

ОТЧЕТ

по пест-контролю на предприятии DairyPlant за июль 2017 года,
точки пест-контроля типа КОМБИ; (login: info2@pest.su, password: pco201501)

Описание предприятия

Модульный цех КОЛАКС - быстровозводимое здание, в котором смонтировано всё необходимое оборудование и коммуникации для полного технологического цикла переработки молока. Цех предназначен для получения более 20000 кг восстановленного молока в сутки с последующей его переработкой и хранением следующих продуктов: склад хранения сухого молока; цех восстановления молока; аппаратный цех; цех производства творога; производственный цех; цех фасовки; склад хранения готовой продукции; камера доохлаждения творога; помещение для мойки творожных мешков; помещение CIP мойки; склад моечных растворов; склад упаковочных материалов; склад хранения упаковки PURE PAK; склад хранения вспомогательных материалов; экспедиция; лаборатория; кабинет технолога; медпункт; помещение приёма пищи; аппаратная; коридор; тамбур; кладовая моечного инвентаря; санузел мужской; санузел женский; помещение для сушки одежды и обуви; административное помещение; раздевалка домашней одежды мужская; раздевалка домашней одежды женская; душевая мужская; душевая женская; раздевалка спецодежды мужская; раздевалка спецодежды женская; коридор; тамбур; кладовая моечного инвентаря; электрощитовая; вентиляционная камера; компрессорная; санузел мужской; санузел женский; гардероб уличной одежды; прачечная, стирально-сушильное отделение; прачечная, гладильное помещение; прачечная, тамбур приёма и выдачи спецодежды; тамбур отгрузки готовой продукции; тамбур приёма упаковочных материалов.

По периметру здания расставлены контрольно-истребительные контейнеры для грызунов (КИК). Внутри здания расставлены следующие типы точек пест-контроля (ТПК): контрольно-истребительные контейнеры для членистоногих ползающих, малые (МКИК), контрольно-истребительные контейнеры для грызунов и членистоногих, универсальные (КОМБИ) в корпусе КИК, световые ловушки для членистоногих летающих (Л).



Описание и назначение ТПК

Описание соответствия местоположения, комплектности, внешнего вида контрольно-истребительных контейнеров; чем больше отклонений от нормы КИК, КОМБИ, МКИК, (крышка отсутствует, крышка не заперта, перевернут, смещен в сторону, трещины и сколы, попытка взлома, сорвана пломба, сломан, загрязнен, не обнаружен) или ловушки (сломана, загрязнена, не работает лампа, нет тока на электроразрядной сетке, не работает ловушка в целом, отсутствует клеевой вкладыш и т. п.), тем хуже состояние контейнера/ловушки, тем меньше уровень защиты от вредителей. При отсутствии отклонений в состоянии контейнера, этот фактор можно считать не существенным для оценки опасности от вредителей.

Текущее состояние КОМБИ

Объект "DairyPlant". (Молокозавод №1)		Журнал за июль 2017 г.	
		03	10
10		0	0
11		*	0
12		*	*

Таблица 1

Обозначение	Пояснение
0	дефекты не обнаружены
*	дефекты обнаружены: контейнер отсутствует, сорвана пломба, трещины и сколы, крышка отсутствует смещен в сторону, контейнер загрязнен, контейнер перевернут
---	нет данных
???	невозможно установить

Ситуации без определенного результата, характерные для любых типов ТПК

"нет информации", свидетельствует, скорее всего, о ее недоступности, например, если ТПК недоступны для осмотра по причине независимой от пестконтролера. Эту ситуацию следует отличать от другой ситуации "невозможно установить", когда осмотр произведен, однако, нельзя сделать однозначный вывод о природе наблюдаемого признака, например, утверждать присутствие млекопитающих, провести идентификацию таксонов, определить степень свежести следов жизнедеятельности, факт поедаемости приманки. В случаях,

когда наблюдаются ситуации "нет информации" и "невозможно установить", имеет место сценарий, когда потенциальная опасность от вредителей возрастает.

Установление активности мелких млекопитающих: требования и текущее состояние

Обобщение проводят по следующим признакам:

- принадлежность мелких млекопитающих к одному из перечисленных таксонов (крысы, мыши, полевки, хомячки, песчанки, землеройки);
- следы жизнедеятельности (клапан нарушен, отпечатки лап, свежий помет, свежие погрызы, падшие животные, отловленные животные, наблюдаемые животные);
- съедено приманки.

Чем больше обнаружено таксонов мелких млекопитающих, чем больше следов их жизнедеятельности, чем больше съедено приманки, тем больше относительная численность мелких млекопитающих, тем выше потенциальные риски от их жизнедеятельности; об их отсутствии можно говорить только при условии, что числовое выражение всех перечисленных признаков равно нулю.

Состояние активности млекопитающих

Таблица 2

Объект "DairyPlant". (Молокозавод №1)	Журнал за июль 2017 г.		Обозначение	Пояснение
	03	10	0	нет: отсутствие падших, живых мелких млекопитающих и следов их жизнедеятельности: отпечатки лап, помет, погрызы, входные отверстия нор
10	+	0	+	есть: наличие падших, живых мелких млекопитающих и следов их жизнедеятельности: отпечатки лап, помет, погрызы, входные отверстия нор
11	0	0	---	нет данных
12	+	+	???	невозможно установить

Установление активности ползающих членистоногих: требования и текущее состояние

Обобщение проводят по следующим признакам:

- принадлежность ползающих членистоногих к одному из перечисленных таксонов (тараканы, муравьи, сверчки, кожееды, жуки, клещи, пауки);
- следы жизнедеятельности (клапан нарушен, отпечатки лап, свежий помет, падшие животные, отловленные животные, наблюдаемые животные).

Чем больше обнаружено таксонов ползающих членистоногих, чем больше следов их жизнедеятельности, тем больше относительная численность ползающих членистоногих, тем выше потенциальные риски от их жизнедеятельности; об их отсутствии можно говорить только при условии, что числовое выражение всех перечисленных признаков равно нулю.

Состояние активности ползающих членистоногих

Таблица 3

Объект "DairyPlant". (Молокозавод №1)	Журнал за июль 2017 г.		Обозначение	Пояснение
	03	10	0	нет: падших, живых членистоногих, следов их жизнедеятельности: отпечатков лап, помета, входных отверстий, погрызов, остатков хитиновой линьки
10	0	+	+	есть: падшие, живые членистоногие, следы их жизнедеятельности: отпечатки лап, отверстия, погрызы, хитиновая линька
11	+	0	---	нет данных
12	+	0	???	невозможно установить

Применение родентицидов: требования и текущее состояние

Приманки и покрытия с ядом, несомненно, будут способствовать увеличению вероятности гибели мелких млекопитающих в местах их размещения, однако, наличие яда, будет создавать риски, связанные с его использованием. Применение родентицидов строго регламентировано в тех местах, где они могут представлять опасность для людей, домашних и сельскохозяйственных животных, представителей дикой фауны. В ряде мест родентициды и вовсе запрещены, например внутри строений на пищевых производствах. Их отсутствие исключает опасность для всех перечисленных.

Состояние применения родентицидов

Таблица 4

Объект "DairyPlant". (Молокозавод №1)	Журнал за июль 2017 г.		Обозначение	Пояснение
	03	10	0	контрольные (приманки и покрытия без яда), или их отсутствие
10	0	0	+	родентициды (приманки и покрытия с ядом)
11	0	0	---	нет данных
12	0	0	???	невозможно установить

Применение инсектицидов: требования и текущее состояние

Приманки и покрытия с ядом, несомненно, будут способствовать увеличению вероятности гибели ползающих членистоногих в местах их размещения, однако, наличие яда будет создавать риски, связанные с его использованием. Применение инсектицидов строго регламентировано в тех местах, где они могут представлять опасность для людей, домашних и сельскохозяйственных животных, представителей дикой

фауны. В ряде мест инсектициды и вовсе запрещены, например внутри строений на пищевых производствах. Их отсутствие исключает опасность для всех перечисленных.

Состояние применения инсектицидов

Таблица 5

Объект "DairyPlant". (Молокозавод №1)	Журнал за июль 2017 г.		Обозначение	Пояснение
	03	10	0	контрольные (приманки и покрытия без яда), или их отсутствие
10	0	0	+	инсектициды (приманки и покрытия с ядом)
11	---	0	---	нет данных
12	+	0	???	невозможно установить

Применение ловушек для млекопитающих: требования и текущее состояние

Установление наличия средств отлова. Ловушки являются более трудоемким способом добычи мелких млекопитающих по сравнению с родентицидами, однако, являются альтернативным средством. Когда к покрытиям и приманками, содержащим яд, вырабатывается реакция избегания, физиологическая или генетическая резистентность, ловушками можно продолжать пользоваться, разумеется до выработки стойкой реакции избегания и к ним тоже. Использование ловушек различных типов позволяет преодолевать реакцию избегания к привычным типам устройств. Их отсутствие можно расценивать, скорее как недостаток.

Состояние применения ловушек для млекопитающих

Таблица 6

Объект "DairyPlant". (Молокозавод №1)	Журнал за июль 2017 г.		Обозначение	Пояснение
	03	10	0	отсутствие механических орудий лова и клеевых ловушек
10	0	0	+	наличие механических орудий лова и клеевых ловушек
11	+	+	---	нет данных
12	+	+	???	невозможно установить

Применение ловушек для членистоногих: требования и текущее состояние

Ловушки являются более трудоемким способом добычи членистоногих по сравнению с инсектицидами, однако, являются альтернативным средством. Когда к покрытиям и приманками, содержащим яд, вырабатывается реакция избегания, физиологическая или генетическая резистентность, ловушками можно продолжать пользоваться, разумеется до выработки стойкой реакции избегания и к ним тоже. Использование ловушек различных типов позволяет преодолевать реакцию избегания к привычным типам устройств. Их отсутствие можно расценивать, скорее как недостаток.

Состояние применения ловушек для ползающих членистоногих

Таблица 7

Объект "DairyPlant". (Молокозавод №1)	Журнал за июль 2017 г.		Обозначение	Пояснение
	03	10	0	ловушки не установлены
10	+	+	+	ловушки установлены
11	0	0	---	нет данных
12	+	+	???	невозможно установить

Обслуживание КОМБИ: требования и текущее состояние

Действия, направленные на обеспечение требований, предъявляемых к точкам пест-контроля. Чем больше выполнено обязательных требований по обслуживанию точек пест-контроля, тем их состояние может быть лучше охарактеризовано. Выполнение этих требований обеспечивает необходимую степень работоспособности точек пест-контроля и повышает степень защиты объекта от вредителей.

Состояние обслуживания КОМБИ

Таблица 8

Объект "DairyPlant". (Молокозавод №1)	Журнал за июль 2017 г.		Обозначение	Пояснение
	03	10	0	операции не производили
10	+	+	+	операции производили
11	+	0	---	нет данных
12	+	+	???	невозможно установить

Оценка опасности от вредителей: требования и текущее состояние

Опасность от мелких млекопитающих.

Опасность существует, если мелкие млекопитающие и следы их жизнедеятельности присутствуют.

Опасность отсутствует, если отсутствуют мелкие млекопитающие и следы их жизнедеятельности,

Оценка состояния контейнеров, их обслуживания, использование родентицидов или ловушек не учтены при оценке опасности от вредителей. являясь дополнительными, могут быть приняты во внимание при оценке при подведении итоговых оценок опасности от вредителей.

Цифры, что стоят под кружками индикаторов, свидетельствуют о числе операций, направленных на снижение опасности

Состояние опасности от вредителей

Таблица 9

Объект "DairyPlant". (Молокозавод №1)	Журнал за июль 2017 г.		Обозначение	Пояснение
	03	10	!!!	опасность отсутствует
10	\$\$\$	\$\$\$	\$\$\$	опасность существует
11	\$\$\$	!!!		
12	\$\$\$	\$\$\$		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ
В большинстве ТПК обнаружены основные признаки опасности: следы жизнедеятельности мелких млекопитающих или членистоногих; дополнительные признаки: в отдельных случаях, не удовлетворительное текущее состояние КОМБИ, их обслуживание; в некоторых местах, отсутствие механических орудий лова и пестицидов.