

Отчет о ситуации в Узбекистане, касающийся высокоопасных пестицидов



Эксперт: Ибрагимжон Домуладжанов
Ассоциация «За экологически чистую Фергану»
E-mail: domuladjanovi@mail.ru
Тел.: +998905823221

СТАТУС ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПЕСТИЦИДОВ В СТРАНЕ

Перечень пестицидов, зарегистрированных на национальном уровне

В настоящее время он называется «СПИСОК химических и биологических средств борьбы с вредителями, болезнями растений и сорняками, дефолиантов и регуляторов роста растений, разрешенных для применения в сельском хозяйстве Республики Узбекистан» (Список).

Список устанавливает перечень химических и биологических средств защиты растений, гербицидов, дефолиантов, десикантов, регуляторов роста растений, феромонов и других агрохимпрепаратов, рекомендованных для применения в сельском хозяйстве, а также основные регламенты их эффективного и безопасного использования.

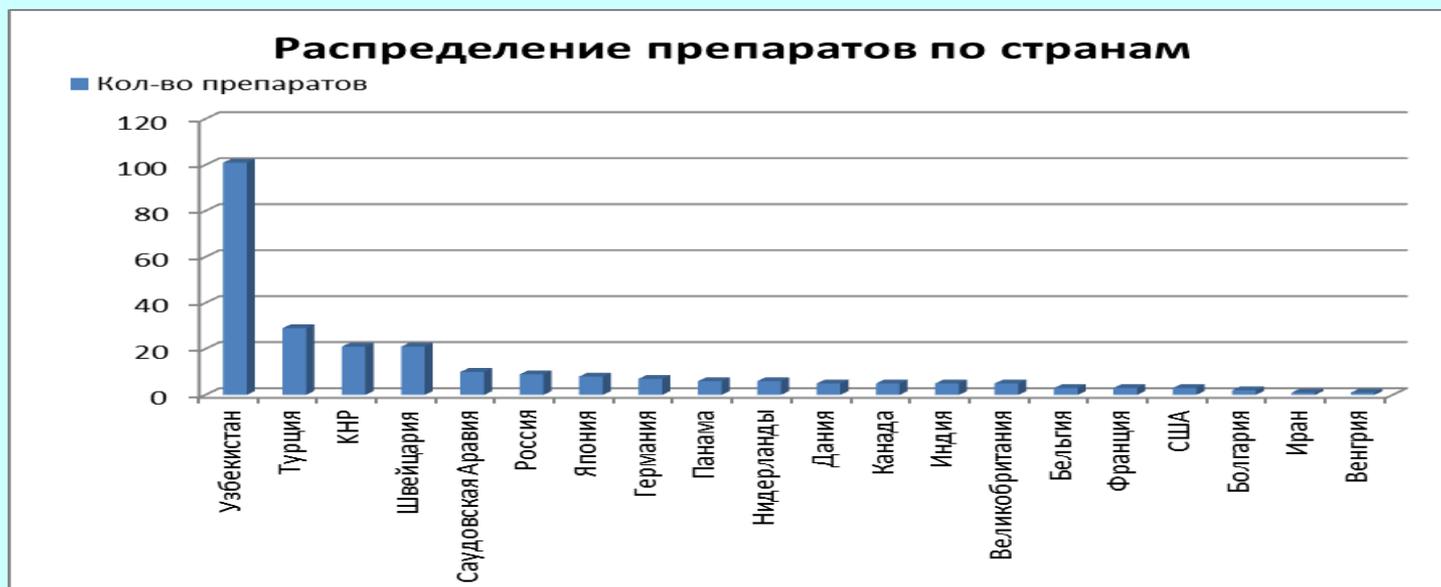
Расход препаратов дан в кг/га (для твердых и порошкообразных препаративных форм) и в л/га (для жидких), для протравителей семян в кг/т и л/т соответственно. Во всех остальных случаях норма расхода препарата, приведенная в других единицах измерения, указана рядом с цифровым показателем.

Расход гербицидов, как правило, приведен из расчета сплошной обработки почвы. При ленточном способе внесения расход препаратов сокращается соответственно уменьшению обрабатываемой площади. Препараты в «Списке» расположены по группам средств защиты растений, а внутри групп - в алфавитном порядке по названиям их действующих веществ и торговых названий.

Данные об ООП, разрешенных к использованию в Узбекистане (по состоянию на 31.12.2019 г.), но уже запрещенных в других странах, подготовленные в соответствии с PAN International Consolidated List of Banned Pesticides

Больше всего препаратов поступает на рынок с предприятий Узбекистана (более 40%), в том числе 26 из совместных предприятий (около 26%).

^[1]<http://pan-international.org/pan-international-consolidated-list-of-banned-pesticides/>

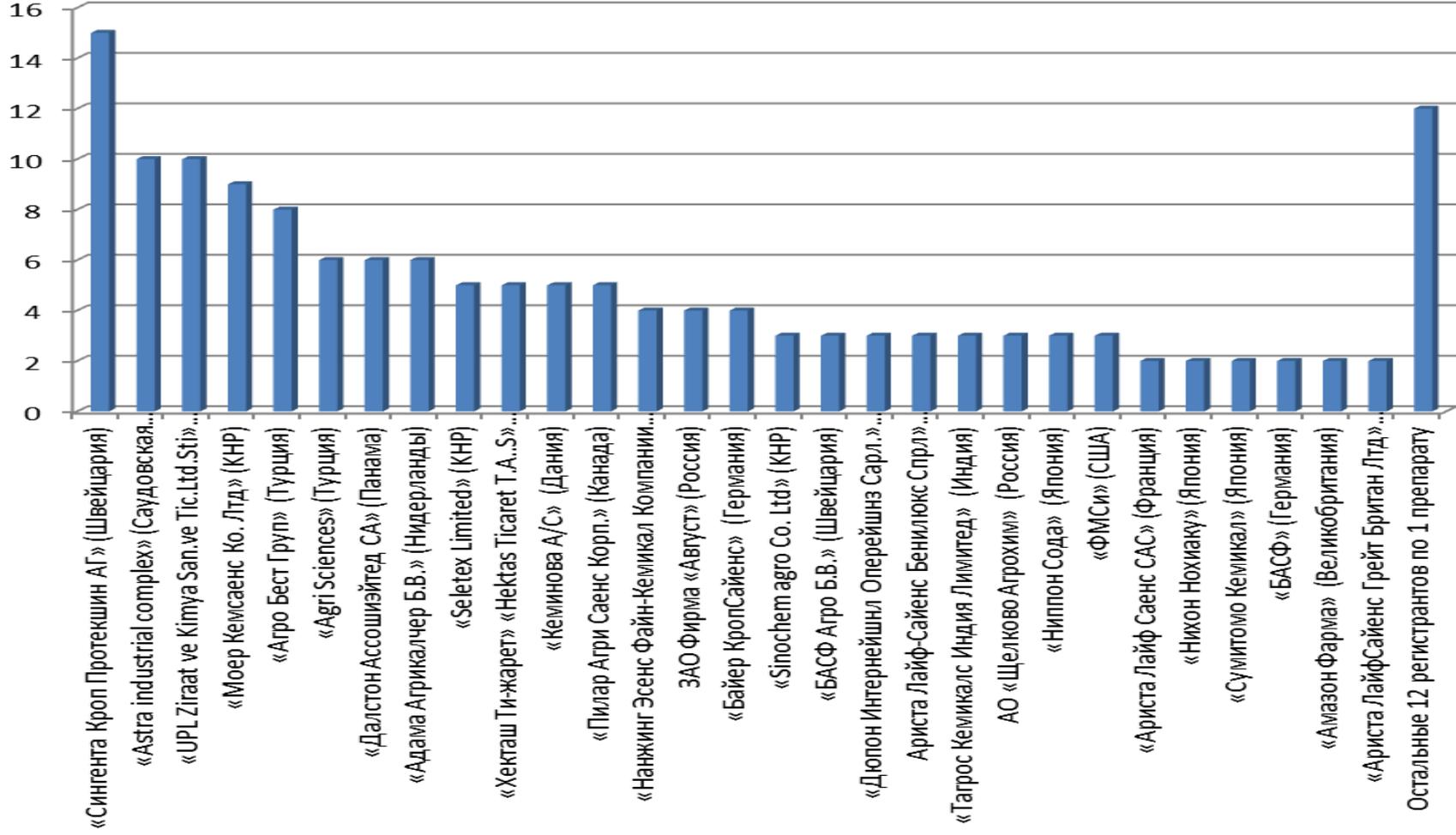


Большинство препаратов имеют совместные предприятия

Компания	Препарат	Активный ингредиент	Кол-во назначений
«Байер КрокСайенс», Германия	ДЕЦИС 2,5% к.э. (P)	Дельтаметрин (deltamethrin)	30
«Кеминова А/С», Дания	ДАНАДИМ ЭКС-ПЕРТ 40% к.э.	Диметоат (dimethoate)	18
	ФУФАНОН, 57% к.э.(P)	Малатион (malathion)	31
	ЗОЛОН, 35% к.э. (P)	Фозалон (phosalone)	17
«UPL Ziraat ve Kimya San.ve Tic.Ltd.Sti», Турция	ФЕНКИЛЛ, 20% к.э. (P)	Фенвалерат (fenvalerate)	17
	ЦИРАКС, 25% к.э. (P)	Циперметрин (cypermethrin)	21
СП-АО «Электрохимзавод», Узбекистан	БЕНЗОФОСФАТ, 30% к.э. (P)	Фозалон (phosalone)	17
«Агротрейд», Болгария, «Агрорус», Россия	ЦИПИ 25% эм.к. (Б)	Циперметрин (cypermethrin)	19

Распределение препаратов по зарубежным регистрантам

■ Кол-во препаратов



Для препаратов, срок перерегистрации. Больше всего на рынок поступает из Узбекистана – почти 62%, в том числе 16% - СП. Лидируют здесь ООО «Samo Farm Servis» (19%) и ФХ «Maroqand mevasabzavot» (16%)
Остальные препараты поступают из 11 зарубежных стран. Лидируют здесь Турция и Нидерланды.

Среди регистрантов лидируют «Адама Агрикалчер Б.В.» (Нидерланды) и «Astra industrial complex» (Саудовская Аравия).

Больше всего препаратов изготавливается из Имидаклоприд (imidacloprid) и Лямбда-цигалотрин. Имидаклоприд, Циперметрин, Лямбда-цигалотрин используют для большего разнообразия культур.

31.12.2020) Всего 60 препаратов, изготовленных из 30 пестицидов, 11 комбинированных

Применение пестицидов на хлопке и пшенице, 2016-2018 гг., тыс. га

	2016	2017	2018
Узбекистан	3 374,3	3 625,1	4 993,0
Республика	60,5	65,5	52,6
Андижанская	294,3	338,9	499,6
Бухарская	65,0	162,3	194,6
Джизакская	349,7	386,9	420,9
Кашкадарьинская	308,8	310,0	400,5
Навоийская	99,1	119,0	154,3
Наманганская	282,7	334,8	514,1
Самаркандская	304,7	242,1	405,5
Сурхандарьинская	738,9	436,7	485,2
Сырдарьинская	321,8	339,3	373,3
Ташкентская	328,0	378,3	541,0
Ферганская	185,7	456,9	895,0
Хорезмская	35,3	54,5	56,4

Источник: Министерство сельского хозяйства

Воздействие на здоровье человека, окружающую среду или права человека в связи с ООП в стране

Согласно статье 11 Закона «О санитарном государственном надзоре», государственные органы обязаны при хранении, применении, утилизации и захоронении химических веществ и материалов обеспечить санитарно-эпидемиологическое благополучие населения.

Согласно Закона «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» [45] допускается запрет применения химических веществ, средств и методов, используемых в практике хозяйственно-питьевого водоснабжения, при производстве и обработке пищевых продуктов, стимуляторов и регуляторов роста сельскохозяйственных растений и животных, пестицидов, парфюмерно-косметической продукции в случае возникновения вредного влияния на здоровье людей до предоставления разработчиком научно-обоснованных данных о безопасности этих веществ, средств и методов.

Национальные положения о поэтапной ликвидации ООП, запрете пестицидов, отмене или ограничении уже зарегистрированных пестицидов или применяемого принципа предосторожности

Положения и меры о поэтапной ликвидации ООП, запрете пестицидов, отмене или ограничении применения пестицидов содержатся в ряде НПА, в частности принятых в последнее время: в Указе Президента Руз «Об утверждении Стратегии развития сельского хозяйства Республики Узбекистан на 2020—2030 годы» от 23 октября 2019 г., № УП-5853, Проекте Закона Республики Узбекистан “О защите сельскохозяйственных растений от вредителей, болезней и сорняков” и др.

Компании/ассоциации, представляющие пестицидную промышленность страны

Для производства пестицидов общегосударственный классификатор видов экономической деятельности - ОКЭД 24200.

В период с 2016 по 2020 г.г. национальными предприятиями зарегистрировано 99 препаратов (40%, поступающих на рынок Узбекистана), в том числе 26 из СП (около 26%).

Всего Узбекских предприятий – 17, в том числе 2 совместных.

Из узбекских регистрантов больше всего препаратов поступает с СП ООО «Евро Тим» (Узбекистан-Германия) – 21,2%. На 2-м месте ООО «Samo Farm Servis» и ООО «Ифода агро кимё химоя» - по 11,1%. На третьем – ООО «Агроким» - 8%

Больше всего назначений имеют препараты СП-АО «Электрохимзавод» - 17.7

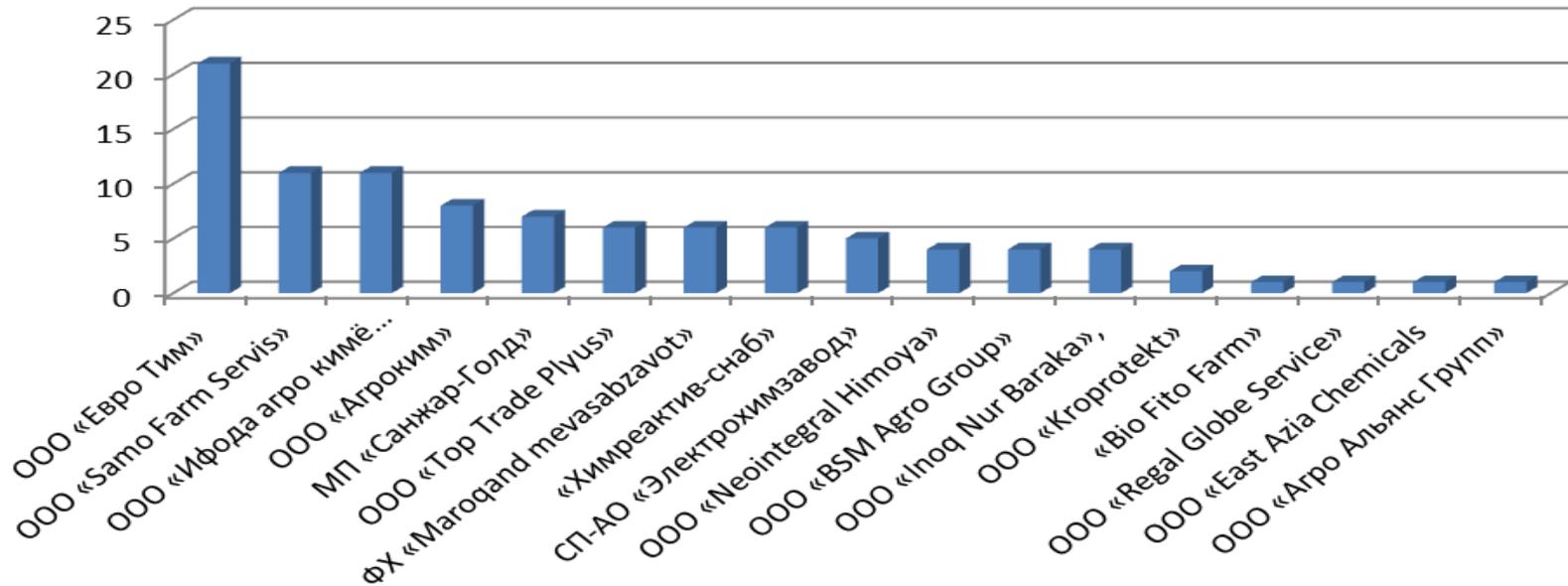
Данные об ООП, разрешенных к использованию в Узбекистане (по состоянию на 31.12.2019 г.), но уже запрещенных в других странах, подготовленные в соответствии с PAN International Consolidated List of Banned Pesticides (March 2019)^[1]

№ (PAN)	Номер CAS	ООП	Общее количество стран, имеющих запреты на активный ингредиент	PAN ННП	JMPM ННП
3.	71751-41-2	Abamectin/ Абаменктин	Нет сведений		
5.	34256-82-1	Acetochlor/ Ацетохлор	38	X	
19.	1912-24-9	Atrazine/Атразин	37	X	
27.	17804-35-2	Benomyl/ Беномил	34	X	X
30.	68359-37-5	Beta-cyfluthrin; Cyfluthrin/Бета-цифлутрин; Цифлутрин	1	X	X
32.	82657-04-3	Bifenthrin/ Бифентрин	2	X	
36.	10043-35-3	Boricacid/ Борная кислота	28	X	X
37.	56073-10-0	Brodifacoum/ Бродифакум	30	X	X
42.	1689-99-2	Bromoxyniloctanoate/ Бромоксинилоктаноат	2	X	
50.	10605-21-7	Carbendazim/ Карбендазим	29	X	X
55.	500008-45-7	Chlorantraniliprole/ Хлорантранилипрол	Нет сведений		
66.	1897-45-6	Chlorothalonil/ Хлороталонил	3	X	X
68.	2921-88-2	Chlorpyrifos/ Хлорпирифос	4	X	
69.	5598-13-0	Chlorpyrifos-methyl/ Хлорпирифос-метил	1	X	
77.	68085-85-8	Cyhalothrin/ Цигалотрин	28	X	
78.	76703-62-	Cyhalothrin, gamma/	Нет сведений		

^[1]<http://pan-international.org/pan-international-consolidated-list-of-banned-pesticides/>

Распределение препаратов по национальным регистрантам (со сроком перерегистрации 2016-2020 г.г.)

■ Кол-во препаратов



На узбекский рынок поступают препараты из 19 стран. Из зарубежных стран больше всего препаратов Узбекистан получает из Турции (около 16%), Китая и Швейцарии (по 8,4%).

Всего 58 регистрантов и 249 препаратов. Узбекских – 17, в том числе 2 СП. Всего 99 препаратов. Из узбекских регистрантов больше всего препаратов поступает с СП ООО «Евро Тим» (Узбекистан-Германия) – 21,2%. На 2-м месте ООО «Samo Farm Servis» и ООО «Ифода агро кимё химоя» - по 11,1%. На третьем – ООО «Агроким» - 8%.

Зарубежных регистрантов всего 41 организаций – 156 препаратов. Больше всего препаратов регистрирует «Сингента Кроп Протекшин АГ» (Швейцария) - 9,9%, «UPL Ziraat ve Kimya San.ve Tic.Ltd.Sti» (Турция) и «Astra industrial complex» (Саудовская Аравия) – по 6,6%. Больше всего регистрантов с КНР, Турции, России и Японии.

Большую область применения имеют препараты компаний:

Компания	Препарат	Активный ингредиент	Кол-во назначений
«Байер КрокСайенс», Германия	ДЕЦИС 2,5% к.э. (P)	Дельтаметрин (deltamethrin)	30
«Кеминова А/С», Дания	ДАНАДИМ ЭКС- ПЕРТ 40% к.э.	Диметоат (dimethoate)	18
	ФУФАНОН, 57% к.э.(P)	Малатион (malathion)	31
	ЗОЛОН, 35% к.э. (P)	Фозалон (phosalone)	17
«UPL Ziraat ve Kimya San.ve Tic.Ltd.Sti», Турция	ФЕНКИЛЛ, 20% к.э. (P)	Фенвалерат (fenvalerate)	17
	ЦИРАКС, 25% к.э. (P)	Циперметрин (cypermethrin)	21
СП-АО «Электрохимзавод», Узбекистан	БЕНЗОФОСФАТ, 30% к.э. (P)	Фозалон (phosalone)	17
«Агротрейд», Болгария, «Агрорус», Россия	ЦИПИ 25% эм.к. (Б)	Циперметрин (cypermethrin)	19

Спасибо за внимание