



**ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО
КИЇВСЬКИЙ ЕКСПЕРТНО-ТЕХНІЧНИЙ ЦЕНТР
ДЕРЖГІРПРОМНАГЛЯДУ УКРАЇНИ**

04073, м. Київ-73, вул. Ливарська, 1-А
тел/факс (044) 468-20-27
Internet: www.ketc.kiev.ua e-mail: ketc@i.kiev.ua



ЗАТВЕРДЖУЮ:



Заступник начальника ДП "КЕТЦ"

Д.Ю. Трохін

" 07 " 02

2013 р.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭКСПЕРТИЗЫ*

№ 80.2-04-10-0768.13

О соответствии оборудования повышенной опасности требованиям нормативно-правовых актов по охране труда и промышленной безопасности.

Название и адрес субъекта хозяйствования:

Общество с ограниченной ответственностью „ОПТИМА-ИНЖИНИРИНГ”
(предприятие-поставщик изделий):

Юридический адрес: 01030, г. Киев, ул. Богдана Хмельницкого, 50-Б.

Фактический адрес: 03680, г.Киев, пр-т Леся Курбаса, 2-Б.

Директор Дегтярёв Дмитрий Борисович

Телефон: (044) 407-06-87; 407-69-89

КВЕД: 46.90

Юридический адрес предприятия-изготовителя:

Фирма «VAN BEEST BV»

P.O.Box 57, 3360 AB Sliedrecht Industriewed 6,

3361 HJ Sliedrecht (Нидерланды)

т. +31-184-413-300; +31-651-748-284;

Генеральный директор С. Воег.

Експертное заключение выполнено на основании договора от 01 февраля 2013 г. за № 610768, заключенным с ООО „Оптим-Инжиниринг”

Срок действия заключения установленный до 7 февраля 2018 г.

*Заключение по просьбе заказчика составлено на русском языке.

г. Киев

Экспертиза проводилась в соответствии с требованиями ст.21 Закона Украины «Об охране труда».

1. Цель экспертизы

Целью экспертизы является определение соответствия оборудования повышенной опасности производства фирмы «VAN BEEST BV» (Нидерланды), а именно:

1. Стропов цепных грузоподъемных, торговой марки Excel, с соединительными элементами класса качества 8, диаметром 6-32 мм, грузоподъемностью от 1 120 кг до 31 500 кг одной ветви.
2. Стропов цепных грузоподъемных, торговой марки Excel, с соединительными элементами класса качества 10, диаметром 6-16 мм, грузоподъемностью от 1 400 кг до 10 000 кг одной ветви.
3. Стропов цепных грузоподъемных из нержавеющей стали, торговой марки Excel, с соединительными элементами, диаметром 6-13 мм, грузоподъемностью от 700кг до 2 700 кг одной ветви.
4. Соединительных элементов для тросов и цепей разных типов, а именно: звеньев, крюков, шарнирных соединений, скоб, коушей, соединителей, канатных зажимов, цепных соединений, талрепов; с нагружением от 0,1 до 1500 т.
5. Захватов для плоских объектов, грузоподъемностью от 0,75 до 20 т.
6. Блоков канатных грузоподъемностью от 0,4 до 40 т.

2. Перечень представленных на экспертизу материалов

1. Письмо ООО ОПТИМА-ИНЖИНИРИНГ заказчика экспертизы, уполномоченного компанией "VAN BEEST BV".
2. Письмо-подтверждения компании "VAN BEEST BV" передачи полномочий ООО „ОПТИМА-ИНЖИНИРИНГ” быть официальным дистрибьютором компании в части представлять полномочия заключения договора с Киевским ЕТЦ на экспертизу продукции поставляемой „VAN BEEST BV” в Украину.
3. Характеристика деятельности компании „VAN BEEST BV” .
4. Сертификат качества ISO 9001:2008 (продаж, разработка, производттво компании „VAN BEEST BV”).
5. Протоколы испытаний относительно нагружений способом разрушений звеньев цепей грузозахватных приспособлений лабораторией компании Van Beest (определение коэффициента запаса прочности).
6. Сертификаты соответствия независимой организации DFMEH ANCHOR & FACTORY (AKF) Liouds Register продукции „VAN BEEST BV”, срок действия сертификатов с 08.08.2011г. по 15.08.2014г.
7. Сертификат Liouds Rtgister испытательного оборудования производителя цепей DAMEN ANCNOR & CHAIN FACTORY.
8. Сертификат качества международной организации DET NORSKE VERITAS , (DNV Rotterdam) продукции компании Van Beest, срок действия сертификата с 02.03.2011г.по 28.03.2014г.

9. Сертификат аккредитации лаборатории механических испытаний компании Van Beest BV в системе качества ISO 9001:2008, выданий независимой Нидерландской организацией Mennens Schiedam B.V.
10. Свидетельство регистрации компании Van Beest B.V. в торгово-промышленной палате Chamber of Commerce Commercial Register extract.
11. Перечень продукции компании Van Beest, с указанием норм, в соответствии с которыми она изготовлена, грузоподъемности, рабочего нагружения, коэффициента запаса прочности.
12. Копия приказа №14 от 18.09.2012г. о назначении ответственного за контролем качества реализуемой в Украине продукции компании Van Beest B.V. ООО „ОПТИМА-ИНЖИНИРИНГ” Катунина В.М. Удостоверение и копия протокола Территориального управления государственной службы горного надзора и промышленной безопасности Украины в Киевской области и города Киева № 47-1090-12 от 16.08.12 проверки знаний НПАОП 0.00-1.01-07.
13. Заключение экспертизы ГП КЭТЦ № 80.2-04-10-1484.09 от 30 января 2010 года.
14. Свидетельство №727969. идент код 32710447 от 06.01.2011г. о Государственной регистрации ООО „ОПТИМА-ИНЖИНИРИНГ” Шевченковской районной в г. Киеве Государственной администрацией.
15. Справка №767342 от 28.01.2013г. из единого Государственного реестра предприятий и организаций Украины ТОВ „ ОПТИМА-ИНЖИНИРИНГ”.
16. Устав ООО „ ОПТИМА-ИНЖИНИРИНГ”.
17. Копия протокола №47-1090-12 от 16.08.2012г. проверки знаний директора ООО „ОПТИМА-ИНЖИНИРИНГ” Дегтярева Д.Б. законодательства Украины об охране труда и ответственного за контроль качества реализуемой в Украине продукции компании „Van Beest B.V” Катунина В.М проверки знаний НПАОП 1.00.-1.01.07 комиссии территориального управления государственной службы горного надзора и промышленной безопасности Украины у Киевской области и города Киева № 47-1090-12 от 16.08.12 проверки знаний законодательства Украины с охраны труда ди

3. Характеристика объекта экспертизы

Цепные грузозахватные приспособления (стропы), торговой марки Excel изготавливаются 8 и 10 класса г/п 1120-31500 кг одной ветви, состоят из стальных цепей, крюков, скоб, шарнирных соединителей.

Захваты для поднятия и перемещения плоских объектов производства фирмы „Van Beest BV” изготавливаются грузоподъемностью от 0,75 до 20 т.

Блоки канатные изготавливаются грузоподъемностью от 0,4 до 40 т.

Талрепы применяемые для сопряжения, укорачивания или удлинения канатов, цепей и др. изготавливаются с характеристикой нагружения на растяжение от 0,2 до 34,02 т.

Для изготовления продукции применяются высоколегированные стали, содержащие никель, хром, молибден с последующей термообработкой.

Грузозахватные приспособления имеют прочностные характеристики с коэффициентом запаса прочности не ниже $K=4$, что соответствует НПАОП 0.00-1.01-07, после их изготовления проводится испытание нагрузкой не менее чем в 2 раза превышающей грузоподъемность.

Методы контроля качества, которые применяются при изготовлении продукции: визуальный осмотр, химический анализ, определение твердости металла, электромагнитный контроль, испытание на разрыв.

Изготовление продукции и контроль ее качества осуществляют высококвалифицированные работники, обученные и аттестованные согласно EN, требования которых соответствуют аналогичным НД, действующим в Украине. Грузозахватные приспособления поставляются с паспортами и руководством по эксплуатации.

4. Характеристика производства

Фирма „VAN BEEST BV” создана в 1922 году, торговая марка фирмы Green Pin-зеленая ось и Excel.

Заводы фирмы расположены в Нидерландах (предприятие головное), США и Франции. На каждом предприятии имеется испытательная лаборатория, аккредитованная независимыми организациями.

При обследовании на заводе фирмы „VAN BEEST BV” технологии изготовления цепных грузозахватных приспособлений (стропов), с соединительными элементами, их комплектующих, а также всех приспособлений (указанных в р.2), которые используются при перемещении грузов установлено, что они имеют высокое качество, которое обеспечивается за счет внедрения современных технологий, с использованием роботов, современных методов контроля качества, начиная с поступающего в производство металла (входной контроль) и заканчивая готовыми изделиями.

С 1993 года предприятие постоянно проходит аккредитацию по системе управления качеством, в настоящее время по ISO-9001:2008.

Продукция компании „VAN BEEST BV” изготавливается по Европейским нормам, которые по техническим характеристикам не ниже действующих в Украине.

Экспертиза Киевским ЭТЦ продукции производства фирмы „VAN BEEST BV”, поставляемой в Украину предприятием ООО „ОПТИМА-ИНЖИНИРИНГ” производится повторно.

За период с 2010 г. проведения Киевским ЭТЦ экспертизы продукции компании „VAN BEEST BV”, соответствия грузозахватных приспособлений действующим в Украине нормативным актам по охране труда, изменений в технологии производства указанной продукции не произошло.

Грузозахватные приспособления компании „VAN BEEST BV” экспортируются в 80 стран мира.

Официальным представителем (дистрибьютором), согласно письма компании „VAN BEEST BV” от 28.01.2013г. по реализации указанной выше продукции в Украине является предприятие ООО „ОПТИМА-ИНЖИНИРИНГ”.

Предприятие протокол №47-10-90-12 от 16.08.2012г.



поставляет указанную продукцию в Украину с 2010 г. после экспертизы и положительных результатов экспертного заключения Киевского ЭТЦ продукции „Van Beest B.V”.

С целью обеспечения качества поставляемой продукции приказом №14 от 18.09.2012г. назначен ответственный за контроль качества реализуемой в Украине продукции компании „Van Beest B.V” Катунин В.М., прошедший проверку знаний НПАОП 0.00-1.01-07 комиссией Территориального управления государственной службы горного надзора и промышленной безопасности Украины в Киевской области и города Киева, протокол №47-10-90-12 от 16.08.2012г.

Основной деятельностью ООО „ОПТИМА-ИНЖИНИРИНГ” есть „неспециализированная оптовая торговля”.

5. Перечень законодательных и нормативно-правовых актов охраны труда и промышленной безопасности, на соответствие которых проводилась экспертиза

- „Закон Украины об охране труда”;
- НПАОП 0.00-1.01-07 «Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов»;
- ДСТУ Б В.2.8-10-98 „Стропи вантажні, класифікація, параметри та розміри, технічні вимоги”;
- ГОСТ 4571-71 «Прокат из легированной конструкционной стали, технические условия»
- ГОСТ 4551-73 «Рым-болты, технические условия»
- ГОСТ 25032-81 «Средства грузоподъемные, классификация и технические требования»
- ГОСТ 12.2.049-80 «Оборудование производственное, общие эргономические требования»
- ГОСТ 4571-73 «Стали легированные, конструкционные, технические условия»
- ОСТ. 2314 „Талрепы судовые”, с изменениями, утвержденными 09.02.2009 г.

6. Оценка технических решений, которые обеспечивают соответствие оборудования повышенной безопасности требованиям законодательства об охране труда и промышленной безопасности

По результатам анализа материалов, применяемых для изготовления грузозахватных приспособлений, диаграмм испытания, протоколов прочностных характеристик, протоколов визуального осмотра, проведенного обследования технологии производства и письма фирмы «VAN BEEST BV» от 28.01.2013 года, установлено, что изготавливаемая продукция не имеет отступлений от требований действующих в Украине НД.



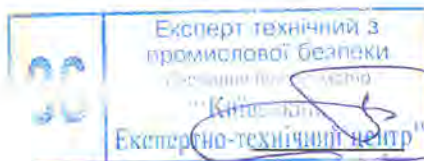
7. Заключение по результатам экспертизы

На основании предоставленных, на экспертизу материалов и проведенного обследования оборудования повышенной опасности, производства фирмы «VAN BEEST BV» (Нидерланды), а именно:

1. Стропов цепных грузоподъемных, торговой марки Excel, с соединительными элементами класса качества 8, диаметром 6-32 мм, грузоподъемностью от 1 120 кг до 31 500 кг одной ветви .
2. Стропов цепных грузоподъемных, торговой марки Excel с соединительными элементами, класса качества 10, диаметром 6-16 мм, грузоподъемностью от 1 400 кг до 10 000 кг одной ветви.
3. Стропов цепных грузоподъемных из нержавеющей стали, торговой марки Excel, с соединительными элементами, диаметром 6-13 мм, грузоподъемностью от 700 кг до 2 700 кг одной ветви.
4. Соединительных элементов для тросов и цепей разных типов, звеньев, крюков, шарнирных соединений, скоб, коушей, соединителей, канатных зажимов, цепных соединителей, талрепов; с нагружением от 0,1 до 1 500 т.
5. Захватов для плоских объектов грузоподъемностью от 0,75 до 20 т.
6. Блоков канатных, грузоподъемностью от 0,4 до 40 т установлено, что они соответствуют нормативно-правовым актам по охране труда и промышленной безопасности и могут эксплуатироваться на территории Украины в установленном порядке.

Экспертизу выполнил:

эксперт технический с проведения технического освидетельствования и экспертного обследования грузоподъемных кранов, подъемников, лифтов, эскалаторов, канатных дорог, фуникулеров, стационарных и передвижных аттракционов, экспертизы проектной документации и возможности субъектов хозяйствования выполнять работы повышенной безопасности и эксплуатировать это оборудование, удостоверение № 58-09-7, протокол № 343-11, от 04.11.2011 года. Удостоверение действительно до 04.11.2014г.



Бразицкий В.К.

Согласованно:

Заместитель начальника лаборатории объектов котлонадзора и подъемных сооружений ГП «КЭТЦ»

В.Д. Рудюк