Международные Информационные Листки Опасностей  
по Профессии

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| [http://www.safework.ru/content/prof_list/LOGORED1.gif](http://www.safework.ru/) | http://www.safework.ru/content/prof_list/iiosh8.gif | [http://www.safework.ru/content/prof_list/cisblue21.gif](http://www.ilo.org/public/english/90travai/cis/) | [http://www.safework.ru/content/prof_list/iloblue2.gif](http://www.ilo.org/) | http://www.safework.ru/content/prof_list/euflag-s.gif |

Дояр

**Что такое Информационный Листок Опасностей по Профессии?**

Этот информационный листок — один из Международных Информационных Листков по Профессиям. Он предназначен для тех, кто профессионально интересуется  здоровьем и безопасностью на рабочем месте: производственных врачей и медсестер, инженеров по технике безопасности, гигиенистов, специалистов по обучению и информации, инспекторов, представителей работодателей и трудовых коллективов, ответственных за технику безопасности и других компетентных лиц.

Эти информационные листки перечисляют в стандартной форме различные опасности, которым работник может подвергаться при нормальном течении работы. Это предоставляет несколько методов предотвращения  несчастных случаев на производстве и профессиональных  заболеваний. Эти листки — источник скорее информации, чем совета. Зная, что вызывает травмы и заболевания, легче разработать и осуществить необходимые меры по их предотвращению.

Формат информационного листка — четыре страницы.

* Страница 1: информация по наиболее актуальным опасностям, относящимся к профессии.
* Страница 2: более детализированная и систематическая презентация различных опасностей, относящихся к профессии, с обозначением мер их предотвращения (обозначены shield0.gif (1032 bytes)и объяснены на третьей странице)
* 3 страница: предложения по мерам предотвращения отдельных опасностей.
* 4 страница: специализированная информация, предназначенная прежде всего для специалистов по охране труда и включающая такую информацию, как краткое описание профессии, перечень обязанностей, примечания и ссылки.

**Кто такой дояр?**

|  |
| --- |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Это сельскохозяйственный работник, основная задача которого — доить коров и ухаживать за ними. |

**Что опасного в этой работе?**

|  |
| --- |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | * Доярам приходится работать в тесном контакте с животными, в результате чего для них высок риск как несчастных случаев, так и профессиональных заболеваний, связанных с раздражителями животного происхождения. * Кроме того, коровники и дойные отделения вообще не являются оптимальной окружающей средой для работающих. * Широко распространены трудности эргономического происхождения, вызванные неудобными рабочими позами, повторяющимися движениями и резким напряжением. |

Страница 2

**Профессиональные опасности**

|  |
| --- |
| ***Несчастные случаи и травмы:***  http://www.safework.ru/content/prof_list/accp2.gif |
| Риск сильных ушибов или раздавливания при работе с животными (удары головой и копытами, раздавливание при наступании) | [1](http://www.safework.ru/content/prof_list/dairy_farmer.htm#1)[2](http://www.safework.ru/content/prof_list/dairy_farmer.htm#2) |
| Соскальзывания, спотыкания и падения (на лестницах или на этаже) при выполнении различных заданий в зданиях или вне их (ограниченное пространство, острые препятствия, скользкие поверхности, лед зимой) | [3](http://www.safework.ru/content/prof_list/dairy_farmer.htm#3) |
| При сборке и удалении навоза рабочие и животные могут подвергнуться воздействию высокой концентрации ядовитых газов: сероводорода H2S, углекислого газа CO2, аммиака NH3, метана CH4 | [2](http://www.safework.ru/content/prof_list/dairy_farmer.htm#2)[4](http://www.safework.ru/content/prof_list/dairy_farmer.htm#4) |
| Низкая концентрация кислорода O2 и высокая концентрация диоксида азота NO2 и углекислого газаCO2 создают риск удушения и отравления при работе в бункерах | [2](http://www.safework.ru/content/prof_list/dairy_farmer.htm#2)[4](http://www.safework.ru/content/prof_list/dairy_farmer.htm#4) |

|  |
| --- |
| ***Физический риск:***  http://www.safework.ru/content/prof_list/s_physhap2.gif |
| Воздействие высокого уровня шума при работе дробилок, смесителей, дойного оборудования | [2](http://www.safework.ru/content/prof_list/dairy_farmer.htm#2) |
| Сквозняки и низкие температуры в не отапливаемых коровниках | [2](http://www.safework.ru/content/prof_list/dairy_farmer.htm#2) |

|  |
| --- |
| ***Химический риск:***  http://www.safework.ru/content/prof_list/toxicp2.gif |
| Раздражение глаз и носа от аммиака NH3; нервные симптомы, головная боль, раздражение глаз и притупление восприятия запахов от сульфида водорода H2S | [2](http://www.safework.ru/content/prof_list/dairy_farmer.htm#2)[4](http://www.safework.ru/content/prof_list/dairy_farmer.htm#4) |
| Дерматит и раздражение дыхательного тракта, вызванные применением моющих и дезинфекционных веществ | [2](http://www.safework.ru/content/prof_list/dairy_farmer.htm#2)[5](http://www.safework.ru/content/prof_list/dairy_farmer.htm#5) |
| Раздражение глаз и дыхательного тракта от силосных добавок (муравьиная кислота) | [2](http://www.safework.ru/content/prof_list/dairy_farmer.htm#2)[5](http://www.safework.ru/content/prof_list/dairy_farmer.htm#5) |

|  |
| --- |
| ***Биологический риск:***  http://www.safework.ru/content/prof_list/biohaz2p2.gif |
| Дыхательные и системные синдромы от воздействия заплесневелых кормов могут вызвать развитие зерновой лихорадки | [2](http://www.safework.ru/content/prof_list/dairy_farmer.htm#2)[6](http://www.safework.ru/content/prof_list/dairy_farmer.htm#6) |
| Синдром токсичности органической пыли (ODTS), острый и хронический бронхит, бронхиальная астма, хроническое обструкционное легочное заболевание, раздражение глаз, дерматит от попадания под воздействие вдыхаемой органической пыли (животная пыль, пыль от корма и подстилки, пыль от сена и зерна) | [2](http://www.safework.ru/content/prof_list/dairy_farmer.htm#2)[6](http://www.safework.ru/content/prof_list/dairy_farmer.htm#6) |
| Зоонозы (кишечные заболевания, дыхательные нарушения, дерматозы, общие для людей и животных) от прямого или косвенного контакта с больными животными, навозом, мочой и подстилкой или через продукты животного происхождения, зараженную воду, почву, растения | [2](http://www.safework.ru/content/prof_list/dairy_farmer.htm#2) |

|  |
| --- |
| ***Эргономические,  психосоциальные и организационные факторы:***  http://www.safework.ru/content/prof_list/ergo1.gif |
| Боли в спине и другие мускульно-скелетные проблемы, вызванные неудобными рабочими позициями, повторяющимися движениями и резким напряжением при работе с животными, подъеме тюков и мешков с кормом, распаковывании и транспортировке силоса, уборке навоза вручную, дойке и выполнении других работ вручную | [7](http://www.safework.ru/content/prof_list/dairy_farmer.htm#7) |
| Неудобство и снижение эффективности и безопасности работы из-за недостаточного освещения | [7](http://www.safework.ru/content/prof_list/dairy_farmer.htm#7) |
| Попадание под воздействие вредных запахов от навоза, мочи и газов | [2](http://www.safework.ru/content/prof_list/dairy_farmer.htm#2) |
| Психологический стресс из-за ответственности за крупные материальные ценности и благополучие животных, при работе в одиночку, в ожидании событий (болезнь животного, поломка техники), работы в быстром темпе на дойных станциях, неблагоприятных рабочих условиях | [8](http://www.safework.ru/content/prof_list/dairy_farmer.htm#8) |

Страница 3

**Меры по предотвращению**

|  |  |
| --- | --- |
| k1.gif (981 bytes) | Стройте здания и разрабатывайте методы работы таким образом, чтобы отделить работников от животных, особенно при передвижении животных. |
| k2.gif (986 bytes) | Используйте соответствующие индивидуальные средства защиты, включая специальную одежду. |
| 3.gif (578 bytes) | Носите обувь на нескользящей подошве. Поддерживайте чистоту проходов. |
| 4.gif (577 bytes) | Обеспечьте необходимую вентиляцию. Не работайте в одиночку. |
| 5.gif (572 bytes) | Читайте инструкции по технике безопасности на этикетках продуктов и следуйте им. |
| 6.gif (986 bytes) | Используйте методы, предохраняющие материалы от появления плесени во время хранения на складе. Имейте дело с пыльными и заплесневевшими материалами в последнюю очередь перед тем, как покинуть здание. Перед тем, как работать с пыльными и заплесневевшими материалами, увлажняйте их. Обеспечьте необходимую вентиляцию. |
| 7.gif (572 bytes) | В перерывах занимайтесь физическими упражнениями. Механизируйте трудоемкие виды работы. |
| 8.gif (987 bytes) | Отрабатывайте необходимые для выполнения операций навыки. |

Страница 4

|  |  |
| --- | --- |
| **Синонимы** | Дояр |
| **Определение и/или описание**  http://www.safework.ru/content/prof_list/s_defp4.gif | На молочных фермах дояр выполняет любое сочетание ниже перечисленных работ. Моет коров водой, инсектицидами и репеллентом. Смывает струей, счищает и отскребает отбросы со стен, чтобы уменьшить инвазию. Осматривает коров для обнаружения эструса, травм и болезней. Выполняет предписанное лечение и сообщает о проблемах, требующих внимания ветеринара. Распаковывает силос или достает упакованный силос из силосной башни, перевозит и распределяет силос. Взвешивает, нагружает, перемалывает, смешивает и распределяет корм. Убирает навоз из коровника вручную или используя систему уборки навоза, трактор и скребок. Убирает подстилку в стойла. Гонит коров с дойной на пастбище. Грузит в грузовики животных на продажу. Доит коров вручную или с использованием доильного оборудования. Чистит и стерилизует доильное оборудование. Может обслуживать здания и оборудование молочной фермы. Может вести записи, например, о разведении и ценах |
| **Родственные и более узкие профессии** | Оператор машинного доения |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Выполняемые операции** | Ведение записей, Взвешивание, Вождение, Выдача (лекарств), Доение, Доклады, Кормление, Машинное доение, Мытье, Нарезка (силоса), Натягивание и толкание, | Обслуживание (оборудования), Осмотр, Пастьба, Перевозка, Перемалывание, Перемещение, Переноска, Погрузка, Подъем, Починка, Привязывание, | Работа вилами, Работа лопатой, Разбрызгивание, Раздача, Распаковка (силоса), Смешивание, Соскребание, Стерилизация, Уборка, Управление (техникой), Чистка |
| **Используемые  инструменты и оборудование** | Доильный автомат, Автоматическая мойка, Дробилка, Смеситель корма, кормовой конвейер, Тележки для корма, | Автоматическая кормушка, Резчик силоса, Вилы, Щетки, Лопаты, | Скребки, Электрическая мойка, Пылесос, Трактор и погрузчик, Рельсовый (на салазках) погрузчик |

|  |  |
| --- | --- |
| **Отрасли, где распространена данная профессия** | Ферма. |
| **Литература:**  **http://www.safework.ru/content/prof_list/refp4.gif** | Erikson, G. 1996. Accidents in Agriculture - Underlying Causes. JTI-report, agriculture & industry 224: 1-39, Uppsala, Sweden. (la. Swedish, sum. English)  Gustafsson, B., Lindgren, G. & Lundqvist, P. 1991. Near-Accidents in Agriculture. A survey of Swedish studies. Swedish J. Agric. Res. 21: 85-93.  Palonen, J., Oksanen, E.H. 1995. Labour and Technology in Milk Production. Report of CIGR Working Group 17. TTS-Instituteґs Publications Series. Helsinki. |