** проведен онлайн 13 марта 2024 г., с участием до 50 экспертов из стран КЦА и ФАО.
- **Бригады по мониторингу здоровья человека и окружающей среды:**
 - **Таджикистан:** в рамках первой серии миссий, четыре миссии проведены 5-8 февраля и 12-14 февраля в Вахше и Кулябе Хатлонской области, 4-6 марта в РПП и 11-14 марта в Согдийской области.
 - **Туркменистан и Узбекистан:** 28 и 29 февраля состоялись онлайн-встречи с целью формирования Бригад и принятия Плана действий.
- **Видео о региональных демонстрациях/испытаниях по использованию биопестицидов против саранчи**, проведенных в 2023 г. в КЦА, доступно на русском языке по ссылке: https://www.youtube.com/watch?v=FuLCj6h_c_w&t=82s
- **Закупки (GCP/GLO/917/USA & GCP/INT/384/JCA):**
 - **Поставлено/передано оборудование:** биопестициды для Афганистана, Таджикистана, Узбекистана; планшеты для Таджикистана и Туркменистана; Ультрамалообъемные (УМО) опрыскиватели для Афганистана.
 - **Оборудование, доставленное в страну и еще не переданное:** биопестицид, фотоаппарты и принтеры для Кыргызстана; пикап и ИТ оборудование (ноутбуки) для Армении; мотоциклы, СИЗ (час тичное 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, Армении, Азербайджана; оборудование для полевых лагерей для Армении; планшеты для Афганистана и Казахстана; пикапы для Азербайджана, Кыргызстана и Туркменистана.



- 21 февраля состоялась встреча **четвертой целевой группы (РТФ 4) проекта GCP/INT/384/JCA** с участием штаб-квартиры ФАО и представительств/офисов в странах ЦА по реализации проекта во время кампании 2024 года.
- **СМИ/Наглядность:** новости опубликованы на веб-сайте «Саранча в КЦА» (<http://www.fao.org/locusts-ssa/ru/>), пресс-релизы выпущены в Грузии и в Таджикистане, национальные и региональные телеканалы транслировали телевизионные репортажи о тренингах в Таджикистане и Узбекистане.

Предстоящие события и мероприятия в апреле 2024 г.

- Запланированы следующие **трансграничные обследования (ТГО):**

- Между Таджикистаном (РРП и Хатлонская область) и Узбекистаном (Сурхандарьинская область) 2-7 апреля 2024 г. в южных частях.
- Между Казахстаном (Туркестанская область) и Узбекистаном (Ташкентская область) 23-27 апреля.

- **Тренинги:**

- **Тренинг по саранчовому мониторингу и управлению информацией, включая ASDC и CCALM** (должен быть проведен экспертами ФАО) запланирован на 1-5 и 8-12 апреля в Астане, Казахстан;
- **Тренинг по биоэкологии и мониторингу саранчовых** 17-18 апреля в Оренбурге, Российская Федерация (организован Россельхозцентром и должен быть проведен экспертом ФАО).
- **Национальный ToT и брифинги** (должен быть проведен Мастерами-Тренерами):

- Азербайджан: пять однодневных сессий запланированы на апрель, т.е. 16 апреля в Саатлинском районе, 19 апреля в Шабранском районе, 23 апреля в Шамкирском районе, 24 апреля в Физулинском районе и 25 апреля в Бардинском районе.

- Грузия: пять брифингов запланированы на апрель, т.е. 16-17 апреля в Деоплисцкаро, Кахетия, 19-20 апреля в Марнеули, Квемо Картли, 20-21 апреля в Душети, Мцхета-Мтианети, 23-24 апреля в Гори, Шида Картли. и 26-27 апреля в Ахалцихе, Самцхе-Джавахети.

- Кыргызстан: две первых сессии (из пяти) запланированы на 9-11 апреля в Джалал-Абаде и 23-25 апреля в Баткене.

- Туркменистан: Второй (из двух) брифингов запланирован на 1-2 апреля в Бахарденском районе Ахалского велаята.

- **Тренинг по биоэкологии и мониторингу саранчовых** 17-18 апреля в Оренбурге, Российская Федерация (организован Россельхозцентром и проведен экспертом ФАО).

- **Публикации:**

- **Монография по мароккской саранче:** должна быть отправлена и/или поставлена Армении, Азербайджану, Казахстану, Кыргызстану, Российской Федерации, Туркменистану и Узбекистану.

- **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 Армению.

- **Углубленное внедрение CCALM в Казахстане:** миссия Эксперта по Географической информационной системе (ГИС) ФАО запланирована на 8-12 апреля в Астану, Казахстан.



- **Трехдневная национальная демонстрация по использованию биопестицидов против саранчовых** запланирована в Таджикистане на 12-14 апреля (часть 1) и последующая однодневная демонстрация - на 25 апреля в Бохтаре и Хуросоне, Хатлонская область.
- **Бригады по мониторингу здоровья человека и окружающей среды:**
 - **Кыргызстан:** две первые миссии (из пяти) намеченный запланированы на 15-20 апреля в Джалал-Абаде и 29 апреля-4 мая в Баткене.
 - **Таджикистан:** в рамках второй серии миссий, миссии запланированы на 16-20 апреля и 29 апреля-2 мая в Вахше и Кулябе, Хатлонская область.
- **Закупки:** продолжаются, ожидается поставка биопестицидов в Азербайджан и СИЗ в Афганистан.