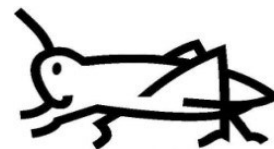




САРАНЧОВЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ № 100



ФАО - Отдел Растениеводства и Защиты Растений (NSP)

15 февраля 2025 г

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

Ситуация: СПОКОЙНАЯ везде для всех видов саранчовых

Общая ситуация с ноября 2024 г. до конца января 2025 г.

Прогноз до середины марта 2025 г.

В конце лета/начале осени в Кавказском и Центральноазиатском регионах (КЦА) завершились жизненные циклы трёх видов стадных саранчовых - мароккской саранчи (DMA), итальянского пруса (CIT) и азиатской перелётной саранчи (LMI). Яйца саранчи, отложенные в почву, останутся в эмбриональной диапаузе до отрождения весной. С конца февраля/начала марта в южных частях Центральной Азии (Афганистан, Таджикистан и Узбекистан) может начаться отрождение DMA. До конца марта отрождение других видов в КЦА не ожидается.

Обзор национальных противосаранчовых кампаний 2024 г.

В 2024 г. во всех странах КЦА против саранчовых было обследовано около 51 миллиона гектаров (га), чуть ниже по сравнению с 2023 г. (51,4 миллиона га). Однако на страновом уровне обследованные площади значительно увеличились в Кыргызстане (+61%) и немного в Российской Федерации (+7%), Таджикистане (+4%) и Казахстане (+2%). Количество обследованных площадей заметно сократилось в Азербайджане (-44%), Туркменистане (-37%), Грузии (-33%) и, в меньшей степени, в Узбекистане (-12%).

Площади, обследованные в 2023 и 2024 гг. в гектарах (га) и сравнение (%)

Страна	2023 г.	2024г.	Разница
Афганистан	<i>Данные отсутствуют</i>	11 234	-
Армения	60 000	60 000	0
Азербайджан	58 454	32 630	↓44%
Грузия	297 000	198 000	↓33%
Казахстан	37 663 056	38 316 016	↑2%
Кыргызстан	90 780	146 449	↑61%
Российская Федерация	11 663 450	10 800 000	↓7%
Таджикистан	568 465	592 525	↑4%
Туркменистан	171 396	108 446	↓37%
Узбекистан	846 400	743 100	↓12%
Итого	51 419 001	51 008 400	↓1%

Площади, заселенные в 2023 и 2024 гг. (га) и сравнение (%)

Страна	2023 г.	2024 г.	Разница
Афганистан	<i>Данные отсутствуют</i>	4 946	-
Армения	0	0	0
Азербайджан	24 098	8 247	↓66%
Грузия	89 000	31 500	↓65%
Казахстан	7 659 217	11 256 767	↑47%
Кыргызстан	63 950	113 829	↑78%
Российская Федерация	2 843 280	2 870 000	↑1%
Таджикистан	129 021	137 175	↑6%
Туркменистан	45 152	40 532	↓10%
Узбекистан	509 100	511 700	↑1%
Итого	11 362 818	14 974 696	↑32%

Площади, обработанные в 2023 г. (га) и сравнение с 2024 г. (%)

Страна	2023 г.	2024 г.	Разница
Афганистан	42 762 (+28 116)	40 870	↓4%
Армения	1 350	0	-
Азербайджан	10 816	5 367	↓50%
Грузия	83 900	29 250	↓65%
Казахстан	1 615 923	3 116 989	↑93%
Кыргызстан	63 010	113 754	↑81%
Российская Федерация	247 770	306 500	↑24%
Таджикистан	129 021	137 175	↑6%
Туркменистан	45 152	40 532	↓10%
Узбекистан	495 900	504 700	↑2%
Итого	2 763 720	4 295 137	↑57%

Площадь, заселенная саранчовыми, составила 14 974 696 га в 2024 г., на 32% больше, чем в предыдущем году (11 362 818 га), что произошло в основном за счет увеличения заселений в нескольких странах Центральной Азии.

На Кавказе в 2024 г. продолжилось сокращение площадей, заселенных DMA и CIT, на 66% в Азербайджане и на 65% в Грузии. Это было связано с низкой заселенной площадью еще в 2023 г., а также неблагоприятными погодными условиями в 2024 г. во время личиночного развития. Как и в предыдущем году, в 2024 г. стадных саранчовых в Армении не наблюдалось, а в Азербайджане не наблюдалось LMI. В Российской Федерации заселенность саранчовыми в 2024 г. была близка к показателям 2023 г. (+1%).

Некоторые страны Центральной Азии столкнулись с увеличением заселений, особенно Кыргызстан (+78%) и Казахстан (+47%), а также, в меньшей степени, Таджикистан (+12%). В Узбекистане количество заселенных площадей было близко к предыдущему году (+1%), в то время как в Туркменистане наблюдалось снижение (-10%).

Общая обработанная площадь в КЦА достигла 4 295 137 га, что на 57% больше по сравнению с 2023 г. (2 735 604 га). Если на Кавказе обработанные площади сократились на 64%, то в Центральной Азии они увеличились на 65% и на 24% в Российской Федерации.

Что касается Центральной Азии, следует отметить, что в 2024 г. то было обработано 3 954 020 га, что означает, что в субрегионе было обработано на 1,6 млн га больше по сравнению с предыдущим годом (2 391 768 га). В основном



это произошло за счет значительного увеличения заселенных и, следовательно, обработанных площадей в Казахстане (+93%, в 2024 г. были обработаны 3 116 989 га) и в Кыргызстане (+81%, с 113 754 га обработанных). В Таджикистане (+6%) и Узбекистане (+2%) наблюдалось лишь небольшое увеличение обработанных площадей, в то время как в Афганистане (-4%) и Туркменистане (-10%) наблюдалось их снижение.

Прогноз национальных саранчовых кампаний 2025 г.

Прогнозируемые площади, подлежащие обработке в 2025 г.

Страна	га
Афганистан	50 000 – 55 000
Армения	будут предоставлены позже
Азербайджан	5000 - 7000
Грузия	21 000 – 31 500 (CIT: 20 000 – 30 000; DMA:
Казахстан	2 982 370 (CIT: 2 367 245; DMA: 406 885; LMI: 208 240)
Кыргызстан	120 000
Российская Федерация	411 410
Таджикистан	128 545
Туркменистан	50 000
Узбекистан	614 000
Итого	4 382 325 – 4 399 825

Во время Технического Семинара по Саранчовым в КЦА, состоявшегося в ноябре 2024 г. в Ашхабаде, Туркменистан, страны КЦА сделали предварительный прогноз кампании 2025 года. Данные прогнозы являются предварительными и основаны на результатах кампании 2024 года, а также осенних обследований по кубышкам. Начиная с февраля, большинство стран проведут раннее весеннее обследование, в частности, для оценки зимней выживаемости яиц, и по результатам обследований могут данный прогноз скорректировать.

Опираясь на предварительные данные, приведенные в таблице, общая площадь, подлежащая обработке в КЦА в 2025 г., может составить около 4,4 млн га, что немного выше, чем в 2024 г. (4,3 млн га). Заметный рост может произойти в таких странах, как Российская Федерация (+34%), Туркменистан (+23%) и Узбекистан (+22%). Как ожидается, в других странах, согласно прогнозу, площади, подлежащие обработке в 2025 г., будут близки к площадям, обработанным в 2024 г.

Погода и экологические условия в ноябре 2024 г. – январе 2025 г.

Погодные условия в КЦА в отчетном периоде в целом находились в пределах нормы, каких-либо экстремальных изменений не происходило, за исключением более длительных и более теплых периодов в некоторых частях Российской Федерации.

Зима на Кавказе была мягкой с температурами немного выше среднегодовых и осадками ниже нормы. Ожидается, что температура в феврале в целом будет ниже нормы, количество осадков - близко к норме.

Погодные условия в большинстве частей Центральной Азии в отчетном периоде в целом были близки к норме. В большинстве областей Таджикистана и Узбекистана наблюдалась типичная зима, с осадками (в виде снега) и температурами, близкими к климатической норме. Однако в Северном Афганистане и в Туркменистане осадков выпадало меньше. Как ожидается, февраль в этих регионах будет теплее, а осадков выпадет ниже нормы. Относительно мягкая зима и низкий уровень снежного покрова также наблюдались в Кыргызстане и на юге Казахстана, где ожидается прохладное начало весны, что может привести к задержке отрождения саранчи в этих районах. Более теплые, чем обычно, погодные условия также наблюдались этой зимой в большинстве регионов Российской Федерации, особенно в центральной и европейской частях; в феврале ожидается близкие к норме температура и количество осадков.

Объявления

Уровни саранчовой опасности. Цветовая схема указывает серьезность текущей ситуации по каждому из трех основных видов саранчи: зеленый цвет означает спокойную, желтый – 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.

Отчётность 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 с ноября 2024 г. по январь 2025 г.

- **Технический Семинар по Саранчовым в КЦА** проведен в Ашхабаде, Туркменистан, 11-15 ноября 2024 г. с участием представителей стран, партнеров по ресурсам и наблюдателей.
- 4 декабря 2024 г. была проведена онлайн **пятая встреча Руководящего комитета «Проекта по улучшению борьбы с саранчовыми» (GCP/INT/384/JCA)** для стран Центральной Азии с участием всех заинтересованных сторон.
- **Национальные сессии ToT и брифинги** (проведенные Мастерами-Тренерами):
 - Таджикистан: три национальные сессии проведены для 57 человек: 24-26 декабря в

Худжанде, Согдийской области (18 сотрудников), 14-17 января в Бохтаре, Хатлонской области (19 сотрудников) и 28-31 января в Турсунзаде, Районы Республиканского Подчинения (20 сотрудников).

- **Связи между Системой управления саранчовыми на Кавказе и в Центральной Азии (CCALM) ФАО и национальной базой данных Узбекистана:** 19-23 ноября 2024 г. состоялась миссия Эксперта по географической информационной системе (ГИС) в Ташкент с целью согласования автоматического обмена данными.
- **Публикации:**
 - **Практическое Руководство по трем видам стадных саранчовых в КЦА (PG 3P):** опубликовано на английском языке. (<https://openknowledge.fao.org/server/api/core/bitstreams/9c1b81b1-a25b-4e6a-8800-c02ce9435331/content>)
 - **Плакат о мароккской саранче в Афганистане:** опубликован на дари. (<https://openknowledge.fao.org/server/api/core/bitstreams/ac49e948-edcd-45ec-a136-8293bc6922a8/content>).
 - **Новые плакаты об азиатской перелетной саранче в Азербайджане, Казахстане, Российской Федерации, Туркменистане и Узбекистане:** опубликованы на русском языке (<https://www.fao.org/locusts-cca/bioecology/asian-migratory-locust-lmi/ru/>).
 - **Публикации переданы Казахстану,** в том числе Монография по мароккской саранче (на русском языке), PG 3P (на казахском и русском языках), Практические руководства по снижению отрицательного воздействия пестицидов при проведении противосаранчовых обработок в КЦА (PG RR - на русском языке)
- **Закупки:**
 - **Поставлено оборудование:** пикапы с двурядной кабиной в Кыргызстан (GCP/INT/384/JCA), пестициды и последняя партия средств индивидуальной защиты (СИЗ) для Афганистана (чрезвычайный проект OSRO/AFG/132/NOR)



- **Осуществляются закупки,** на различных этапах: планшеты для Казахстана, пикапы для Туркменистана, наборы для анализа АХЭ для Таджикистана, оборудование для полевых лагерей и СИЗ для Армении.
- Ведётся **подготовительная работа** по организации мероприятий, которые будут реализованы в ходе проведения национальных саранчовых кампании 2025 года согласно годовому рабочему плану Программы.

Предстоящие события и мероприятия в феврале/марте 2025 г.

- **Ежемесячные бюллетени по саранчовым и противосаранчовым ситуациям:** к 1^{му} апреля 2025 г. от всех стран КЦА ожидается первый национальный ежемесячный бюллетень (отчёт за март месяц), к середине апреля должен быть выпущен первый региональный бюллетень
- **Запланированы визиты Группы ФАО по реализации Программы по борьбе с саранчой в КЦА и дальнейшим действия для обсуждения с коллегами из стран и партнерами по ресурсам, а именно:**
 - **Туркменистан:** 24-25 февраля 2025 г.
 - **Узбекистан:** 26-28 февраля 2025 г.
 - **Кыргызстан:** 24-26 марта 2025 г.
 - **Казахстан:** 26-28 марта 2025 г.
- **Тренинги:**
 - **Тренинги по управлению саранчовыми** (проводятся экспертами ФАО):
 - **Афганистан:** Тренинг по саранчовому мониторингу и управлению информацией, включая ASDC и CCALM, саранчовому опрыскиванию и использованию биопестицидов, запланирован на 8-13 февраля в Мазари-Шарифе.



- **Казахстан:** Тренинг по саранчовому мониторингу и управлению информацией, включая ASDC и CCALM, запланирован на 31 марта - 4 апреля в Шымкенте.
- **Национальные сессии ToT и брифинги по борьбе с саранчой** (проводятся Мастерами-Тренерами):
 - **Узбекистан:** четыре национальные сессии запланированы на 3–5 февраля в Карши, Кашкадарьинская область, 10–12 февраля в Гулистане, Сырдарьинская область, 18-20 февраля в Фергане и 24–26 февраля в Нукусе, Каракалпакстан.
 - **Туркменистан:** одна национальная сессия запланирована на 3–7 марта в Мары и две брифинговые сессии 17–18 марта в Туркменабаде, Лебапский велаят, и 24-25 марта в Бахардене, Ахалский велаят.
- **Публикации:**
 - **PG ЗР и плакат о мароккской саранче в Афганистане:** должны быть переданы.
 - **Новые плакаты об азиатской перелетной саранче в Азербайджане, Казахстане, Российской Федерации, Туркменистане и Узбекистане:** должны быть опубликованы на национальных языках.
 - **Должны быть издана оставшаяся литература для Казахстана:** PG RR (на казахском языке), Плакаты по итальянскому прусу и мароккской саранче в Казахстане (на казахском и русском языках).
 - **Практическое Руководство по мониторингу саранчовых (PG LM):** подготавливается (на русском языке).
- **Автоматизированная система сбора данных (ASDC) и CCALM:**
 - **Дистанционный тренинг по использованию новой Формы ASDC по мониторингу здоровья человека и окружающей среды (ЗЧ и ОС)** запланирован онлайн на 20 февраля (кандидатуры участников ожидаются до 12 февраля).
- **Ежегодный семинар по ГИС** запланирован онлайн на 13 марта 2025 г. (кандидатуры участников ожидаются до 28 февраля).
- **Бригады по мониторингу здоровья человека и окружающей среды:**
 - **План действий** на 2025 год ожидается к 20 февраля 2025 г. от заинтересованных стран КЦА.
 - **Узбекистан:** Миссия и тренинг по месту работы Эксперта по охране окружающей среде ФАО, 10-14 марта 2025 г.
- **Продолжаются закупки,** ожидается поставка планшетов для Казахстана и наборов для анализа АХЭ для Таджикистана.