

АКТ ОСМОТРА ОБОРУДОВАНИЯ

1. Участники осмотра:

<p><i>ООО «Еврошар 2005»</i></p> <hr/> <p style="text-align: center;">(компания)</p>	<p><i>Бунов А.А.</i></p> <hr/> <p style="text-align: center;">(ФИО)</p>	<p><i>Технический директор</i></p> <hr/> <p style="text-align: center;">(должность)</p>
--	---	---

2. Место осмотра: 141031, РФ, Московская область, Мытищинский район, ТПЗ Алтуфьево, МКАД 84 км, владение 3А, стр.3

3. Объект: стеллажное оборудование, поставленное в соответствии с Договором подряда № 2009-6 от 27 сентября 2009г.

4. Дата и время: «14» сентября 2011 г. 16 ч. 00 мин.

5. Результаты осмотра:

В результате осмотра склада выявлено обрушение одной одиночной ветки из 21 (двадцати одной) секции и 4 (четырёх) секций сдвоенного ряда фронтальных стеллажей. В результате обрушения пострадала продукция, ориентировочно энергетические и газированные напитки, в неустановленном количестве. После обрушения стеллажного оборудования работниками склада была проведена расчистка завалов и транспортировка части стеллажного оборудования и продукции в другой сектор помещения. В ходе осмотра рам стеллажей, которые обрушились, были зафиксированы следующие факты:

На стойках рам стеллажей, на высоте от 30 до 70 см, видны повреждения с признаками механического воздействия (царапины, вмятины) со следами желтой краски, предположительно нанесенные задней частью погрузочной техники (фотографии прилагаются - № 01.01П, № 01.02П, № 01.03П, № 01.04П), как следствие нарушения условий эксплуатации. Из-за перемещения поврежденных конструкций не представляется возможным определить порядок установки рам на месте, перед падением, и вследствие этого невозможно определить раму, которая находилась в эпицентре обрушения.

Последующий осмотр стеллажного оборудования, которое не было обрушено в ходе его эксплуатации, выявил следующие дефекты:

1. Ряд №1, 5 стойка, секция 01-18А. На фронтальной части стойки (обращенной в проезд) на высоте 40-45 см обнаружены повреждения со следами механического воздействия глубиной 10 мм, что нарушает технические требования согласно ГОСТ 16140-77: Стеллажи сборно-разборные. Технические условия и требования руководства по эксплуатации стеллажей (фотографии № 01.18.А-1, 01.18.А-2 и видеофайл № 01.18.А прилагаются)

2. Ряд №1, 11 стойка, секция 01-12А. Обнаружено два повреждения со следами механического воздействия на высоте 15 см и 45 см от основания стойки, глубиной 6 мм и 8 мм соответственно, что нарушает технические требования согласно ГОСТ 16140-77: Стеллажи сборно-разборные. Технические условия и требования руководства по эксплуатации стеллажей (фотографии № 2.01.12.А и № 3.01.12А и видеофайл № 01.12А прилагаются)

3. Ряд №1, 18 стойка, секция 01-05А. Обнаружено повреждение со следами механического воздействия глубиной 4 мм, что нарушает технические требования согласно ГОСТ 16140-77: Стеллажи сборно-разборные. Технические условия и требования руководства по эксплуатации стеллажей (фотографии № 4.01.05.А видеофайл № 01.05А прилагаются)

4. Ряд №1, 21 стойка, секция 01-02А. Обнаружено повреждение со следами механического воздействия на высоте 15-20 см от пола глубиной 10 мм по всей

ширине стойки, что нарушает технические требования согласно ГОСТ 16140-77: Стеллажи сборно-разборные. Технические условия и требования руководства по эксплуатации стеллажей (фотографии № 5.01.02.А видеофайл № 01.02А прилагаются)

5. Ряд №1, 22 стойка, секция 01-01А. Обнаружено повреждение со следами механического воздействия на поверхности 150x120 мм на высоте 15-20 см. от пола с повреждением геометрии сечения стойки, что нарушает технические требования согласно ГОСТ 16140-77: Стеллажи сборно-разборные. Технические условия и требования руководства по эксплуатации стеллажей (фотографии № 6.01.01.А видеофайл № 01.01А прилагаются)

6. Ряд №3, 9 стойка, секция 03-04А. Обнаружено повреждение со следами механического воздействия на высоте 10 см. от пола глубиной 4 мм, что нарушает технические требования согласно ГОСТ 16140-77: Стеллажи сборно-разборные. Технические условия и требования руководства по эксплуатации стеллажей (фотографии № 7.03.04.А прилагаются)

7. Ряд №5, 18 стойка, секция 05-13А. Обнаружено повреждение со следами механического воздействия на высоте 40-50 см. от пола глубиной 20-25 мм, что нарушает технические требования согласно ГОСТ 16140-77: Стеллажи сборно-разборные. Технические условия и требования руководства по эксплуатации стеллажей (фотографии № 8.05.13.А видеофайл № 05.13А прилагаются)

8. Ряд №13, 22 стойка, секция 13-01А. Обнаружены следы сильного бокового механического воздействия с нарушением геометрии стойки. Отклонение 30 мм от оси, что нарушает технические требования согласно ГОСТ 16140-77: Стеллажи сборно-разборные. Технические условия и требования руководства по эксплуатации стеллажей (фотографии № 9.13.01.А, 9.13.01А видеофайл № 13.01А прилагаются)

9. Ряд №13, 10 стойка, секция 13-13А. Обнаружено повреждение со следами механического воздействия у самого основания стойки с нарушением геометрии контура стойки на глубину 10 мм, что нарушает технические требования согласно ГОСТ 16140-77: Стеллажи сборно-разборные. Технические условия и требования руководства по эксплуатации стеллажей (фотографии № 10.13.13.А видеофайл № 13.13А прилагаются)

10. Ряд №13, 13 стойка, секция 13-11А. Обнаружено повреждение со следами механического воздействия внизу стойки, что нарушает технические требования согласно ГОСТ 16140-77: Стеллажи сборно-разборные. Технические условия и требования руководства по эксплуатации стеллажей (видеофайл № 13.11А прилагаются)

11. Ряд №13, 1 стойка, секция 13-21А. Отчетливо видно повреждение со следами механического воздействия на высоте 43 см. от пола глубиной до 15 мм овальное деформированное отверстие, что нарушает технические требования согласно ГОСТ 16140-77: Стеллажи сборно-разборные. Технические условия и требования руководства по эксплуатации стеллажей (фотографии № 11.13.21.А видеофайл № 13.21А прилагаются)

По результатам визуального осмотра состояния балок обнаружены механические повреждения, предположительно нанесенные вилами погрузчика в следующих секциях:

1. Секция 04-07А – 2 уровень
2. Секция 01-07А – 2 уровень
3. Секция 01-05А – 1 уровень
4. Секция 01-11С – 1 уровень
5. Секция 01-13В – 4 уровень
6. Секция 01-19С – 5 уровень
7. Секция 05-09А – 4 уровень
8. Секция 12-16А – 1 уровень
9. Секция 12-12А – 4 уровень
10. Секция 13-02А – 3 и 5 уровни
11. Секция 13-07А – 5 уровень
12. Секция 05-01А – 4 уровень
13. Секция 13-19А – 4 уровень
14. Секция 13-21А – 5 уровень

6. Выводы:

Выявленные повреждения явились следствием многочисленных нарушений правил эксплуатации стеллажного оборудования, указанных в документации Поставщика (руководство по эксплуатации прилагается).

На складе обнаружены стойки и балки стеллажей, которые находятся в эксплуатации и имеют критические повреждения, что напрямую влияет на способность данного стеллажного оборудования выдерживать проектные нагрузки, и может повлечь угрозу безопасности людей, находящихся на территории склада.

Налицо отсутствие должного контроля за стеллажным оборудованием, находящимся в эксплуатации, что также является нарушением правил эксплуатации. На протяжении всего периода эксплуатации не производилась замена элементов стеллажей, имеющих критические деформации, что стало причиной аварийного состояния склада.

На складе была произведена установка дополнительных пластиковых отбойников без согласования и рекомендаций со стороны компании – поставщика стеллажного оборудования, что является вмешательством в конструкцию стеллажей. Конструкция данных элементов такова, что нет возможности своевременной оценки реальных механических повреждений стоек, нанесенных в ходе эксплуатации стеллажей и, как следствие, обеспечить их своевременную замену, увеличивая, таким образом, угрозу дальнейшего разрушения конструкций.

Несмотря на рекомендации по остановке эксплуатации стеллажного оборудования, в зоне расположения стеллажей находится персонал склада, и продолжают работы по перемещению грузов и упавших элементов стеллажей.

7. Рекомендации:

С целью недопущения возможного обрушения элементов стеллажей в дальнейшем необходимо осуществить полное освобождение секций стеллажей, в которых присутствуют деформированные элементы, от расположенных на них грузов.

Рекомендуется в кратчайшие сроки произвести замену элементов, имеющих механические деформации на новые.

Для предотвращения повторения сложившейся ситуации и с целью соблюдения инструкции по эксплуатации стеллажей, необходимо назначить ответственного работника склада, в должностные обязанности которого будет входить регулярное обследование стеллажей на предмет выявления повреждений стеллажного оборудования.

Дополнительно рекомендуется осуществить установку защитных элементов стоек, которые не будут контактировать с несущими профилями стеллажей и будут иметь независимое крепление к бетонному полу склада посредством анкерных болтов.

Настоящий Акт подписан в ___ экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу.

8. Подписи участников осмотра:

<u>ООО «Еврокар-2005»</u>		<u>Буров А.А.</u>
<u>ООО «ТД Кифа 70 МКО»</u>		<u>Мурта О.Б.</u>
_____	_____	<u>Набиев А.С.</u>
(компания)	(Подпись)	(ФИО)