

## ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ БОРЬБЫ С ВРЕДИТЕЛЯМИ ЗАПАСОВ

АКТЕЛЛИК .....	80	НОВАКТИОН .....	82
АЛЬТЕРР .....	80	ПРОСТОР .....	83
АРРИВО .....	80	ФАСКОРД .....	83
ВИТАН .....	80	ФАСТАК .....	83
ДАКФОСАЛ .....	80	ФОСТОКСИН .....	84
ДЕЦИС ПРОФИ .....	81	ФУМИФАСТ .....	84
ЗОЛОН .....	81	ФУФАНОН .....	84
КАРАТЭ ЗЕОН .....	81	ЦИФУМ .....	85
КЛИМАТ серная дымовая шашка .....	81	ЦУНАМИ .....	85
МАГТОКСИН .....	81	ШАРПЕЙ .....	85

## ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ БОРЬБЫ С ВРЕДИТЕЛЯМИ ЗАПАСОВ

<i>Торговое название, препаративная форма, действующее вещество, фирма</i>	<i>Норма расхода препарата</i>	<i>Обрабатываемые объекты</i>	<i>Вредный организм</i>	<i>Способ, время обработки, ограничения</i>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
<b>АКТЕЛЛИК</b> , КЭ (пиримифос-метил, 500 г/л), ф. Сингента Кроп Протекшн АГ, Швейцария (Р), (П-1)	0,4 мл/м <sup>2</sup>	Незагруженные складские помещения и оборудование зерноперерабатывающих предприятий	Вредители запасов	Опрыскивание. Расход рабочей жидкости до 50 мл на 1 м <sup>2</sup> . Допуск людей и загрузка складов через 24 часа после обработки
	0,8 мл/м <sup>2</sup>	Территория зерноперерабатывающих предприятий и зернохранилищ в хозяйствах	То же	Опрыскивание. Расход рабочей жидкости до 200 мл на 1 м <sup>2</sup>
	16 мл/т	Зерно продовольственное, семенное, фуражное	То же	Опрыскивание. Расход рабочей жидкости до 500 мл на 1 т зерна. Использование зерна на продовольственные и фуражные цели при содержании остатков препарата не выше МДУ, при изготовлении продуктов детского и диетического питания - при отсутствии препарата
<b>АЛЬТЕРР</b> , КЭ (альфа-циперметрин, 100 г/л), ООО «ТерраХим-Пром», Россия (Р), (П-1)	0,2 мл/м <sup>2</sup>	Незагруженные складские помещения и оборудование зерноперерабатывающих предприятий	Вредители запасов, кроме клещей	Опрыскивание. Расход рабочей жидкости 50 мл на 1 м <sup>2</sup> . Допуск людей и загрузка складов через 20 суток после обработки
	0,4 мл/м <sup>2</sup>	Территория зерноперерабатывающих предприятий и зернохранилищ в хозяйствах	То же	Опрыскивание. Расход рабочей жидкости до 200 мл на 1 м <sup>2</sup>
	16 мл/т	Зерно семенное	То же	Опрыскивание. Расход рабочей жидкости 500 мл на 1 т. Допуск людей и загрузка складов через 20 суток после обработки. Запрещается использование зерна на продовольственные и фуражные цели
<b>АРРИВО</b> , КЭ (циперметрин, 250 г/л), Компания «ФМСи Кемикал спрл. АПГ», Бельгия (Р), (П-1)	0,8 мл/м <sup>2</sup>	Незагруженные складские помещения и оборудование зерноперерабатывающих предприятий	Вредители запасов, кроме клещей	Опрыскивание. Расход рабочей жидкости до 200 мл на 1 м <sup>2</sup> . Допуск людей и загрузка складов через 24 часа после обработки
	1,6 мл/м <sup>2</sup>	Территория зерноперерабатывающих предприятий и зернохранилищ в хозяйствах	То же	Опрыскивание. Расход рабочей жидкости до 200 мл на 1 м <sup>2</sup>
	24 мл/т	Зерно злаковых и семена бобовых	То же	Опрыскивание. Расход рабочей жидкости до 500 мл на 1 т зерна. Запрещается использование зерна на продовольственные и фуражные цели
<b>ВИТАН</b> , КЭ (циперметрин, 250 г/л), ГНУ «Институт биоорганической химии НАН Беларуси» (Р), (П-1)	24 мл/т	Зерно злаковых и семена бобовых	То же	Опрыскивание. Расход рабочей жидкости до 500 мл на 1 т зерна. Запрещается использование зерна на продовольственные и фуражные цели
<b>ДАКФОСАЛ</b> , ТАБ (алюминия фосфид, 570 г/кг), ЗАО «Щелково Агрохим», Россия (Р)	5 г/м <sup>3</sup>	Незагруженные складские помещения	Вредители запасов	Фумигация при температуре воздуха выше 15 <sup>0</sup> С. Экспозиция для вредных насекомых и клещей 10 суток. Допуск людей и загрузка складов после полного проветривания и при содержании фосфина в воздухе рабочей зоны не выше ПДК

*Препараты для борьбы с вредителями запасов*

1	2	3	4	5
	9 г/г	Зерно продовольственное, семенное, фуражное насыпью в складах, в силосах элеваторов (партии массой не более 200 т, насыпью до 2,5 м), затаренное в мешки под пленкой	Вредители запасов	Фумигация при температуре воздуха выше 15° С. Экспозиция для вредных насекомых и клещей 10 суток. Реализация при остатке фосфина не выше МДУ. Допуск людей после полного проветривания и при содержании фосфина в воздухе рабочей зоны не выше ПДК
<b>ДЕЦИС ПРОФИ</b> , ВДГ (дельгаметрин, 250г/кг), ф. Байер КропСайенс АГ, Германия (Р), (П-2)	0,02 г/м <sup>2</sup>	Незагруженные складские помещения	Вредители запасов, кроме клещей	Опрыскивание. Расход рабочей жидкости 50 мл на 1 м <sup>2</sup> . Допуск людей и загрузка складов через 2 суток
	0,04 г/м <sup>2</sup>	Прискладская территория	То же	Опрыскивание. Расход рабочей жидкости до 200 мл на 1 м <sup>2</sup>
<b>ЗОЛОН</b> , КЭ (фозалон, 350 г/л), ф. Кеминова А/С, Дания (Р), (П-2)	0,8 мл/м <sup>2</sup>	Незагруженные складские помещения и оборудование зерноперерабатывающих предприятий	Вредители запасов	Опрыскивание. Расход рабочей жидкости до 50 мл на 1 м <sup>2</sup> . Допуск людей и загрузка складов через 15 суток после обработки
	1,6 мл/м <sup>2</sup>	Территория зерноперерабатывающих предприятий и зернохранилищ в хозяйствах	То же	Опрыскивание. Расход рабочей жидкости до 200 мл на 1 м <sup>2</sup>
<b>КАРАТЭ ЗЕОН</b> , МКС (лямбда-цигалотрин, 50 г/л), ф. Сингента Кроп Протекшн АГ, Швейцария (Р), (П-1)	0,4 мл/м <sup>2</sup>	Незагруженные складские помещения и оборудование зерноперерабатывающих предприятий	Вредители запасов	Опрыскивание. Расход рабочей жидкости до 50 мл на 1 м <sup>2</sup> . Допуск людей и загрузка складов через 3 суток после обработки
	0,8 мл/м <sup>2</sup>	Территория зерноперерабатывающих предприятий и зернохранилищ в хозяйствах	То же	Опрыскивание. Расход рабочей жидкости до 200 мл на 1 м <sup>2</sup>
<b>КЛИМАТ серная дымовая шашка</b> (сера, 750 г/кг), ЗАО «ТПК ТЕХНОЭКСПОРТ», Россия (Р)	300 г на 10 м <sup>3</sup>	Пустые погреба, овощехранилища, плодохранилища, картофелехранилища, зернохранилища, винные погреба, сенохранилища, сеновалы	Вредные насекомые, клещи, возбудители грибных и бактериальных болезней	Фумигация сернистым ангидридом пустых помещений не позднее, чем за 5 дней до закладки продукции на хранение. Экспозиция – 24-36 часов. Дегазация – 24-48 часов
	300 г на 20 м <sup>3</sup>	Пустые парники, теплицы, оранжереи	То же	Фумигация сернистым ангидридом пустых помещений перед посадкой рассады. Экспозиция – 24-36 часов. Дегазация – до 10 суток
<b>МАГТОКСИН</b> таблетки, пеллеты, пластины, ленты (фосфид магния, 660 г/кг), ф. Дегеш ГмбХ, Германия (Р)	5 г/м <sup>3</sup>	Незагруженные складские помещения	Вредители запасов	Фумигация при Т 10-16° С. Экспозиция 5 суток. Допуск людей и загрузка складов после полного проветривания. Содержание фосфина в воздухе не должно превышать ПДК
	3 г/м <sup>3</sup>	То же	То же	Фумигация при Т 17-35° С и выше, экспозиция 3 суток. Допуск людей и загрузка складов после полного проветривания. Содержание фосфина в воздухе не должно превышать ПДК
	12 г/м <sup>3</sup>	Зерно продовольственное, семенное, фуражное, насыпью	То же	Фумигация при Т 0-7° С. Экспозиция 10 суток, расход препарата на объем пространства занятого зерном. Допуск

*Препараты для борьбы с вредителями запасов*

1	2	3	4	5
		до 2,5 м и за таренное в мешки под брезентом или полиэтиленовой пленкой		людей и загрузка складов после полного проветривания. Реализация через 20 дней после обработки при остатке фосфина не выше МДУ
	10 г/м <sup>3</sup>	То же	То же	Фумигация при Т 8-12° С. Экспозиция 10 суток, расход препарата на объем пространства занятого зерном. Допуск людей и загрузка складов после полного проветривания. Реализация через 20 дней после обработки при остатке фосфина не выше МДУ
	8 г/м <sup>3</sup>	То же	То же	Фумигация при Т 13-16° С. Экспозиция 10 суток, расход препарата на объем пространства занятого зерном. Допуск людей и загрузка складов после полного проветривания. Реализация через 20 дней после обработки при остатке фосфина не выше МДУ
	5 г/м <sup>3</sup>	То же	То же	Фумигация при Т 17-24° С. Экспозиция 10 суток, расход препарата на объем пространства занятого зерном. Допуск людей и загрузка складов после полного проветривания. Реализация через 20 дней после обработки при остатке фосфина не выше МДУ
	5 г/м <sup>3</sup>	Надзерновое пространство складов	То же	Фумигация при Т 17-24° С. Экспозиция 5 суток. Допуск людей и загрузка складов после полного проветривания. Реализация через 20 дней после обработки при остатке фосфина не выше МДУ
	5 г/м <sup>3</sup>	Зерно продовольственное, семенное, фуражное, насыпью до 2,5 м и затаренное в мешки под брезентом или полиэтиленовой пленкой	То же	Фумигация при Т 17-24° С. Экспозиция 5 суток, расход препарата на весь объем склада с зерном. Допуск людей и загрузка складов после полного проветривания. Реализация через 20 дней после обработки при остатке фосфина не выше МДУ
	3 г/м <sup>3</sup>	То же	То же	Фумигация при Т 25° С и выше. Экспозиция 5 суток, расход препарата на весь объем склада с зерном. Допуск людей и загрузка складов после полного проветривания. Реализация через 20 дней после обработки при остатке фосфина не выше МДУ
	5-12,5 г/м <sup>3</sup>	Мука, крупа, сухие овощи	То же	Фумигация. Экспозиция 3-5 суток. Время дегазации 2 суток. Допуск людей в склады после полного проветривания. Реализация продукции не ранее 5 суток при отсутствии фосфина
	18,7 г/м <sup>3</sup>	Зерноперерабатывающие предприятия	То же	Фумигация. Экспозиция 2 суток. Сдача в эксплуатацию при содержании фосфина не выше ПДК
<b>НОВАКТИОН</b> , ВЭ (малатион, 440 г/л), ф. Кеминова А/С, Дания (П-1)	1 мл/м <sup>2</sup>	Незагруженные складские помещения и оборудование зерноперерабатывающих предприятий	Вредители запасов	Опрыскивание. Расход рабочей жидкости 50 мл на 1 м <sup>2</sup> . Допуск людей и загрузка складов после проветривания в течение 1 суток и при содержании препарата в воздухе рабочей зоны не выше ПДК

**Препараты для борьбы с вредителями запасов**

1	2	3	4	5
	2,1 мл/м <sup>2</sup>	Территория зерноперерабатывающих предприятий и зернохранилищ в хозяйствах	То же	Опрыскивание. Расход рабочей жидкости до 200 мл на 1 м <sup>2</sup>
	15,5-38,9 мл/т	Зерно продовольственное, фуражное и семена бобовых культур	То же	Опрыскивание. Расход рабочей жидкости до 500 мл на 1 т. Допуск людей после проветривания в течение 1 суток и при содержании препарата в воздухе рабочей зоны не выше ПДК. Использование зерна на продовольственные и фуражные цели при содержании остатков препарата не выше МДУ
	0,8 мл/м <sup>2</sup>	Мука, крупа в мешках	То же	Опрыскивание. Расход рабочей жидкости до 50 мл на 1 м <sup>2</sup> . Допуск людей после проветривания и при содержании препарата в воздухе рабочей зоны не выше ПДК. Реализация при содержании остатков препарата не выше МДУ
<b>ПРОСТОР, КЭ</b> (бифентрин, 20 г/л + малатион, 400 г/л), Компания «ФМСИ Кемикал спрл. АПГ», Бельгия	0,015 л/т	Зерно продовольственное, семенное, фуражное и семена бобовых культур	Вредители запасов, в т.ч. клещи	Опрыскивание. Расход рабочей жидкости 0,1-1 л на тонну. Допуск людей и загрузка складов после проветривания в течение 1 суток и при содержании препарата в воздухе рабочей зоны не выше ПДК. Использование зерна на фуражные и продовольственные цели при содержании остатков препарата не выше МДУ
	0,015 л/100 м <sup>2</sup>	Незагруженные складские помещения и оборудование зерноперерабатывающих предприятий	То же	Опрыскивание перед загрузкой зерна. Расход рабочей жидкости в помещениях с не поглощающей поверхностью 5 л на 100 м <sup>2</sup> , в помещениях с поглощающей поверхностью до 15 л на 100 м <sup>2</sup> . Допуск людей и загрузка складов после проветривания в течение 1 суток и при содержании препарата в воздухе рабочей зоны не выше ПДК
	0,03 л/100 м <sup>2</sup>	Территория зерноперерабатывающих предприятий и зернохранилищ в хозяйствах	То же	Опрыскивание. Расход рабочей жидкости до 15 л на 100 м <sup>2</sup>
<b>ФАСКОРД, КЭ</b> (альфа-циперметрин, 100 г/л), ЗАО «Щелково Агрохим», Россия (Р), (П-2) <b>ФАСТАК, КЭ</b> (альфа-циперметрин, 100 г/л), ф. БАСФ Агро Б.В., Швейцария (Р), (П-1)	0,2 мл/м <sup>2</sup>	Незагруженные складские помещения и оборудование зерноперерабатывающих предприятий	Вредители запасов	Опрыскивание. Расход рабочей жидкости 50 мл на 1 м <sup>2</sup> . Допуск людей и загрузка складов через 20 суток после обработки
	0,4 мл/м <sup>2</sup>	Территория зерноперерабатывающих предприятий и зернохранилищ в хозяйствах	То же	Опрыскивание. Расход рабочей жидкости до 200 мл на 1 м <sup>2</sup>
	16 мл/т	Зерно семенное	То же	Опрыскивание. Расход рабочей жидкости 500 мл на 1 т. Допуск людей и загрузка складов через 20 суток после обработки. Запрещается использование зерна на продовольственные и фуражные цели

*Препараты для борьбы с вредителями запасов*

1	2	3	4	5
<b>ФОСТОКСИН</b> , таблетки, pellets (фосфид алюминия, 560 г/кг), ф. Дегиа Дегеш ГмбХ, Германия(Р)	5 г/м <sup>3</sup>	Незагруженные складские помещения	Вредители запасов	Фумигация при Т выше 15 <sup>0</sup> С. Экспозиция 5 суток. Допуск людей и загрузка складов после полного проветривания при содержании фосфина в воздухе не выше ПДК
	9 г/м <sup>3</sup>	Зерно продовольственное, семенное, фуражное, насыпью в складах, в силосах элеваторов, небольшие партии массой не более 200 т насыпью до 2,5 м и затаренные в мешки под пленкой	То же	Фумигация при Т выше 15 <sup>0</sup> С. Экспозиция 5 суток. Дегазация не менее 10 суток. Реализация при остатке фосфина не выше МДУ. Допуск людей после полного проветривания при содержании фосфина в воздухе не выше ПДК
	5 г/м <sup>3</sup>	Сухие овощи в складах или под пленкой	То же	Фумигация при Т выше 15 <sup>0</sup> С. Экспозиция 5 суток. Дегазация не менее 5 суток. Реализация при остатке фосфина не выше МДУ. Допуск людей после полного проветривания при содержании фосфина в воздухе не выше ПДК
<b>ФУМИФАСТ</b> , ТАБ (фосфид алюминия, 560 г/кг), ООО «Агро Эксперт Групп», Россия	5 г/м <sup>3</sup>	Незагруженные складские помещения	Вредители запасов (кроме клещей)	Фумигация при температуре воздуха выше 15 <sup>0</sup> С. Экспозиция - 5 суток. Допуск людей и загрузка складов после полного проветривания при содержании фосфина в воздухе рабочей зоны не выше ПДК
	6 г/м <sup>3</sup>	Зерноперерабатывающие предприятия		Фумигация при температуре воздуха выше 15 <sup>0</sup> С. Раскладка таблеток на подложки. Экспозиция - 2 суток. Дегазация не менее 2 суток. Допуск людей и загрузка хранилищ после полного проветривания при содержании фосфина в воздухе рабочей зоны не выше ПДК
	9 г/м <sup>3</sup>	Зерно продовольственное, семенное, фуражное, насыпью в складах, в силосах элеваторов и затаренное в мешки под пленкой	То же	Фумигация при температуре воздуха выше 15 <sup>0</sup> С. Экспозиция - 5 суток. Дегазация не менее 10 суток. Реализация при остатке фосфина не выше МДУ. Допуск людей после полного проветривания при содержании фосфина в воздухе рабочей зоны не выше ПДК
	6 г/м <sup>3</sup>	Мука, крупа в складах или под пленкой	То же	Фумигация при температуре воздуха и продукта выше 15 <sup>0</sup> С. Раскладка таблеток на подложки. Экспозиция - 5 суток. Дегазация не менее 2 суток. Реализация при остатке фосфина не выше МДУ. Допуск людей после полного проветривания при содержании фосфина в воздухе рабочей зоны не выше ПДК
	5 г/м <sup>3</sup>	Сухие овощи в складах или под пленкой	То же	Фумигация при температуре воздуха и продукта выше 15 <sup>0</sup> С. Раскладка таблеток на подложки. Экспозиция - 5 суток. Дегазация не менее 5 суток. Реализация при остатке фосфина в продукте не выше МДУ. Допуск людей после полного проветривания при содержании фосфина в воздухе рабочей зоны не выше ПДК
<b>ФУФАНОН</b> , КЭ (малатион, 570 г/л), ф. Кеминова А/С, Дания (Р), (П-1)	0,8 мл/м <sup>2</sup>	Незагруженные складские помещения и оборудование зерноперерабатывающих предприятий	Вредители запасов	Опрыскивание. Расход рабочей жидкости 50 мл на 1 м <sup>2</sup> . Допуск людей и загрузка складов после проветривания в течение 1 суток и при содержании препарата в воздухе рабочей зоны не выше ПДК

*Препараты для борьбы с вредителями запасов*

1	2	3	4	5
	1,6 мл/м <sup>2</sup>	Территория зерно-перерабатывающих предприятий и зернохранилищ в хозяйствах	То же	Опрыскивание. Расход рабочей жидкости до 200 мл на 1 м <sup>2</sup>
	12-30 мл/т	Зерно продовольственное, фуражное и семена бобовых культур	То же	Опрыскивание. Расход рабочей жидкости до 500 мл на 1 т. Допуск людей после проветривания в течении 1 суток и при содержании препарата в воздухе рабочей зоны не выше ПДК. Использование зерна на продовольственные и фуражные цели при содержании остатков препарата не выше МДУ
	0,6 мл/м <sup>2</sup>	Мука, крупа в мешках	То же	Опрыскивание. Расход рабочей жидкости до 50 мл на 1 м <sup>2</sup> . Допуск людей после проветривания и при содержании препарата в воздухе рабочей зоны не выше ПДК. Реализация при содержании остатков препарата не выше МДУ
<b>ЦИФУМ</b> , насыпная шашка (перметрин, 10%), ООО «Фумигант-плюс», Россия	0,3 г/м <sup>3</sup>	Незагруженные складские помещения	Вредные насекомые, клещи	Фумигация пустых помещений. Экспозиция от 30 минут до 4-6 часов. Допуск людей и загрузка складов через 3-4 суток после обработки
<b>ЦУНАМИ</b> , КЭ (альфа-циперметрин, 100 г/л), ООО «Форвард», Россия (Р), (П-1)	0,2 мл/м <sup>2</sup>	Незагруженные складские помещения и оборудование зерноперерабатывающих предприятий	Вредители запасов, кроме клещей	Опрыскивание. Расход рабочей жидкости до 50 мл на 1 м <sup>2</sup> . Допуск людей и загрузка складов через 1 сутки после обработки
	0,4 мл/м <sup>2</sup>	Территория зерноперерабатывающих предприятий и зернохранилищ в хозяйствах	То же	Опрыскивание. Расход рабочей жидкости до 200 мл на 1 м <sup>2</sup>
	16 мл/т	Зерно семенное	То же	Опрыскивание. Расход рабочей жидкости до 500 мл на 1 т. Допуск людей и загрузка складов через 1 сутки после обработки. Запрещается использование зерна на продовольственные и фуражные цели
<b>ШАРПЕЙ</b> , МЭ (циперметрин, 250 г/л), ЗАО Фирма «Август», Россия (Р), (П-1)	0,8 мл/м <sup>2</sup>	Незагруженные складские помещения и оборудование зерноперерабатывающих предприятий	Вредители запасов, кроме клещей	Опрыскивание. Расход рабочей жидкости до 200 мл на 1 м <sup>2</sup> . Допуск людей и загрузка складов через 24 часа после обработки
	1,6 мл/м <sup>2</sup>	Территория зерноперерабатывающих предприятий и зернохранилищ в хозяйствах	То же	Опрыскивание. Расход рабочей жидкости до 200 мл на 1 м <sup>2</sup>
	24 мл/т	Зерно злаковых и семена бобовых культур	То же	Опрыскивание. Расход рабочей жидкости до 500 мл на 1 т зерна. Запрещается использование зерна на продовольственные и фуражные цели