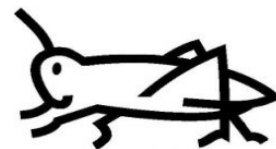




САРАНЧОВЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ № 86

Зима 2022/2023 гг.



ФАО - Отдел Растениеводства и Защиты Растений (NSP)

26 января 2023 г.

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

Ситуация: СПОКОЙНАЯ везде для всех видов саранчовых

Общая ситуация с ноября 2022 г. до конца января 2023 г.

Прогноз до середины марта 2023 г.

Естественные циклы трёх видов саранчовых - мароккской саранчи (DMA), итальянского пруса (CIT) и азиатской перелётной саранчи (LMI) завершились в конце лета/начале осени во всех странах откладкой яиц в почву, где они зимуют (эмбриональная диапауза). В прогнозируемом периоде отрождения всех трёх видов не ожидается.

Обзор национальных противосаранчовых кампаний 2022 г.

Площади, обследованные в 2022 г. в гектарах (га)

Страна	га
Афганистан	<i>нет данных</i>
Армения	60 000
Азербайджан	150 403
Грузия	215 000
Казахстан	37 900 000
Кыргызстан	69 935
Российская Федерация	10 525 720
Таджикистан	562 618
Туркменистан	148 654
Узбекистан	601 300
Итого	50 233 630

Погода и экологические условия в ноябре 2022 г. – январе 2023 г.

Погодные условия в Центральноазиатском регионе была холоднее климатической нормы, а осадков в виде снега выпало больше нормы. Эти условия могут привести к более позднему, по сравнению с предыдущими годами, отрождению саранчи. Температура и осадки в Кавказском регионе, а также в Российской Федерации (РФ) в основном были близки к климатической норме.

Площади, заселённые в 2022 г. (га) и сравнение с 2021 г. (%)

Страна	2022 г.	2021 г.	Разница
Афганистан	44 460	<i>нет данных</i>	
Армения	24 500	1 398	↑1600%
Азербайджан	29 195	60 559	↓52%
Грузия	105 000	123 000	↓15%
Казахстан	1 877 974	626 121	↑200%
Кыргызстан	51 480	49 315	↑4%
Российская Федерация	1 580 970	1 359 390	↑16%
Таджикистан	131 919	115 300	↑14%
Туркменистан	38 701	53 987	↓28%
Узбекистан	415 900	529 200	↓21%
Итого	4 300 099	2 918 270	↑46%

Площади, обработанные в 2022 г. (га) и сравнение с 2021 г. (%)

Страна	2022 г.	2021 г.	Разница
Афганистан	22 595	78 983	↓71%
Армения	2 275	1 398	↑63%
Азербайджан	29 195	29 770	↓2%
Грузия	99 960	114 900	↓13%
Казахстан	975 300	626 100	↑56%
Кыргызстан	51 480	49 025	↑5%
Российская Федерация	205 970	385 120	↓47%
Таджикистан	117 070	131 864	↓11%
Туркменистан	38 701	53 987	↓28%
Узбекистан	406 015	503 900	↓19%
Итого	1 948 561	1 975 047	↓1%

Заселённость саранчой в 2022 г. (4,3 млн. га) в целом была выше на 46%, чем в 2021 г. (2,9 млн. га). Однако количество площадей, обработанных в 2022 г., 1 948 561 га, было очень близко к количеству площадей, обработанных в 2021 г. (1 975 431 га). В таких странах, как Российская Федерация (-47%) и Узбекистан (-19%), было отмечено значительное снижение обработанных площадей, в Казахстане - увеличение (+56%), в основном обработки проводились против СИТ. Уменьшение обработанных площадей для Афганистана произошло, скорее всего, в основном из-за отсутствия средств, выделенных на проведение обследований и противосаранчовых обработок.

Прогноз на национальные саранчовые кампании 2023 г.

Прогнозируемые площади, подлежащие обработке в 2023 г.

Страна	га
Афганистан	26 915
Армения	4 000
Азербайджан	30 000
Грузия	70 000
Казахстан	1 584 900
Кыргызстан	60 000
Российская Федерация	333 300
Таджикистан	123 145
Туркменистан	40 000
Узбекистан	479 500
Итого	2 751 760 га



Согласно прогнозу на 2023 г., полученному от большинства стран, в КЦА по сравнению с 2022 г. наблюдается увеличение обрабатываемых площадей примерно на 40% (т.е. ок. 800 000 га). Наибольшее увеличение ожидается в Армении (примерно +70%), Казахстане (+60%) и Российской Федерации (+60%). Однако в Грузии прогнозируется снижение (-30%).

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.

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 2022 г. по январь 2023 г.

- **Технический Семинар по саранчовым в КЦА** был проведён в Душанбе, Таджикистан, 21-24 ноября 2022 г. с участием девяти стран КЦА (всех, кроме Афганистана) и представителей JICA.
- 14 декабря 2022 г. состоялась **третья встреча Руководящего комитета «Проекта по улучшению борьбы с саранчовыми» (GCP/INT/384/JCA)** в интересах стран Центральной Азии с участием всех заинтересованных сторон.
- **Тренинг Тренеров (ToT) по борьбе с саранчой:**
 - **Региональные сессии для стран Кавказа** были проведены в Кахети, Грузия, для 24 специалистов, а именно: Сессия 1 по саранчовому мониторингу и управлению информацией 12-16 сентября; и Сессия 2 по саранчовому опрыскиванию и снижению отрицательного воздействия пестицидов 18-23 сентября 2022 г.;
 - **Региональные сессии для стран Центральной Азии** были проведены в Самарканде, Узбекистан, для 30 специалистам из пяти стран Центральной Азии и Российской Федерации: Сессия 1 по саранчовому мониторингу и управлению информацией 17-21 октября и Сессии 2 по саранчовому опрыскиванию и снижению отрицательного воздействия пестицидов 23-28 октября 2022 г.
 - **Национальные сессии в Таджикистане:** четыре сессии были проведены для 63 сотрудников Государственного учреждения «Экспедиция по борьбе с саранчой» (ГУ-ЭБС), в ноябре/декабре 2022 г., в Худжанде, Согдийская область (15-18 ноября 2022 г., 17 сотрудников), Вахшская зона в Бохтаре, Хатлонская область (5–9 декабря 2022 г., 16 сотрудников), Кулябская зона в Дангаринской области, Хатлонская область (12-16 декабря 2022 г., 15 сотрудников) и Турсунзаде, РРП (19-23 декабря 2022 г., 15 сотрудников).
 - **Национальные сессии и брифинги:** рабочий план получен из Грузии (запланированы в апреле-июле 2023 г.), Кыргызстана (национальные

САРАНЧОВЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
КЦА № 86 – ЗИМА 2022/2023 ГГ.



сессии запланированы в феврале-марте, брифинга - в апрель-июнь) и Таджикистана (брифинги в феврале).

- **Публикации:**
 - **Брошюра «Противосаранчовые обработки: ультрамалообъёмное или полнообъёмное опрыскивание»:** доставлена в Армению и Таджикистан; распечатана и должно быть доставлено в Азербайджан и Грузию - доступна на веб-сайте ФАО «Саранча в КЦА» (<https://www.fao.org/3/cc2513ru/cc2513ru.pdf>)
 - **Календари на 2023 г. по мерам безопасности при проведении противосаранчовых обработок для Армении, Азербайджана и Грузии (GCP/GLO/917/USA):** переданы для распространения среди местного населения в районах, заселённых саранчой (<https://www.fao.org/locusts-cca/activities/human-health-and-the-environment/en/>)
 - **Брошюра по проекту АМР США:** доставлена в Армению и Таджикистан; распечатана и ещё не доставлена в Азербайджан и Грузию (<http://www.fao.org/3/cc2109en/cc2109en.pdf>)
 - **Брошюра и плакат по использованию биопестицидов:** подготовлены на английском и русском языках.
 - **Плакаты о мерах безопасности при проведении противосаранчовых обработок:** должны быть изданы на английском и русском языках.
- **Видео об использовании Автоматизированной системы сбора данных (ASDC):** доступно на английском (<https://youtu.be/5kdXRocsOkQ>) и русском (<https://www.youtube.com/watch?v=qchZtE3atNA>) языках.
- **Работа Бригад по мониторингу здоровья человека и окружающей среды:** план действий на кампанию 2023 г. получен из Грузии (май-август), Кыргызстана (апрель-июнь) и Таджикистана (февраль-июль).



- **Закупки:**
 - **Поставлено оборудование** (GCP/INT/384/JCA и GCP/GLO/917/USA): демонстрационный материал для Мастеров-Тренеров в течение региональных сессий ToT на Кавказе и в Центральной Азии; планшеты для Армении; планшеты, энтомологические комплекты и бинокли, цифровые фотоаппараты, а также средства индивидуальной защиты (СИЗ) для Грузии; энтомологические комплекты и бинокли, а также комплекты холинэстеразы для Кыргызстана.
 - **Оборудование, доставленное в страны, но ещё не переданное** (GCP/INT/384/JCA и GCP/GLO/917/USA): энтомологические комплекты для Армении, Азербайджана и Узбекистана; мотоциклы для Азербайджана; а также микроавтобусы для Таджикистана.
 - **Осуществляются закупки**, на различных этапах (GCP/INT/384/JCA, GCP/GLO/917/USA и TCP/GEO/3801): энтомологические комплекты и бинокли, ИТ-оборудование, цифровые фотоаппараты, автомобили для обследований/противосаранчовых обработок, водовоз, оборудование для полевых лагерей; СИЗ.
- **Ведётся подготовительная работа** по подготовке мероприятий, которые будут реализованы в ходе проведения национальных саранчовых кампании 2023 года согласно годовому рабочему плану Программы.

Предстоящие события и мероприятия в феврале/марте 2023 г.

- **Ежемесячные бюллетени по саранчовым и противосаранчовым ситуациям:** к 5 апреля 2023 г. от всех стран КЦА ожидается первый национальный ежемесячный бюллетень (отчёт за март месяц), к середине апреля должен быть выпущен первый региональный бюллетень.
- **Трансграничное обследование между Таджикистаном и Узбекистаном** запланировано на конец марта/начало апреля 2023 г. в Хатлонской области, Таджикистан и Сурхандарьинской области, Узбекистан.

- **Тренинг тренеров по Борьбе с саранчой - национальные сессии и брифинги:**
 - **Кыргызстан:** первая национальная сессия (одна из двух) запланирована в Ошской области 20-25 февраля для около 16 сотрудников.
 - **Таджикистан:** четыре информационные сессии и четыре брифинга запланированы в Хатлонской области, 1-3 и 6-8 февраля, в РРП, 13-15 февраля и в Согдийской области 20-22 февраля, для около 60 и 70 человек соответственно.
 - **Азербайджан, Туркменистан и Узбекистан:** в срочном порядке ожидается рабочий план.
- **Визит по обмену опытом в Марокко** запланирован на 26 февраля-12 марта 2023 г. в национальном противосаранчовом центре Марокко (Агадир) для шести экспертов из Таджикистана, Туркменистана и Узбекистана.
- **Публикации:**
 - **Практические Руководства по трём видам стадных саранчовых вредителей в КЦА:** должен быть доработан макет версии на туркменском языке.
 - **Брошюра «Противосаранчовые обработки: ультрамалообъёмное или полнообъёмное опрыскивание»:** должна быть распечатана и доставлена в оставшиеся страны.
 - **Брошюры по проекту AMP США:** должны быть распечатаны и доставлены в оставшиеся страны.
 - **Брошюра и плакат по использованию биопестицидов:** должны быть изданы на английском и русском языках.
 - **Плакаты о мерах безопасности при проведении противосаранчовых обработок:** должны быть изданы на английском и русском языках.



- **Ежегодный Семинар по ГИС** запланирован онлайн на 16-17 февраля 2023 г. (кандидатуры участников ожидаются к 3 февраля).
- **Видео по использованию Системы управления саранчовыми на Кавказе и в Центральной Азии (ССАЛМ)**: должна начаться подготовка.
- **Бригады по мониторингу здоровья человека и окружающей среды**: в течение февраля-марта от Азербайджана и Узбекистана ожидается План на 2023 г.; перед проведением кампании должно быть организовано онлайн-совещание между Экспертом по охране окружающей среды ФАО и каждой национальной Бригадой.
- **Закупки**:
 - **Осуществляются**, ожидается поставка: энтомологических комплектов и биноклей для Туркменистана; ИТ-оборудования для Армении и Грузии; цифровых фотоаппаратов для Азербайджана; нитриловых перчаток для Армении, Азербайджана, Грузии, Кыргызстана и Узбекистана; комплектов холинэстеразы для Таджикистана.
 - **Официальная** передача водовозов и микроавтобусов ГУ-ЭБС, Таджикистан, запланирована на февраль 2023 г.