Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций

Саранча на Кавказе и в Центральной Азии

САРАНЧОВЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ № 79

Зима 2021/2022 гг.

ФАО - Отдел Растениеводства и Защиты Растений (NSP)

16 марта 2022 г .

Ситуация: СПОКОЙНАЯ везде для всех видов саранчовых

Общая ситуация с ноября 2021 г. по февраль 2022 г.
Прогноз до конца марта 2022 г.

Естественные циклы трёх видов саранчовых - итальянского пруса (CIT), перелетной саранчи (LMI) и марокккской саранчи (DMA) завершились в конце лета/начале осени во всех странах откладкой яиц в почву, где они перезимовали (эмбриональная диапауза). В прогнозируемом периоде в северном Афганистане и южных регионах Таджикистана и Узбекистана может произойти отрождение DMA; что касается CIT и LMI, отрождения не ожидается.

Погода и экологические условия в ноябре 2021 г. – феврале 2022 г.

Преобладала теплая погода с температурами близкими, а местами выше климатических норм. Случались короткие периоды более низких температур. Количество выпавших в виде снега осадков было обычно ниже многолетних показателей. Ожидается, что эти условия способствовали успешной перезимовке яиц в почве.

Обзор национальных противосаранчовых кампаний 2021

Сравнение с предыдущим годом показывает, что заселения саранчовых остались почти на том же уровне, что и в 2020 г., когда заселения были зарегистрированы на 2 829 888 га.

Площади, обследованные в 2021 г.

Афганистан	*нет данных*
Армения	80 000 га
Азербайджан	156 601 га
Грузия	315 000 га
Казахстан	38 319 200 га
Кыргызстан	65 065 га
Россия	10 069 500 га
Таджикистан	484 934 га
Туркменистан	225 498 га
Узбекистан	752 100 га
Итого	**50 467 898 га**

Площади, заселенные в 2021 г.

Афганистан	*нет данных*
Армения	1 398 га
Азербайджан	60 559 га
Грузия	123 000 га
Казахстан	626 121 га
Кыргызстан	49 315 га
Россия	1 359 390 га
Таджикистан	115 300 га
Туркменистан	53 987 га
Узбекистан	529 200 га
Итого	**2 918 270 га**

Площади, обработанные в 2021 г. (га) и сравнение с 2020 г. (%)

Афганистан	78 983 га	↓15%
Армения	1 398 га	↑279%
Азербайджан	29 770 га	↓9%
Грузия	114 900 га	↑43%
Казахстан	626 100 га	↑22%
Кыргызстан	49 025 га	↓44%
Россия	385 120 га	↓25%
Таджикистан	131 864 га	↑16%
Туркменистан	53 987 га	↓40%
Узбекистан	503 900 га	↓5%
Итого	**1 975 047 га**	**↓1%**

Общая обработанная площадь в 2021 г. составила 1 975 047 га, что близко к показателю в 2020 г. (1 987 431 га).

Прогноз на национальные саранчовые кампании 2022 года

Прогнозируемые площади, подлежащие обработке в 2022 г.

Афганистан	90 000 га
Армения	5 000 га
Азербайджан	*нет данных*
Грузия	до 80 000 га
Казахстан	997 270 га
Кыргызстан	69 500 га
Россия	584 860 га
Таджикистан	123 240 га
Туркменистан	*нет данных*
Узбекистан	531 000 га
Итого	**2 480 870 га**

Согласно прогнозу на 2022 г., полученному от большинства стран, в КЦА по сравнению с 2021 г. наблюдается увеличение обрабатываемых площадей примерно на 500 000 га. Наибольший прирост ожидается в Армении (примерно на 250%), Казахстане (60%) и России (50%).

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.

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 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 2021 г. по февраль 2022 г.

- **Технический Семинар по саранчовым в КЦА** был проведен онлайн 23-25 ноября 2021 г. с участием десяти стран КЦА и представителей JICA (отчет находится на стадии завершения).
- **7** декабря 2021 г. состоялся **второй Руководящий комитет проекта «Проекта по улучшению борьбы с саранчовыми» (GCP/INT/384/JCA)** в интересах шести

стран Центральной Азии с участием всех заинтересованных сторон.

- В январе 2022 г. вступил в силу **новый проект «Снижение угрозы саранчовых нашествий на Кавказе и в Центральной Азии (КЦА)» (GCP/GLO/917/USA)** в интересах девяти стран КЦА (продолжительностью три года на сумму 1,8 миллиона долларов США).
- **Вступление в должность господина Бахромиддина Хусенова, Эксперта по сельскому хозяйству (Защита растений/Саранчовые)** в целях содействия реализации проекта GCP/INT/384/JCA**.**
- **Тренинг тренеров по борьбе с саранчой:**
  - Региональные сессии: перенесены с февраля/марта 2022 г. на сентябрь (Кавказ) и октябрь (Центральная Азия) из-за неопределенности в связи с Covid-19;
  - Национальные сессии и брифинги: от Афганистана (мероприятия приостановлены) и Кыргызстан получен рабочий план.
- **Семинар по сбору саранчовой информации, анализу, прогнозированию и отчетности на Кавказе и в Центральной Азии (КЦА)** был проведен онлайн 16-18 февраля 2022 г. с участием десяти странами КЦА (отчет находится на стадии завершения).
- **Публикации:**
  - **Практические руководства (ПР)**:
    - ПР по трем видам стадных саранчовых вредителей в КЦА: версии на азербайджанском и кыргызском языках изданы и доступны на вебсайте ФАО «Саранча в КЦА» по адресу: https://www.fao.org/locusts-cca/bioecology/en/; издаются версии на грузинском и таджикском языках;
    - ПР по снижению отрицательного воздействия пестицидов при проведении противосаранчовых обработок в КЦА: издаются версии на азербайджанском, грузинском и узбекском языках; версии на других языках доступны по адресу: https://www.fao.org/locusts-cca/activities/human-health-and-the-environment/en/ .
  - **Плакаты по итальянскому прусу и мароккской саранче** (биология, экология и мониторинг): поставлены в Азербайджан, Туркменистан и Узбекистан и доступны по адресу: https://www.fao.org/locusts-cca/bioecology/italian-locust-cit/en/ and https://www.fao.org/locusts-cca/bioecology/moroccan-locust-dma/en/ .
  - **Монографии:**
    - Монография по итальянскому прусу: издана в январе 2022 г. и доступна по адресу: https://www.fao.org/locusts-cca/bioecology/italian-locust-cit/en/;
    - Монография по мароккской саранче: макет находится в стадии завершения.
  - **Календари на 2022 г. о мерах безопасности в связи с проведением противосаранчовых обработок для Туркменистана и Узбекистана:** поставлены для рассылки местному населению в районах, заселенных саранчой и доступны по адресу:https://www.fao.org/locusts-cca/activities/human-health-and-the-environment/en/
  - **Отчет 11ой встречи Саранчовой экспертной группы по пестицидам (ЭГП-Саранчовые)**, проведен в феврале-ноябре 2021 г.: доступен на английском языке по адресу: https://www.fao.org/locusts-cca/activities/control/en/, осуществляется перевод на русский язык.
- **Бригады по мониторингу здоровья человека и окружающей среды:**
  - **Кыргызстан:** получен План действий (миссии по мониторингу запланированы на период с апреля по июнь 2022 г.);
  - **Таджикистан:** две первые миссии (первая серия) проведены 21-25 февраля 2022 г. в Вахшской долине, Хатлонская область и 28 февраля - 2 марта в Кулябе, Хатлонская область.
- **Закупки:**
  - Поставлено оборудование: мотоциклы в Афганистан (GCP/INT/384/JCA) - но еще не переданы; планшеты (GCP/GLO/963/USA), а также мотоциклы, Ультрамалообъемные (УМО)

опрыскиватели и Средства Индивидуальной Защиты - СИЗ (GCP/INT/384/JCA) в Узбекистан; опрыскиватели КЭ в Кыргызстан (GCP/INT/384/JCA); опрыскиватели КЭ в Таджикистан (GCP/INT/384/JCA и TCP/TAJ/3806);

- Официальная передача Узбекистану саранчового оборудования для обследований и обработок, включая планшеты, мотоциклы, опрыскиватели УМО и комплекты СИЗ состоялась 22 декабря 2021 г.;
- Официальная передача Таджикистану оборудования для борьбы с саранчой, включая тракторы и опрыскиватели КЭ состоялась 4 февраля 2022 г.;
- На различных стадия осуществляются закупки: планшетов (GCP/GLO/917/USA); энтомологических комплектов, биноклей, тест - мэйт системы ChE холинэстеразы (GCP/GLO/917/USA и GCP/INT/384/JCA), автомобилей для обследований/борьбы, водовозов, микроавтобусов, оборудования для полевых лагерей (GCP/INT/384/JCA); СИЗ (TCP/GEO/3801, GCP/INT/384/JCA, GCP/GLO/917/USA).

- Ведётся подготовительная работа по подготовке мероприятий, которые будут реализованы в ходе проведения национальных саранчовых кампании 2022 года согласно годовому рабочему плану Программы.

<u>Предстоящие события и мероприятия в марте 2022 г.</u>

- **Ежемесячные бюллетени по саранчовым и противосаранчовым ситуациям:** к 1^{му} апреля от всех стран КЦА ожидается национальный ежемесячный бюллетень (отчет за март месяц), к середине апреля должен быть выпущен региональный бюллетень.
- **Трансграничное обследование между Таджикистаном и Узбекистаном** запланировано на период с 28 марта по 02 апреля 2022 г. в Хатлонской области, Таджикистан и Сурхандарьинской области, Узбекистан.
- **Полевая миссия Сельскохозяйственного офицера ФАО/Борьба с саранчой**, господина А. Лачининского, 23 марта - 5 апреля 2022 г. в целях содействия оценке ситуации с мароккской саранчой в Вахше Хатлонской области, Таджикистан; участия в вышеупомянутом трансграничном обследовании "Экспедиция по борьбе с саранчой" (ГУ-ЭБС), Таджикистан в Душанбе и Агентством по защите и карантину растений, Узбекистан в Ташкенте.
- Тренинг **тренеров по Борьбе с саранчой - национальные сессии и брифинги:** в начале марта ожидается рабочий план от Азербайджана, Грузии и Таджикистана.
- **Публикации:**
  - **Практические Руководства:**
    - ПР по трем видам стадных саранчовых вредителей в КЦА: должна быть напечатана версия на азербайджанском языке; должны быть изданы и напечатаны версии на грузинском и таджикском языках;
    - ПР по снижению отрицательного воздействия пестицидов при проведении противосаранчовых обработок в КЦА: должны быть изданы и напечатаны версии на азербайджанском, грузинском и узбекском языках; ведется форматирование версии на туркменском языке.
  - **Два плаката по итальянскому прусу и мароккской саранче** (биология, экология и мониторинг): должны быть поставлены в Таджикистан;
  - **Монографии** по итальянскому прусу: должны быть напечатаны для всех стран КЦА. .
- **Бригады по мониторингу здоровья человека и окружающей среды:**
  - **Таджикистан:** онлайн-встреча с Экспертом ФАО по окружающей среде запланирована на 3 марта 2022 г., две последние миссии (первая серия) запланированы на 7-10 марта 2022 г. - в РРП и 14-19 марта 2022 г. – в Согдийской области;
  - **План действий** кампании 2022 года ожидается в начале марта от Азербайджана, Грузии и Таджикистана (вторая и третья серии миссий); между Экспертом по окружающей среде ФАО и каждой национальной Бригадой должна быть организована встреча (продолжительностью

половину дня).

- **Закупки:** осуществляется в настоящее время, ожидается поставка четырех опрыскивателей УМО в Туркменистан и восьми опрыскивателей КЭ в Кыргызстан.

FAO, 2022
CB9067RU