

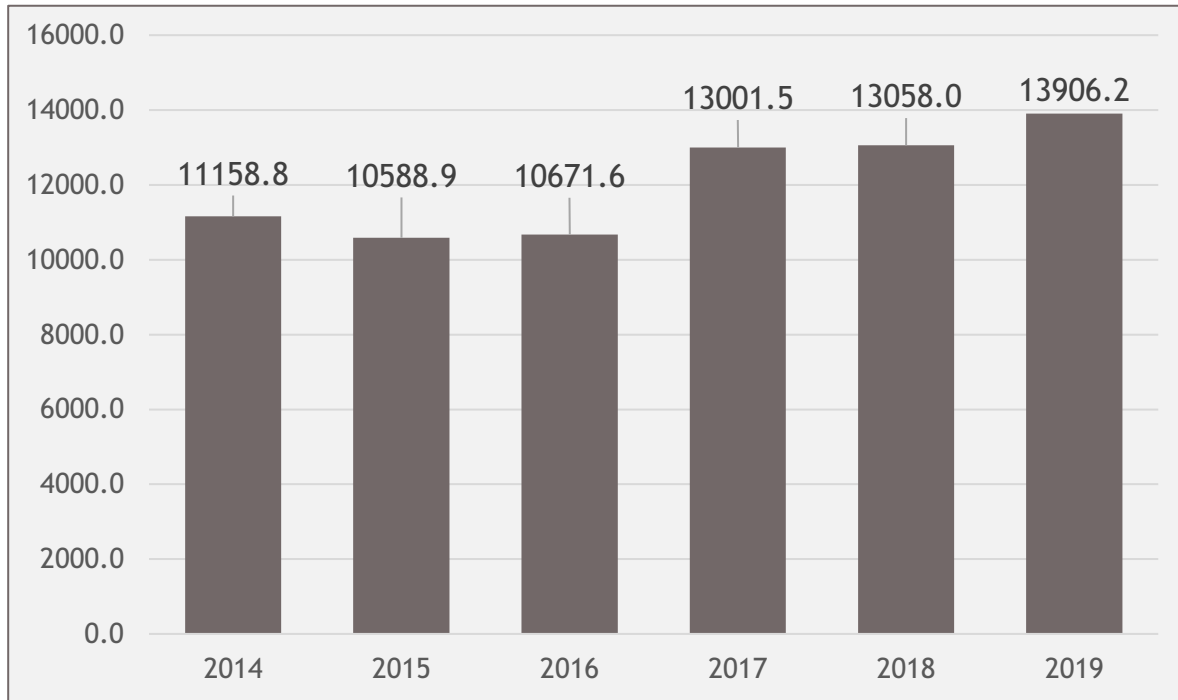


# Положение дел с особо опасными пестицидами и альтернативами в Казахстане

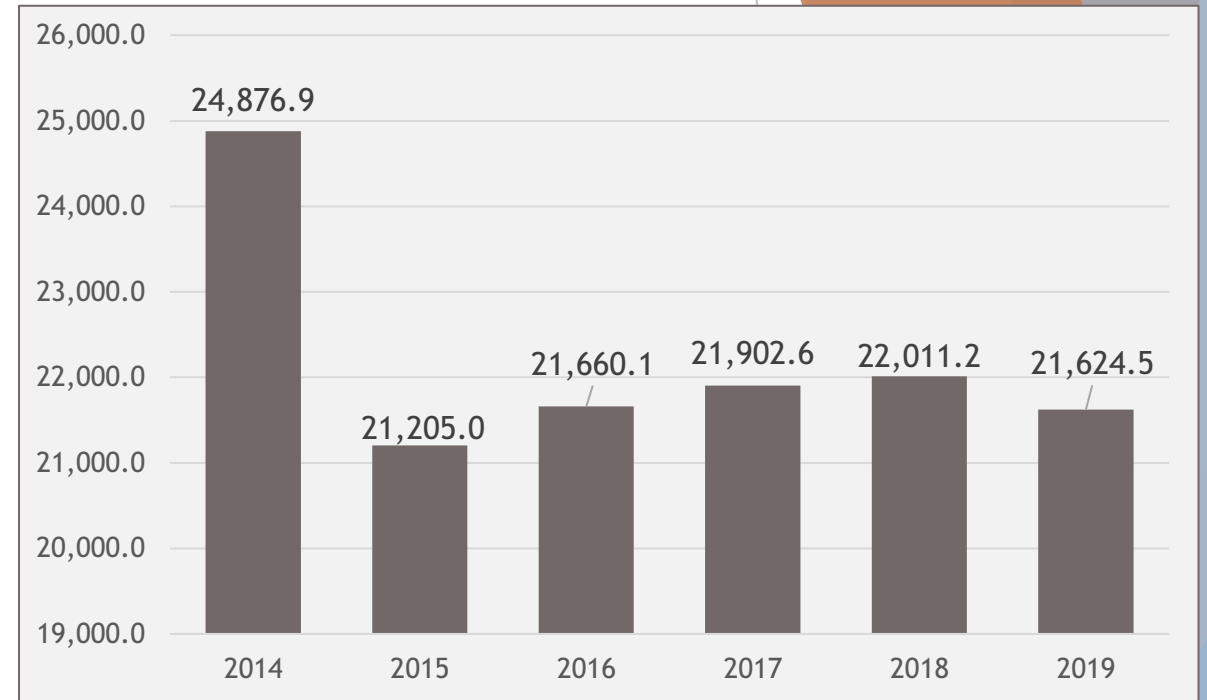
Центр «Содействие устойчивому развитию» при поддержке  
Международной сети по ликвидации стойких органических  
загрязнителей (IPEN)

Алматы, 2021 г.

# Общий объем использования пестицидов в сельском хозяйстве



**Общий объем внесенных пестицидов в РК,  
тонн**



**Общая площадь сельскохозяйственных  
земель в РК, га**

# Перечень зарегистрированных пестицидов в Казахстане

Перечень зарегистрированных пестицидов установлен Приказом Председателя Комитета государственной инспекции в агропромышленном комплексе Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан от 27 декабря 2012 года № 143 «Об утверждении Списка пестицидов (ядохимикатов), разрешенных к применению на территории Республики Казахстан на 2013-2022 годы»

№	Группа	Количество зарегистрированных препаратов
1	Инсектициды и акарициды	185
2	Фунгициды	146
3	Препараты для предпосевной обработки семян	114
4	Гербициды	592
5	Родентициды	4
6	Дефолианты и десиканты	32
7	Препараты против вредителей запасов в складских помещениях товаропроизводителей сельскохозяйственной продукции	19
8	Нематициды	2
9	Биопрепараты	21
10	Регуляторы роста растений	24
11	Препараты против вредителей запасов на предприятиях в системе хлебопродуктов	15
<b>Всего</b>		<b>1154</b>

# Активные вещества

№	Группа	Количество пестицидов, содержащих вещества из списка PAN	Наименования веществ из списка PAN
1	Инсектициды и акарициды	14	абамектин, дифлубензурон, бифентрин, альфа-циперметрин, имидаклоприд, тиаметоксам, гамма цигалотрин, хлорпирифос, профенофос
2	Фунгициды	57	пропиконазол, тиофат-этил, ципроканозол
3	Препараты для предпосевной обработки семян	46	тирам, имидаклоприд, ципроконазол, имазинил, мателаксил, тирам, тиаметоксам, манкоцеб, клотанидин, бета-цифлутрин, имазалил, тефлунтрин.
4	Гербициды	13	глифосат, оксифлуорфен, бромоксинил, метрибизин, пендиметилин, хизалофоп-тефлурил
5	Родентициды	2	бродифакум
6	Дефолианты и десиканты	27	диурон, тидиазурон, дикват, глюфосинат аммония, глюфосат, глифосат в виде изопропиламиновой соли, глифосат соли, глифосат в виде калийной соли
7	Препараты против вредителей запасов в складских помещениях товаропроизводителей сельскохозяйственной продукции	16	фосфид алюминия, пиримифосметил, фосфид магния, лямбда-цигалотрин, фосфин, фенитротрион, альфа-циперметрин
8	Нематициды	2 (Бельгия и Швеция)	фостиазат, оксамил
9	Биопрепараты	0	-
10	Регуляторы роста растений	0	-
11	Препараты против вредителей запасов на предприятиях в системе хлебопродуктов	14	

# Информация по пестицидам

- Количество зарегистрированных пестицидов в РК

1154

- Количество зарегистрированных пестицидов в РК, которые содержат активные вещества из списка PAN

408  
(35 %)

- Количество всех активных веществ, используемых в РК

261

- Количество активных веществ из списка PAN, используемых в РК

75  
(29 %)

- Количество активных веществ запрещенных в других странах, используемых в РК

25

# Основные проблемы

Отсутствие регулирования особо опасных пестицидов на национальном уровне

Незаконный импорт и применение пестицидов с нарушением норм национального законодательства

Отсутствие достоверной информации об устаревших и непригодных к использованию пестицидов

Низкий уровень инфраструктуры для проведения лабораторных исследований на определение остаточного количества пестицидов

Низкая осведомленность правительственных органов, производителей пестицидов, фермеров и населения об опасном воздействии пестицидов

# Рекомендации по поэтапному отказу от ООП

- ▶ совершенствование правовых механизмов безопасного обращения с опасными пестицидами;
- ▶ изменения порядка регистрации пестицидов с целью обязательной проверки активных компонентов, входящих в состав регистрируемых препаратов, со списком особо опасных пестицидов, утвержденном на международном уровне;
- ▶ ужесточение контроля за выполнением требований национального и международного законодательства в отношении ввоза и использования пестицидов;
- ▶ повышение потенциала государственных органов, включая таможенные службы, производителей, поставщиков, фермеров по вопросам обращения с пестицидами;
- ▶ комплексная борьба с вредителями, направленная на снижение зависимости от пестицидов и агроэкологические подходы к ведению сельского хозяйства;
- ▶ расширенное внедрение органического сельского хозяйства с полным отказом от ООП;
- ▶ инвентаризация пестицидов, включая проведение лабораторных исследований, и создание полного регистра устаревших и непригодных к использованию пестицидов, включая пестициды со свойствами СОЗ, с указанием места хранения, условия хранения, объемов и другой применимой информации;
- ▶ извлечение и уничтожение ранее захороненных в могильниках пестицидов;
- ▶ очистка территорий, загрязнённых пестицидами;
- ▶ утилизация устаревшей тары из-под пестицидов.