

**КАРТА № 7**

за оценка на риска, съгласно изискванията на ЗЗБУТ и Наредба № 5 от 11.05.1999 г. на МТСП и МЗ

<b>РАБОТНО МЯСТО:</b>	Карист
<b>ЗОНА НА ТРУДОВА ДЕЙНОСТ:</b>	логистичен склад
<b>БРОЙ:</b>	Съгласно щата, включително външни лица намиращи се на територията на обекта
<b>ОБЕКТ:</b>	РЕГИОНАЛНО ДРУЖЕСТВО (РД) – СКЛАДОВА ЛОГИСТИКА, с.Равно поле, ул.Трети март № 1
<b>ВЪЗЛОЖИТЕЛ:</b>	ЛИДЛ БЪЛГАРИЯ ЕООД ЕНД КО КД, с.Равно поле, ул.Трети март № 1

**I. РАБОТНИ ПОМЕЩЕНИЯ:** Съответстват на санитарно-хигиенните норми и изисквания. Под – без препятствия и неравности; осигурени достатъчен брой проверени пожарогасителни средства и окомплектовани пожарни хидранти.

**II. РАБОТНО ОБОРУДВАНЕ:** Мотокар (газокар); Електрокар;

**III. ИЗПОЛЗВАНИ СУРОВИНИ И МАТЕРИАЛИ / ОСОБЕНОСТИ НА ТЕХНОЛОГИЧНИЯ ПРОЦЕС:** няма

**IV. РАБОТНИ ПРОЦЕСИ:** Преместване на стоките, пристигащи в процеса на стоков прием, на предназначенията за целта складови места

- Стифиране на палети (напр. при прескладирания)
- Обработване на запитвания за вилков товарач от сектора Комисиониране
- Извършване на ръчно попълване на запаси при необходимост
- Почистване на зоните за комисиониране и между стилажите които могат да се достигнат лесно с ръка преди ново подреждане
- Пренареждане на стоките, при което стоки с изтичащ по-скоро срок на годност се подреждат пред по-пресните при съблюдаване на ALD (датата на извеждане)
- Подпомагане при инвентаризации на склада
- Незабавно уведомяване на прекия началник за недостатъци в техниката за безопасност и необходимост от ремонт на работните уреди, както и на техническите съоръжения и устройства в склада

Останалите задължения са регламентирани в длъжностната характеристика на заетото лице.

**V. ФАКТОРИ НА РАБОТНАТА СРЕДА:**

**ФИЗИЧНИ:** микроклимат и осветление-в съответствие, електробезопасност-в съответствие. описани конкретно в сертификатите за контрол и приложените протоколи издадени от Орган за контрол от вид „А“ ЕФЕКТ КОНТРОЛ ЕООД.

**VI. ОРГАНИЗАЦИЯ НА ТРУДА:** Седяща работна поза с леко предимно статично физическо натоварване. Нервно-психическо напрежение свързано с изпълнение на преките задължения. Зрително напрежение при работа с видеодисплей. Режим на работа – без сменен – редовна смяна 8 часа.

**VII. ДРУГИ СТРАНИЧНИ ФАКТОРИ, КОИТО МОГАТ ДА СЪЗДАДАТ РИСК:** Пожар, злонамерени действия на външни лица, природни бедствия - наводнение, земетресение.

**Лица, чиято дейност не е свързана с идентифицираните опасности, но могат да бъдат изложени на тяхното въздействие:** няма

**Външни лица, които могат да бъдат изложени на идентифицираните опасности:** външни лица, пребиваващи или работещи на територията на складовата база могат да бъдат изложени на риск от пожар, механични увреждания от подхлъзване, спъване, удари, падане на едно ниво, удар от движещо се работно оборудване и/или пренасян с него товар – различни по степен и вид травми и контузии

**Фактори, които могат да създадат риск:** има



№	Вид опасност и източник	Следствие от опасността	B	E	T	P	Степен	Налични мерки	Мерки за намаляване/ ограничаване на риска
1.	<p><b>Електробезопасност</b></p> <p>Опасност и риск от поражения от ел. ток /директен и индиректен допир/ при евентуално включване в незанулени контакти или при работа с неизправни машини, съоръжения, ел. уреди и инсталации.</p> <p>Извършени са електролабораторни измервания – контролираните параметри съответстват на нормативните изисквания</p>	Нарушение на сърд. ритъм, изпадане в безсъзнание, възможен летален изход.	2.0	10.0	7.0	14.0	I	<p>Инструктаж по правилата за осигуряване на ЗБУТ;</p> <p>Инструкции за безопасна работа;</p> <p>Извършени ел. лабораторни измервания на ел. съоръженията и инсталациите</p>	<p>Извършване на електролабораторни измервания на ел. съоръженията и инсталациите с периодичност определена със заповед на работодателя в съответствие с нормативните изисквания;</p> <p>Осигуряване на свободен достъп до всички ел. табла;</p> <p>Инструктаж по правилата за осигуряване на ЗБУТ;</p> <p>Контрол по спазване правилата за безопасна работа с ел. съоръжения и инсталации;</p> <p>Използване само на технически изправни машини и съоръжения;</p> <p>Извършване на ремонт на ел. уредите, инсталациите, машините и съоръженията само от оторизирани лица.</p>
2.	<p><b>Пожаро и взривобезопасност</b></p> <p>2.1 Опасност от евентуално възникване на пожар в работните помещения или в непосредствена близост до тях.</p> <p>2.2. Опасност от експлозия поради образуване на газове при зареждането на акумулаторни батерии.</p> <p>2.3 Опасност от експлозия поради авария на амонячна и газови инсталации</p> <p>Този риск се отнася и за външни лица, пребиваващи или работещи на територията на складовата база.</p>	Изгаряния, дразнене на дихателните пътища, задушаване, отравяне от разпадни продукти на горенето.	2.0	10.0	7.0	14.0	I	<p>План за действия при пожар и аварии;</p> <p>Инструктаж по правилата за осигуряване на ЗБУТ;</p> <p>Осигурени и сигнализирани пожарогасителни средства;</p> <p>Окомплектовани пожарни хидранти.</p> <p>Осигурени пожароизвестителна и пожарогасителна (Дренчерна) инсталации и др. средства за пожарогасене.</p> <p>Поставени схеми и табели указващи пътя</p>	<p>Ежегодна проверка на пожарогасителните средства;</p> <p>Инструктаж по правилата за осигуряване на ЗБУТ;</p> <p>Запознаване на всички работещи с плана за действия при пожар и аварии;</p> <p>Ежегодно проиграване на плана за действия при пожар и аварии.</p> <p>Редовна проверка на пожароизвестителната и пожарогасителната инсталации и средствата за пожарогасене;</p> <p>Редовно проиграване на плана за евакуация;</p> <p>Периодична профилактика на техническото състояние на аварийните изходи;</p> <p>Редовно провеждане на инструктажи, на работещите по правилата за</p>



№	Вид опасност и източник	Следствие от опасността	В	Е	Т	Р	Степен	Налични мерки	Мерки за намаляване/ ограничаване на риска
								на евакуация. Изготвен „План за евакуация“ Осигурени евакуационни пътища и изходи. Проведени инструктажи Заповед за забрана на пушенето на територията на фирмата.	осигуряване на ЗБУТ.
3.	<b>Опасност и риск от механични увреждания</b> 3.1 Опасност от подхлъзване или спъване и падане на едно ниво при ходене по мокра подова настилка.	Травми от различен характер.	1.0	10.0	1.0	10.0	I	Проведени инструктажи. Поставени табели по безопасност.	Редовно подсушаване на подовата настилка след измиване.
	3.2 Опасност от механично нараняване при експлоатация на вътрешно транспортна техника. (транспалетна количка или ел. повдигач, комисионер).	Травми от различен произход и различни по тежест.	1.0	6.0	1.0	6.0	I	Проведени инструктажи.	Поставяне на маркировка за зоната на движение на вътрешно транспортна техника. Правилно подреждане и разпределение на тежестта на товара върху работното оборудване. Повишено внимание.
	3.3 Опасност от механично нараняване, поради падане на товари от стелажите.	Травми от различен произход и различни по тежест.	0.2	2.0	7.0	2.8	I	Проведени инструктажи.	Спазване на инструкцията за безопасна работа при подредба на стелажите. Поставяне на табели за товароподемност на стелажите. Повишено внимание!
	3.4 Преобръщане/ Удар на кара при транспортиране на товарите	Травми от различен произход и различни по тежест.	1.0	10.0	3.0	30.0	II	Проведени обучения и инструктажи. Поставени табели по безопасност.	Допускане до работа само лица, притежаващи необходимата квалификация и преминали инструктаж; Транспортиране и манипулиране само товари с тегло, по-малко или равно на номиналната товароподемност и товароносимост на кара и на сменяемите работни съоръжения; Спазване на инструкциите за безопасна



№	Вид опасност и източник	Следствие от опасността	В	Е	Т	Р	Степен	Налични мерки	Мерки за намаляване/ ограничаване на риска
									<p>работа при работа с кари</p> <p>Недопускане увеличаване на товароподемността на кара-високоповдигач, чрез прибавяне на допълнителна противотежест или по друг начин, освен ако такава възможност не е предвидена в инструкцията за експлоатация от производителя;</p> <p>Транспортиране само на правилно поставени, добре подредени или палетизирани товари;</p> <p>Наличие на устройство, задържащо работещите към седалката, така че да бъдат предпазени от премазване в случай на преобръщане;</p> <p>Движението на карите с товар и без товар, да се извършва с безопасна скорост и се следи карът да е на безопасно разстояние от ръбовете на ями, рампи, изкопи и др.;</p> <p>Движението с високоповдигнат товар, да се извършва само в мястото на повдигането или свалянето на товара;</p> <p>Наличие на защитна преграда с достатъчна височина, ширина и устойчивост, която да не позволява товарът или част от него да падне върху водача при наклон назад;</p>
3.	3.5 Действия по управление на електрокара и транспортиране на товарите	Травми от различен произход и различни по тежест.	1.0	10.0	3.0	30.0	II	<p>Проведени обучения и инструктажи.</p> <p>Поставени табели по безопасност.</p>	<p>Симетрично разполагане на вилчните рогове за поемане на товара;</p> <p>Поддържане на добра осветеност на пътищата и площадките, ползвани от карите;</p> <p>Поставяне на необходимите знаци и табели;</p> <p>Осигуряване на необходимите габарити за придвижване.</p>

ОЦЕНКА НА РИСКА ЗА ЗДРАВЕТО И БЕЗОПАСНОСТТА НА РАБОТЕЩИТЕ В



№	Вид опасност и източник	Следствие от опасността	B	E	T	P	Степен	Налични мерки	Мерки за намаляване/ ограничаване на риска
	3.6 Травматични увреждания при качване и спизане от карите	Травми от различен произход и различни по тежест.	1.0	6.0	1.0	6.0	I	Проведени инструктажи.	<p>Поддържане на чистота и ред на работната площадка;</p> <p>Ползване на обувки с подходящо ходило и грайфер;</p> <p>Поддържане в техническа изправност осветителната инсталация и осигуряване на необходимото осветление;</p> <p>Поддържане в изправност стъпалата за качване и спизане от кабината на карите.</p>
	3.7 Ремонтни операции и поддръжка на карите; Настройване и регулиране работата на карите	Травми от различен произход и различни по тежест.	0.2	2.0	1.0	0.4	I	Проведени инструктажи.	<p>Спазване правилата за безопасност, свързани с поддържането и експлоатацията на карите – предприемане на мерки за сигурно укрепване на карите /недопускане на самоволното им придвижване/ при извършване на ремонти и настройвни работи;</p> <p>Ползване на подходящи и изправни инструменти;</p> <p>Осъществяване на периодичен контрол и недопускане работа неизправни машини и съоръжения;</p> <p>Осигуряване на необходимата</p>
	3.8. Опасност и риск от механични увреждания при работа с ТРИПАЛЕТЕН ТРАНСПОРТЪОР ESE 533 В СЕКТОР ТИКО (LAG GERA)	Травми от различен произход и различни по тежест.	1.0	10.0	3.0	30.0	II	<p>Проведени обучения и инструктажи.</p> <p>Поставени табели по безопасност.</p> <p>Изготвено упътване за управление на трипалетен транспортър.</p>	<p>При заледен под употребата на ESE 533 е забранена.</p> <p>Отстраняване на евентуални обледенявания и ефикасно предотвратяване на бъдещи замръзвания.</p> <p>Движение със съобразена скорост с вилиците напред.</p> <p>Влизането в сектор ТИКО се извършва с намалена скорост и с особено внимание и предпазливост към цялата околност.</p> <p>Ако е необходимо на входа на ТИКО се поставя предупредителна табела "Внимание опасност от подхлъзване!".</p> <p>Изготвяне на упътване за боравене с ESE</p>



№	Вид опасност и източник	Следствие от опасността	B	E	T	P	Степен	Налични мерки	Мерки за намаляване/ ограничаване на риска
									<p>533 в сектор ТИКО.</p> <p>Служители, които използват тези машини, трябва да се обучат за боравене с ESE 533 в ТИКО сектор.</p> <p>Дейностите свързани с транспортиране на стока трябва да се извършват с подходяща машина предназначена за ТИКО.</p> <p>Ако машината предназначена за ТИКО не се използва в ТИКО, това е отклонение от предназначението за използване (използване в температурен диапазон 5-40 °С.) и следва времената за инспекция и обслужване на ESE 533 да се преразгледат заедно с Jungheinrich и да се определят нови. "</p>
4.	Микроклимат – съгласно Сертификат и протокол за контрол на микроклимат съответства на БДС 14776-87.	Не създава риск	1.0	10.0	1.0	10.0	I	Физиологичен режим на труд и почивка	Спазване на физиологичен режим на труд и почивка.
5.	Шум – съгласно Сертификат и протокол за контрол на шум съответства на нормативните изисквания.	Не създава риск	1.0	10.0	1.0	10.0	I	Физиологичен режим на труд и почивка	Спазване на физиологичен режим на труд и почивка.
6.	Осветеност – съгласно Сертификат и протокол за контрол на осветление – съответства на нормативните изисквания	Не създава риск	1.0	10.0	1.0	10.0	I	<p>Луминисцентно осветление.</p> <p>Физиологичен режим на труд и почивка</p>	<p>Редовна подмяна на изгорелите осветителни тела;</p> <p>Техническа поддръжка на осветителната уредба;</p> <p>Избягване на блясък и заслепяване на работните места чрез правилно разположение на работните места спрямо източниците на естествено и изкуствено осветление.</p>



№	Вид опасност и източник	Следствие от опасността	V	E	T	P	Степен	Налични мерки	Мерки за намаляване/ ограничаване на риска
7.	<p><b>Ергономично оптимизиране:</b></p> <p>7.1. при неспазване на ергономичните изисквания към работното оборудване</p> <p>7.2 при принудителна неергономична работна поза;</p> <p>7.3 при недобро поддръждане на работното място</p>	умора и натоварване и увреждане на опорно-двигателния апарат и периферната нервна система	1.0	10.0	1.0	10.0	I	Осигурена е достатъчна площ за работещите при спазени ергономични изисквания.	Избягване затрупването на работните места с документи и материали. Спазване на физиологичен режим на труд и почивка;
8.	<p><b>Физиологични, психологични и социални фактори</b></p> <p>8.1 Нервно-психическо напрежение свързано с изпълняване на преките задължения.</p>	Психологичен дискомфорт, стрес, неврози, сърдечни и мозъчни съдови заболявания	3.0	10.0	1.0	30.0	II	Изготвен „Физиологичен режим на труд и почивка“ Регламентирани почивки, заложи в „Правилника за вътрешния трудов ред	Спазване на почивките регламентиранни в Правилника за вътрешния трудов ред. Изграждане на умения за комуникация. Усвояване на стратегии за справяне със стреса – разтоварване, релаксация. Комбиниране на задачи с различна специфика.
	8.2 Физическо натоварване – Статично физическо натоварване;	Предпоставки за увреждане на опорно-двигателния апарат	1.0	10.0	1.0	10.0	I	Физиологичен режим на труд и почивка Инструкции за безопасна работа с мотокар Начален и периодичен инструктаж	Спазване на режим на труд и почивка; Създаване на необходимата организация за спазване на препоръчанията от СТМ режим на труд и почивка и правилното му провеждане; Спазване на правилата за ръчна работа с тежести; Поддържане в техническа изправност на системите за управление на карите; Правилно разположение на седалката на карите, с цел недопускане на нефизиологично положение на тялото; Провеждане на предварителните и периодични медицински прегледи, с насоченост към рисковите за дейността фактори, с цел предприемане на своевременни мерки за лечение, рехабилитация и запазване на работоспособността; Недопускане до работа на лица със здравни противопоказания. Редовно извършване на





№	Вид опасност и източник	Следствие от опасността	B	E	T	P	Степен	Налични мерки	Мерки за намаляване/ ограничаване на риска
									задължителните периодични медицински прегледи
	8.3 Работна поза и работни зони: Принудителна работна поза; Ангажиране на горни и долни крайници	Възможно увреждане на костно-мускулната и периферната нервна система  Пренапрежение и увреждане на опорно-двигателен апарат.	3,0	10,0	1,0	30,0	II	Регламентирани почивки, заложи в „Правилника за вътрешния трудов ред“  Осигурено ергономично комплектоване на работното място.	Спазване на почивките регламентирани в Правилника за вътрешния трудов ред.  Спазване на изискванията за рационална организация и ергономично комплектоване на работното място
	8.4 Товаро - разтоварна дейност;  Опасност от удар на падащ предмет.	Травмиране при притискане, удар на падащ предмет	1.0	10.0	1.0	10.0	I	Физиологичен режим на труд и почивка	Спазване на физиологичен режим на труд и почивка с регламентирани почивки по време на работа.  Работа с лични предпазни средства /ръкавици/;  Работа с повишено внимание;  Спазване на правилата за стифиране;  Спазване на изискванията по безопасност при товаро - разтоварните работи;  Недопускане на несъгласувани действия;  Поставяне на необходимите знаци и табели;  Недопускане на престой под вилицата или сменното работно съоръжение;  Осигуряване на необходимата осветеност на работните площадки;  Завишено внимание.
9.	Режим на труд и почивка – функционални промени в зрението, нервната система, опорно-двигателния апарат, свързани с намаляване на работоспособността	настъпване на умора в края на работния ден	1.0	10.0	1.0	10.0	I	Физиологичен режим на труд и почивка	Спазване на физиологичен режим на труд и почивка с регламентирани почивки по време на работа.



**Заключение:** Най-високата степен на Риска за здравето и безопасността на работещите посочен в карта №7 на посоченото работно място е от II-ра степен и се смята за овладян на приемливо ниво, но би могъл да се увеличи в бъдеще. Необходимо е внимание при изпълнение на работните операции и изпълнение на дадените препоръки по време на работа.

Настоящата оценка на риска не отменя задълженията и отговорностите на Ръководството на ЛИДЛ БЪЛГАРИЯ ЕООД ЕНД КО КД по изпълнение на Закона за здравословни и безопасни условия на труд, нормативните документи, свързани с него, останалите правилници и наредби по здравословни и безопасни условия на труд и противопожарна охрана и местните инструкции.

**ОЦЕНИТЕЛ НА РИСКА:** инж.Ем.Димитрова