

План проведения работ по пест-контролю

Объект пест-контроля	2026 год																							
	январь		февраль		март		апрель		май		июнь		июль		август		сентябрь		октябрь		ноябрь		декабрь	
	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт	план	факт
КИУ I-ый и II-ой контур защиты	16.01	16.01	13.02	13.02	12.03	04.03	13.04	15.04	14.05	06.05	15.06	15.06	13.07		12.08		14.09		14.10		13.11		14.12	
	29.01	29.01	27.02	27.02	26.03	23.03	27.04	30.04	28.05	19.05	29.06	29.06	27.07		26.08		28.09		28.10		27.11		28.12	
КИУ III-ий контур защиты	16.01	16.01	13.02	13.02	12.03	04.03	13.04	15.04	14.05	06.05	15.06	15.06	13.07		12.08		14.09		14.10		13.11		14.12	
	29.01	29.01	27.02	27.02	26.03	23.03	27.04	30.04	28.05	19.05	29.06	29.06	27.07		26.08		28.09		28.10		27.11		28.12	
UV ловушки для летающих насекомых	16.01	16.01	13.02	13.02	12.03	04.03	13.04	15.04	14.05	06.05	15.06	15.06	13.07		12.08		14.09		14.10		13.11		14.12	
	29.01	29.01	27.02	27.02	26.03	23.03	27.04	30.04	28.05	19.05	29.06	29.06	27.07		26.08		28.09		28.10		27.11		28.12	
Ловушки для ползающих насекомых	16.01	16.01	13.02	13.02	12.03	04.03	13.04	15.04	14.05	06.05	15.06	15.06	13.07		12.08		14.09		14.10		13.11		14.12	
	29.01	29.01	27.02	27.02	26.03	23.03	27.04	30.04	28.05	19.05	29.06	29.06	27.07		26.08		28.09		28.10		27.11		28.12	

Оригинальный электронный документ подписан следующими электронными подписями:

Отчет составил:
Биолог ООО
«АльфаДез»

Ибрагимова С.



Приказ №16 от 23.03.26

Электронный документ передан через ЭДО СФ Калуга Астрах

Описание: Ибрагимова С. инициализация

ООО "АЛЬФАДЕЗ" Сер. номер: 05C4F6060F6ADCA5C8601EED71C5A2

генеральный директор Спиринская Юлия Владимировна

Согласовано:

Подпись

Дата

Чек-лист по учету дератизационных работ для КИУ с приманкой на территории					
Месторасположение	№ киу	дата/ время	15.06	дата/ время	29.06
		Вид вредителя	грызуны	Вид вредителя	грызуны
		Название приманки	Ратобор	Название приманки	Ратобор
		Тип применения приманки, вес	Брикет, 10гр	Тип применения приманки, вес	Брикет, 10гр
		Название ядовитого вещества	Бродифакум	Название ядовитого вещества	Бродифакум
		Концентрация ядовитого вещества	0, 005%	Концентрация ядовитого вещества	0, 005%
		Общее кол-во израсходованной приманки (вес брикета х кол-во мышеловок)	СМ Журнал внесенных пестицидов	Общее кол-во израсходованной приманки (вес брикета х кол-во мышеловок)	СМ Журнал внесенных пестицидов
		Отметка о мониторинге ловушки и замене приманки		Отметка о мониторинге ловушки и замене приманки	
		Мониторинг	Действия	Мониторинг	Действия
Периметр территории (вход на предприятие)	1,2	+	ЗП	+	ЗП
Периметр территории (периметр по зданию администрации)	3,4,5,6,7,8,9	+	ЗП	+	ЗП
Периметр территории (периметр по забору с восточной стороны за весовой)	10,11,12,13,14,15,16	12-п	ЗП	+	ЗП
Элеватор семян периметр здания	17,18,19,20,21,22,23,24,25,26, 27,28,29,30,31,32,33,34	+	ЗП	+	ЗП
Элеватор шрота периметр здания	35,36,37,38,39,40,41	+	ЗП	+	ЗП
Масло-баковый участок периметр здания	42,43,44	+	ЗП	+	ЗП
РВО периметр	45,46,47,48,49,50,51,52,53,54, 55	ВК			
УГШил (вход)	56,57,58	+	ЗП	+	ЗП
Участок экстракции периметр здания	59,60,61,62,63,64,65,66	ВК			
ППУ периметр здания	67,68,69,70,71,72,73,74,75,75А	ВК			
УРид периметр здания	76,77,78,79,80,81,82,83,84,85, 86,87,88	+	ЗП	+	ЗП
Участок фасовки масла периметр здания	96,97,98,99,100,101,102,103,104,105, 106	+	ЗП	+	ЗП
Участок расходных материалов	107,108	+	ЗП	+	ЗП
Периметр территории (периметр по забору с южной и западной сторон за МЦ)	109,110,111,112,113,114,115,116,117	+	ЗП	113-п	ЗП
Майонезный цех периметр здания	118,119,120,121,122,123,124,125,126,127,1 28,129,130, 131,132,133,134,135,136,137	+	ЗП	+	ЗП
Периметр УРАГ	138-141	+	ЗП	+	ЗП
Периметр ГУАР	142,143	+	ЗП	+	ЗП
Склад ГП, СиМ периметр здания	144,145,146,147,148,149,150,151,152,153,1 54,155,156,157,158,159	+	ЗП	+	ЗП
Периметр территории сырьевой лаборатории	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13	+	ЗП	+	ЗП
Подпись исполнителя	нет киу/нет временная консервация КИУ-ВК нет доступа- НД замена КИУ- З сломано КИУ- С мониторинг КИУ + замена приманки — ЗП единичный погрыз				
Подпись ответственного сотрудника со стороны ПП					

Оригинальный электронный документ подписан следующими электронными подписями:

Отчет составил:
Биолог ООО «Альфадез»

Ибрагимова С.

Приказ №16 от 23.03.26

факсимиле

Согласовано: _____

Электронный документ передан через ЭДО СФ Калуга Астрах		
Организация	Информация о отправителе	
ООО "АЛЬФАДЕЗ"	Сер. номер: 00CA4F69C0F0EADCA5C4603FE11E071CBA2	генеральный директор Супрунов Юлиан Владимирович

Чек-лист по учету дератизационных работ
для КИУ без приманки внутри подразделений

Месторасположение	№ КИУ	дата	
	грызуны	15.06	29.06
Здание администрации (служба качества)	1,2,3	+	+
Элеватор семян подсилосное отделение	4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20	+	+
Элеватор семян сушильное отделение (1 этаж)	21,22,23,24,25,26	+	+
Элеватор семян (вход в цех 1 этаж)	27,28	+	+
Элеватор семян сушильное отделение (2 этаж) и соединительная галерея	29,30,31,32,33,34	+	+
Элеватор семян 4 этаж	35,36,37	+	+
Элеватор шрота 1 этаж	38,39,40,41,42,43,44,45,46	+	+
Элеватор шрота АБК	47,48	+	+
Маслобаковый комплекс (насосная)	49,50	+	+
Масло-баковый комплекс (вход и комната приема пищи)	51,52	+	+
РВО (1 этаж)	53,54,55,56,57,58,59,60,61,62	ВК	
РВО (2 этаж)	63,64,65,66,67,68	ВК	
Грануляция шрота	69,70	+	+
Участок экстракции вход	71,72	ВК	
Участок экстракции (1 этаж)	73,74,75,76,77	ВК	
ППУ (1 этаж) вход с северной стороны	78,79	ВК	
ППУ (1 этаж) вход с южной стороны	80,81	ВК	
ППУ (1 этаж)	82-88	ВК	
ППУ лаборатория	89,90	ВК	
ППУ (2 этаж)	91,92	ВК	
РМЦ	93,94,95,96	+	+
РМЦ (помещение КИПиА)	97,98	+	+
РМЦ (электроцех)	99,100	+	+
Участок рафинации и дезодорации (производство 1 этаж)	101,102,105,107,108,110,111	+	+
Участок рафинации и дезодорации (помещение приготовления реагентов)	103,104	+	+
Участок рафинации и дезодорации (компрессорная)	106	+	+
Участок рафинации и дезодорации 2 этаж	112,113	+	+
Участок рафинации и дезодорации 2 этаж (комната приема пищи)	114	+	+
Участок цеха рафинации 2 этаж (лестница)	115	+	+
Майонезный цех 1 этаж	116-226,137А, 148А	+	+
Майонезный цех 2 этаж	227-230	+	+
Склад расходных материалов	231,232,233	+	+
Участок фасовки масла	234-267	+	+
Склад ГП, СиМ (1 этаж)	268,269,270,271,272,273,274,275,276,277,278,279,280,281,282,283,284,285,286,287,288,289,290,291,292,293,294,295,296,297,298,299	+	+
Склад ГП, СиМ (2 этаж)	300,301,302,303,304,305,306,307,308,309,310,311,312,313,314,315,316,317	+	+
Служба качества (сырьевая лаборатория) 1 этаж	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12	ВК	
Служба качества (сырьевая лаборатория) 2 этаж	13,14,15,16,17,18	ВК	
Подпись исполнителя			
Подпись ответственного сотрудника со стороны ПП			

Записи		
М - мышь	Н - нет КИУ	+ мониторинг и замена клеевой площадки в КИУ
К - крыса	НД - нет доступа к КИУ	ВК - временная консервация КИУ
	С - сломано КИУ	З - замена неисправного КИУ
Количество израсходованного клея		
Дата	Количество тюбиков, шт (Котофей клей Полиизобутилен 9,6%)	
15.06	2шт	
29.06	2шт	

Оригинальный электронный документ подписан следующими электронными подписями:
Отчет составил:

Биолог ООО «Альфадез»  Ибрагимова С. Приказ №16 от 23.03.26

Согласовано: _____

Чек-лист по учету дератизационных работ
для КИУ без приманки внутри подразделений

Месторасположение	№ КИУ	дата	
	грызуны	15.06	29.06

Электронная документация подразделений КИУ (КИУ) Истринского района	Электронная документация подразделений КИУ (КИУ) Истринского района
ООО "ИСТРА" Истринского района	ООО "ИСТРА" Истринского района

ООО "Русагро-Аткарск"

Чек-лист инспекций UV ловушек
(с клеевой основой и без клеевой основы)

дата		15.06			29.06		
Месторасположение UV ловушки	№	Результат мониторинга	Очистка ловушки	Замена клеевой основы	Результат мониторинга	Очистка ловушки	Замена клеевой основы
Майонезный цех 1 эт	4-13	Не об	+	з	Не об	+	з
Участок фасовки масла	1,2,3	Не об	+	з	Не об	+	з
Подпись исполнителя							
Подпись ответственного сотрудника со стороны ПП							

Записи
Об- обнаружены насекомые
Не об- насекомые не обнаружены
+ очистка
З-замена клеевой основы

Оригинальный электронный документ подписан следующими электронными подписями:

Отчет составил:

Биолог ООО «АльфаДез»



Ибрагимова С. Приказ №16 от 23.03.26

факсимиле

Согласовано:

Электронный документ передан через ЭДО СФ Калуга Астрал	Информация о сертификате
Организация ООО "АЛЬФАДЕЗ"	Сер. номер: 06C4F6BD02F6ADCSABCS4601FE11ED71C9A2 генеральный директор Супрунова Юлия Владимовна

Дата	Неловушки	15.06	29.06
Месторасположение		записи	записи
Административное здание, лаборатория	1,2	0	0
Элеваторный комплекс	3,4,5	0	0
Элеватор шрота	6,7,8	0	0
Масло-баковый участок	9	0	0
Участок экстракции	10	НД	НД
РВО (2 и 3 этажи)	11,12	НД	НД
грануляция шрота	13,14	0	0
ППУ (2 этаж) лаборатория	15,16	НД	НД
ППУ (3 этаж)	17,18,19	НД	НД
Участок Рид	20,21,22	0	0
майонезный цех 2 этаж	23,24,25	0	0
Участок фасовки масла	26,27,28	0	0
СГП 2 этаж	29,30,31	0	0
Подпись исполнителя			
Подпись ответственного сотрудника со стороны ПП			

Записи
0 - ловушка проверена, насекомых нет
НД - нет доступа к точке контроля
З - замена ловушки
Тар - тараканы, количество
Му - мухи, количество
Мо - мошки, количество
Ко - комары, количество
Жу - жуки, количество

Отчет составил:

Биолог ООО «Альфадез»

[Signature]

Ибрагимова С. Приказ №16 от 23.03.26

факсимиле

Согласовано:

Электронный документ передан через ЭДО СФ Калуга Астрахань

Организация ООО "АЛЬФАДЕЗ"	Информация о сертификате Сер. номер: 0654F69D0F6ADCA8C4601FE11ED71C9A2 Личный идентификатор: Сиренко Александр Юльевич
-------------------------------	--

Чек-лист по учету проведения обработок против насекомых

Дата/ время обработки	15.06	29.06
Участок обработки	административное здание (сырьевая лаборатория), элеватор шрота (2 этаж АБК), участок грануляции шрота (3 этаж), элеватор семян (2 этаж, 3 этаж, 4 этаж), майонезный цех (2 этаж), участок фасовки масла (АБК), масло-баковый участок, участок рафинации и дезодорации (2 этаж, 4 этаж)	административное здание (сырьевая лаборатория), элеватор шрота (2 этаж АБК), участок грануляции шрота (3 этаж), элеватор семян (2 этаж, 3 этаж, 4 этаж), майонезный цех (2 этаж), участок фасовки масла (АБК), масло-баковый участок, участок рафинации и дезодорации (2 этаж, 4 этаж)
Площадь обрабатываемого участка		
Причина обработки	Договор №Д-14/01-2024 от 01.01.2024	
Вид уничтожаемого насекомого	Синантропные насекомые	
Форма выпуска, расфасовка, название средства для обработки	клей	
Название используемого препарата	АЛТ клей	
Концентрация ядовитого вещества в средстве	Полибутилен 80,8%	
Общее кол-во израсходованного ядовитого средства (кг/л/шт)	0,46	0,46
Подпись исполнителя		
Подпись ответственного сотрудника со стороны ПП		

Оригинальный электронный документ подписан следующими электронными подписями:

Отчет составил:

Биолог ООО «АльфаДез»



Ибрагимова С.

факсимиле

Приказ №16 от 23.03.26

Согласовано:

Электронный документ передан через ЭДО СФ Калуга Астрал	Информация о сертификате
Организация: ООО "АльфаДез"	Сер. номер: 85C4F4B050F6A7DCABC4601FE11ED71C9A2
	генеральный директор Супрунова Юлия Вадимовна

ООО "Русагро-Аткарск"

Чек-лист инспекций феромонных ловушек
(с клеевой основой)

дата		15.06		29.06	
Месторасположение феромонной ловушки	№	Результат мониторинга	Замена клеевой основы	Результат мониторинга	Замена клеевой основы
Элеватор семян (подсилосный этаж)	1-18	Не об	+	Не об	+
Элеватор семян (сушильное отделение 1 этаж)	19,20,21	Не об	+	Не об	+
Элеватор семян (сушильное отделение 2 этаж)	22,23,24	Не об	+	Не об	+
Элеватор семян (отделение сепарации 3 этаж)	25,26	Не об	+	Не об	+
Элеватор семян (5 этаж)	27	Не об	+	Не об	+
Элеватор семян (надсилосный этаж)	28-37	Не об	+	Не об	+
Элеватор шрота 1 этаж	38-43	Не об	+	Не об	+
Элеватор шрота 2 этаж	44-49	Не об	+	Не об	+
Участок ППУ (1 этаж)	50	НД		НД	
Участок ППУ (2 этаж)	51	НД		НД	
Участок ППУ (3 этаж)	52	НД		НД	
Участок ППУ (4 этаж)	53	НД		НД	
Участок рафинации и дезодорации (1 этаж помещение загрузки вспомогательных материалов)	54	Не об	+	Не об	+
Участок рафинации и дезодорации (1 этаж цех)	55	Не об	+	Не об	+
Участок рафинации и дезодорации (2 этаж)	56	Не об	+	Не об	+
Участок рафинации и дезодорации (3 этаж)	57	НД	+	НД	+
Участок рафинации и дезодорации (4 этаж)	58,59	Не об	+	Не об	+
Участок рафинации и дезодорации (5 этаж)	60	Не об	+	Не об	+
Подпись исполнителя					
Подпись ответственного сотрудника со стороны ПП					

Записи
Об- обнаружены насекомые
Не об- насекомые не обнаружены
3-замена клеевой основы

Оригинальный электронный документ подписан следующими электронными подписями:

Отчет составил:

Биолог ООО «Альфадез»



Ибрагимова С.

Приказ №16 от 23.03.26

факсимиле

Согласовано:

Электронный документ передан через ЭДО СФ Калуга Астрахань	Согласован и подписан
ООО "АЛЬФАДЕЗ"	Сер. номер: 00CFFB0D00F6AD0C48C4607F67ED71CBA2 Генеральный директор Сурикова Юлия Владимировна

ОТЧЕТ о проведении дератизации и дезинсекции ООО «Русагро Аткарск».

Наименование	Дератизация	Дезинсекция
1. Площадь объекта		
1.1 Общая площадь, кв.м		
1.2.Заселенная площадь, кв.м.	2	0
1.3.Свободная от вредителей площадь, % (1.2*100%/1.1-100)	99,55	100,00
2. Методы обследования		
2.1 Субъективная оценка	Осмотр помещений и опрос работников подразделений на предмет наличия грызунов или следов их жизнедеятельности (нор, погрызов, помета и др.).	Осмотр помещения и опрос работников подразделений на предмет наличия насекомых или следов их жизнедеятельности
2.2 Объективная оценка	Контроль наличия погрызов приманок в КИУ, наличие грызунов или их следов на клеевых ловушках, в помещениях и в У- универсальное средство учета, а именно: КИУ крысиные, мышинные на территории	Контроль наличия насекомых на клеевых ловушках. Осмотр и очистка инсектицидных ламп и контроль наличия мух, мотыльков, комаров и т.д. на поддонах
2.2.1 Контрольно-истребительные ловушки от ползающих насекомых (клеевые ловушки)/ пищевые	-	23
2.2.2 Контрольно-истребительные ловушки от летающих насекомых (клеевые ловушки)/ не пищевые	-	56
2.2.3 КИУ не пищевые	136	-
2.2.5. Живоловка/ пищевые	149	-
2.2.7 Киу пищевые	155	-
2.2.8 ИЛ / пищевые	-	13
3. Используемые истребительные средства		
3.1 Родентицидные	"Ратобор - брикет от грызунов", действующее вещество Бродифакум 0,005%, клей Котофей	-
3.2 Инсектицидные	-	АЛТ клей
4. Оценка эффективности		
Норма эффективности: 90 - 100%-хорошая	хорошая	хорошая
80 - 90% удовлетворительная.		
Ниже 80% - не удовлетворительная		
5. Рекомендации и дополнительные мероприятия		
Соблюдение санитарного режима во всех подразделениях.		
Обеспечение сохранности средств учета.		

Оригинальный электронный документ подписан следующими электронными подписями:

Отчет составил:

Биолог ООО «Альфадез»

Ибрагимова С.
факсимиле

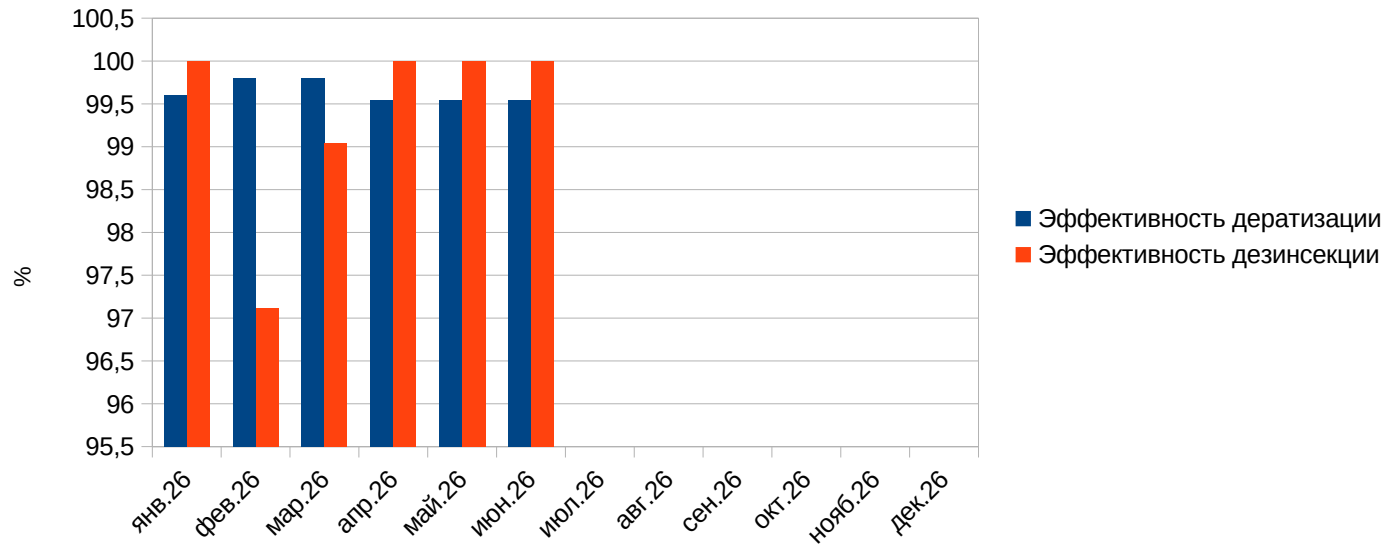
Приказ №16 от 23.03.26

Согласовано:

Электронный документ передан через ЭДОС ООО «Альфадез» Сгенерировано в программе ООО «Альфадез»	Электронный документ подписан Сгенерировано в программе генеральный директор Сутуринский Юлий Владимирович
--	---

График эффективности по дератизации и дезинсекции

Динамика эффективности обработок за период янв - дек 26г



Соблюдение санитарного режима во всех подразделениях.

Обеспечение сохранности средств учета.

Рекомендации по предотвращению проникновения вредителей на объект :

- 1- обследование : пути передвижения вредителей
- 2- мониторинг вредителей
- 3- истребительные и профилактические мероприятия по дератизации и дезинсекции
- 5-анализ критических точек процесса производства
- 6- периодичность проведения проверок
- 7- норма эффективности , %

Электронный документ передан через ЭДО СФ Калуга Астрал	
Организация	Информация о сертификате
ООО "АЛЬФАДЕЗ"	Сер. номер: 06C4F69D00F6ADCA8C4601FE11ED71C9A2 генеральный директор Супрунова Юлия Вадимовна

Перечень целевых видов вредителей на производственной площадке

Группа	Отряд	Семейство	Некоторые представители
Грызуны			
Грызуны	Млекопитающие	Myomorpha	песчанковые, мышинные, полевка обыкновенная, крыса рыжая, серая пасюк
Летающие насекомые			
Настоящие мухи	Diptera (двукрылые)	Muscidae	комнатная муха, базарная муха, осенняя жигалка
Дрозофилы	Diptera (двукрылые)	Drosophilidae	обыкновенная дрозофила
Падальные мухи	Diptera (двукрылые)	Calliphoridae	падальные мухи
Серые мясные	Diptera (двукрылые)	Sarcophagidae	вольфартова муха
Ползающие насекомые			
Тараканы	Blattodea (Таракановые)	Blattellidae	рыжий таракан, чёрный таракан, американский таракан
Муравьи	Hymenoptera (Перепончатокрылые)	Formicidae	рыжий домовый муравей, чёрный садовый муравей
Птицы			
Голуби	Голубеобразные	Голубиные	сизый голубь
Воробьи	воробьинообразные	Воробьиные	Короткопалые воробьи Снежные вьюрки Настоящие воробьи Каменные воробьи

Оригинальный электронный документ подписан следующими электронными подписями:

Отчет составил:

Биолог ООО
«АльфаДез»

 Ибрагимова С.
факсимиле

Приказ №16 от 23.03.26

Согласовано:

Электронный документ передан через ЭДО СФ Калуга Астрал	
Организация	Информация о сертификате
ООО "АЛЬФАДЕЗ"	Сер. номер: 06C4F69D00F6ADCA8C4601FE11ED71C9A2 генеральный директор Супрунова Юлия Вадимовна

ООО "Русагро-Аткарск"

Ф 04-2022 ПР МЖБН 05-08

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

000 "Альфадез"

Электронный документ передан через ЭДО СФ Калуга Астрал	
Организация	Информация о сертификате
ООО "АЛЬФАДЕЗ"	Сер. номер: 06CAF69D00F6ADBCAB4601FE11ED71C9A2 генеральный директор Супрунова Юлия Вадимовна

Анализ потенциально-возможных вредителей и средств борьбы с ними

Объект пест-контроля	Система мониторинга	Периодичность мониторинга	Применяемые средства	Записи
Грызуны(1 контур защиты)	КИУ	2 раза в месяц	СМ. журнал учета внесенных препаратов	ЧЛ
Грызуны (2 контур защиты)	КИУ	2 раза в месяц		ЧЛ
Грызуны (3 контур защиты)	КИУ	2 раза в месяц		ЧЛ
ползающие насекомые	ИМ	2 раза в месяц		ЧЛ
летающие насекомые	ИЛ	2 раза в месяц		ЧЛ

Составил:

Биолог ООО Альфадез

Ибрагимова С.

ФИО

[Signature]

Подпись

Дата

Согласовано:

инженер по СМК

ФИО

Подпись

Дата

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО "АльфаДез"

Электронный документ передан через ЭДО СФ Калуга Астрал

Организация

Информация о сертификате

ООО "АльФАДЕЗ"

Сер. номер: 06C4F69D00F6ADCA8C4601FE11ED71C9A2
генеральный директор Супрунова Юлия Вадимовна**Перечень средств для дератизации и дезинсекции (в т.ч. пестицидов),
утвержденных для использования на производственной площадке**

Наименование средства	Состав	Вид вредителя, на которого направлено действие средства	Способ применения	Используемый контур защиты
Котофей клей	Полиизобутилен 9,6%	Синантропные грызуны	Распределение клея на поверхность картонной или любой другой подложки для отлова	3
Ратобор брикет	Бродифакум 0,005%	Синантропные грызуны	Размещение в контрольно измерительных устройствах	1,2
Фаворит В.К.Э.	альфациперметрин 10,0%, тетраметрин 1,5%	Синантропные насекомые	Средства в форме концентратов эмульсии, суспензий, суспензий; смачивающихся, водорастворимых. Гибель насекомых при подсадке на впитывающую поверхность при учете через 24 часа, % - не менее 80	3
АЛТ клей	Полибутилен 80,8%	Синантропные насекомые	Нанесение на подложки инсектомониторы	3
AEROXON	Желтая клейкая пластина для борьбы с вредными насекомыми	Синантропные насекомые	Клейкие пластины желтого или белого цвета 10 x 25 см для ловли вредных насекомых	3

Составил:

Биолог ООО
АльфаДез

Ибрагимова С.

ФИО

Подпись

Дата

Согласовано:

инженер СМК

ФИО

Подпись

Дата