

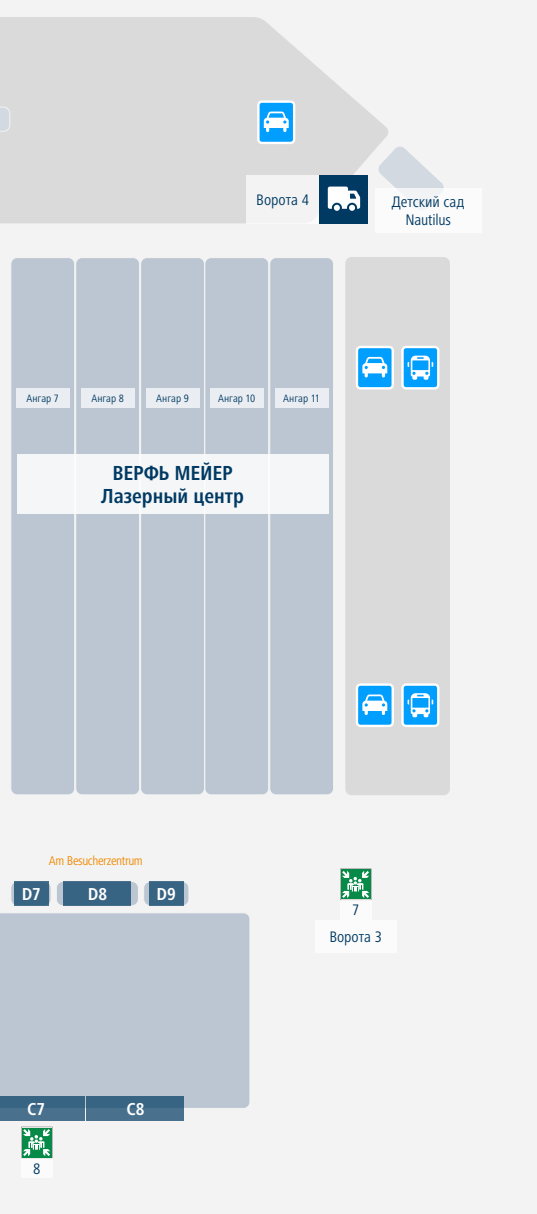


— ПРАВИЛА ТЕХНИКИ  
БЕЗОПАСНОСТИ  
НА ВЕРФИ МЕЙЕР  
И ВЕРФИ НЕПТУН



# ПЛАН ВЕРФИ

ОБЗОР ТЕРРИТОРИИ  
ВЕРФИ МЕЙЕР



Конференц-залы обозначены по следующей схеме:

Пример:

### MR-R1-0-1

- MR: конференц-зал (Meeting Room)
- R1: здание (вкл. секцию) здесь: здание «R»; секция 1
- 0: этаж здесь: первый этаж
- 1: порядковый номер здесь: первый конференц-зал в этом секторе



# ПЛАН ВЕРФИ

## ОБЗОР ТЕРРИТОРИИ ВЕРФИ НЕПТУН

Ангар 1: Изготовление секций/предварительная сборка

Ангар 2: Изготовление плоскостных секций

Ангар 3: Частичные и объемные секции

Ангар 4: Сталелитейный комплекс

Ангар 5: Консервационный комплекс

Ангар 6: Универсальный цех

Ангар 7: Достроечный цех

Ангар 8: Сборочный цех

Ангар 8а: Сборочный цех

Ангар 9: Складской цех

Ангар 10: Складской цех

Ангар 11: Мастерские

Ангар 12: Учебный цех

Ангар 13: Мастерские



Места сбора



Места стоянки



**ВЕРФЬ НЕПТУН**

**NEPTUN SMULDERS Engineering**  
арендуемая площадь

Ангар 20

MEYER NEPTUN Engineering

Административное здание и столовая 1

Контейнерный поселок

Судостроительный участок 1-4

Новые ворота

Офисный контейнер

Судостроительный участок 5

Административное здание Ангар 17

Ангар 17

Ангар 16

Административное здание

Ангар 15

Ангар 14

Ангар 11

Ангар 12

Бытовой корпус и столовая 2

Ангар 13

Ангар 7

Ангар 8

Ангар 9

Ангар 10

Ангар 8а

Ангар 18

Fraunhofer IGP

Ангар 19

Административное здание



# ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	<b>9</b>
Общая информация о Кодексе ОСПС	<b>10</b>
<b>1</b> Доступ к верфям	<b>12</b>
<b>2</b> Знаки безопасности и охраны труда	<b>14</b>
<b>3</b> Общая информация	<b>16</b>
3.1 Общая информация для подрядчиков	16
3.2 Основные требования к обращению с рабочими и эксплуатационными средствами для работников верфи и компаний-партнеров	18
<b>4</b> Основные запреты	<b>20</b>
<b>5</b> Правила дорожного движения	<b>22</b>
<b>6</b> Средства индивидуальной защиты (СИЗ)	<b>23</b>
6.1 Использование спецодежды	25
6.2 Использование защитной обуви	26
6.3 Использование средств защиты головы	26
6.4 Использование средств защиты органов дыхания	27
6.5 Использование защитных перчаток и средств защиты кожи	28
6.6 Использование защитных очков и средств защиты лица	29
6.7 Использование спасательных жилетов	29
6.8 Использование средств защиты органов слуха	30
6.9 Использование средств индивидуальной защиты от падения с высоты	30
<b>7</b> Действия при таких происшествиях, как аварии, травмы, полученные по дороге на работу/с работы, пожар и утечка опасных веществ	<b>31</b>
7.1 Действия при производственной травме или травме, полученной по дороге на работу/с работы	33
<b>8</b> Порядок, чистота, утилизация	<b>34</b>

<b>9</b>	<b>Превентивная противопожарная защита</b>	<b>36</b>
<b>10</b>	<b>Огневые работы</b>	<b>37</b>
<b>11</b>	<b>Опасные вещества</b>	<b>38</b>
<b>12</b>	<b>Работы на высоте</b>	<b>42</b>
12.1	Боковые ограждения	42
12.2	Подмости	43
12.3	Защитные покрытия	44
12.4	Ограждения	45
12.5	Средства индивидуальной защиты от падения с высоты	46
12.6	Крановая люлька	47
12.7	Подъемная рабочая платформа	48
12.8	Лестницы	49
<b>13</b>	<b>Работа в замкнутых пространствах</b>	<b>50</b>
13.1	Работа в резервуарах и замкнутых пространствах	51
<b>14</b>	<b>Гидравлические испытания</b>	<b>53</b>
14.1	Радиационная защита при испытании материалов	54
14.2	Ввод в эксплуатацию и испытания машин и оборудования	54
<b>15</b>	<b>Транспортные и грузоподъемные работы</b>	<b>55</b>
15.1	Вилочные автопогрузчики	55
15.2	Краны	55
15.3	Строповка грузов	56
15.4	Подъем и перенос грузов вручную	56
<b>16</b>	<b>Подвод сред</b>	<b>57</b>
16.1	Технические газы	57
16.2	Линии подачи сжатого воздуха	58
16.3	Электрический ток	59
<b>17</b>	<b>Децентрализованные мастерские</b>	<b>61</b>
<b>18</b>	<b>Нормативно-правовое соответствие внутри группы компаний MEYER</b>	<b>62</b>
<b>19</b>	<b>Таблица внесенных изменений</b>	<b>63</b>



MEYER WERFT



# ПРЕДИСЛОВИЕ

Безопасные и здоровые условия труда – это не только юридическая и моральная обязанность, но и экономическая выгода. Инвестиции в здоровье, безопасность и охрану окружающей среды на рабочем месте позволяют избежать человеческих страданий, а также сохранить и приумножить наши главные ценности – физическое и психическое здоровье наших работников и целостность окружающей среды. Эти инвестиции окупаются вдвойне, не только повышая удовлетворенность и мотивацию работников, но и способствуя улучшению качества услуг и продукции, поддержанию репутации компании и, в конечном итоге, экономическому успеху.

## Только вместе мы можем:

- ▶ уделять первостепенное внимание безопасности труда и судостроения, а также охране окружающей среды;
- ▶ управлять компанией таким образом, чтобы защищать и укреплять сообщество и безопасность;
- ▶ соблюдать законы и нормы для защиты наших сограждан и окружающей среды;
- ▶ обеспечивать безопасные и здоровые рабочие места;
- ▶ создавать структуры, которые активно и устойчиво способствуют укреплению здоровья наших работников;
- ▶ улучшать наши экономические показатели;
- ▶ экономно и рационально использовать ресурсы и энергоносители;
- ▶ постоянно снижать уровень опасности до приемлемого минимума.



Д-р Бернд Айкенс

Бернард Мейер

Ян Мейер

Тим Мейер

Томас Вайгенд

*Если у вас есть вопросы или предложения по этой брошюре или ее применению, то, пожалуйста, свяжитесь с вашим непосредственным руководителем. Вы также можете обратиться напрямую к ответственному специалисту по охране труда.*

# ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ О КОДЕКСЕ ОСПС

## (МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОДЕКС ПО ОХРАНЕ СУДОВ И ПОРТОВЫХ СРЕДСТВ) НА ВЕРФЯХ

С июля 2004 года на судах и в портовых сооружениях по всему миру действуют масштабные меры безопасности, разработанные Международной морской организацией (ИМО) с целью повышения безопасности на море. Кодекс ОСПС применяется к грузовым и пассажирским судам, совершающим международные рейсы, а также к портовым сооружениям, в которых обслуживаются указанные суда.

### **КАЖДЫЙ РАБОТНИК ДОЛЖЕН СОБЛЮДАТЬ СЛЕДУЮЩИЕ ПРАВИЛА:**

#### **Как пользоваться пропуском работника верфи**

- › Вход только по персональному пропуску работника верфи
- › Всегда иметь при себе персональный пропуск работника верфи
- › Всегда быть готовым к проверке личных документов/сумок
- › Никогда не использовать пропуск другого работника верфи для входа
- › Немедленно сообщать об утере пропуска работника верфи
- › Первый вход на территорию верфи только



### **Внимательность и отчетность**

- › Никогда не передавать третьим лицам информацию, имеющую отношение к безопасности, или внутреннюю информацию компании
- › Немедленно сообщать о любых подозрительных лицах, расспрашивающих вас
- › Всегда держать при себе сумки или личные вещи, чтобы другие сотрудники не сочли их подозрительными
- › Сообщать о необычных/подозрительных предметах или лицах и держаться от них на расстоянии
- › Сообщать о поврежденных или неисправных защитных устройствах (забор, турникет, шлагбаум, эвакуационные устройства и т. д.)

### **Общие правила поведения**

- › Вести себя кооперативно поведения при проверках безопасности
- › Необходимо всегда следовать указаниям сотрудников MEYER PORT4 и/или персонала службы безопасности предприятия
- › Запрещено выведывающих у вас информацию наличия разрешения на фотосъемку
- › Не входить в оцепленные зоны
- › Доступ к рабочим местам (например, на судно) только через официальные входы
- › Запрещено находиться на территории верфи в нерабочее время
- › Уделять предельное внимание защите всех работников
- › При любых подозрениях немедленно сообщать в дежурно-диспетчерскую службу

**ВЕРФИ МЕЙЕР** 04961 81 72 25

или

**ВЕРФИ НЕПТУН** 0381 384 1661

О происшествиях можно также сообщать по адресу электронной почты:

[security@meyerwerft.de](mailto:security@meyerwerft.de)

Адрес электронной почты один и тот же для всех подразделений предприятия.

# 1 ДОСТУП К ВЕРФЯМ

Для новых работников, впервые приходящих на работу на ВЕРФЬ МЕЙЕР или ВЕРФЬ НЕПТУН, первым пунктом является отдел регистрации работников:

здесь проводится проверка документов (например, удостоверения личности, заграничного паспорта). При необходимости здесь же проводится первый инструктаж по технике безопасности (ВА 100).

На защитной одежде обязательно должна быть маркировка с указанием фамилии и компании владельца. Если это невозможно сделать в кратчайшие сроки, то работник должен носить свой пропуск на одежде на видном месте.

**Прежде чем приступить к работе,** все работники должны быть проинструктированы своим руководителем или прорабом на основе этой брошюры. Кроме того, руководитель или прораб проводят специальные инструктажи в случае наличия особых опасностей.

Если обходы или визиты, например, поставщиков, проводятся в производственных цехах или на судах, то ответственность за безопасность гостей несет «организатор».



По окончании проверки выдается временный пропуск. Работники, работающие на ВЕРФИ МЕЙЕР или ВЕРФИ НЕПТУН более семи дней, получают постоянный пропуск с фотографией. Он предназначен не только для идентификации личности, но и для контроля доступа на территорию верфи и в новые здания, а также для регистрации начала и конца рабочего дня работников верфи. Для выдачи пропуска необходимо присутствие контактного лица или прораба генерального подрядчика.



Пожалуйста, учитывайте график работы отдела регистрации работников, с которым вы можете ознакомиться по QR-коду, расположенном справа.



### **В ОТНОШЕНИИ ПЕРСОНАЛЬНОГО ПРОПУСКА НЕОБХОДИМО УЧИТЫВАТЬ СЛЕДУЮЩЕ:**

- ▶ пропуск необходимо всегда иметь при себе;
- ▶ пропуск запрещено передавать другим лицам;
- ▶ в случае утери или повреждения пропуска предприятие должно выплатить 25,- евро компании MEYER PORT4;
- ▶ по окончании подрядных работ пропуск необходимо сдать;
- ▶ **ВЕРФЬ МЕЙЕР: у ворот 5**
- ▶ **ВЕРФЬ НЕПТУН: охраннику/ персоналу шлагбаума**

При прохождении через заводские ворота правомерность провоза материалов, инструментов и т. д. необходимо подтвердить разрешением на ввоз или вывоз.

## 2 ЗНАКИ БЕЗОПАСНОСТИ И ОХРАНЫ ТРУДА



В списке приведены некоторые знаки безопасности и охраны труда, с остальными вы можете ознакомиться по QR-коду.

Знаки пожарной безопасности				
				
Пожарный извещатель	Огнетушитель	Средства пожаротушения	Пожарный шланг	Телефон вызова пожарной службы
Эвакуационные знаки				
				
Путь эвакуации/ аварийный выход слева	Путь эвакуации/ аварийный выход справа	Место сбора	Телефон для экстренного вызова	Медпункт
				
Санитарные носилки	Автоматический внешний дефибриллятор	Установка для промывки глаз	Аварийный душ	Врач











### Предупредительные знаки

				
Общий предупредительный знак	Опасно. Радиоактивные вещества или ионизирующее излучение	Опасно. Препятствия на земле	Осторожно. Скользко	Опасность поражения электрическим током
				
Осторожно. Возможно травмирование рук	Предупреждение о роликах, вращающихся в противоположных направлениях	Внимание. Автоматическое включение оборудования	Осторожно. Аккумуляторные батареи	Осторожно. Горячая поверхность
				
Осторожно. Опасность падения с высоты	Внимание. Автопогрузчик	Осторожно. Биологическая опасность	Опасно. Едкие и коррозионные вещества	Внимание. Опасность защемления

### Запрещающие знаки

			
Стоянка или хранение запрещены	Использование огня запрещено Открытый источник зажигания Курение запрещено		Посторонним вход воспрещен!
		Вход запрещен для людей с кардиостимуляторами или имплантированными дефибрилляторами (включая другие активные имплантаты)	
Курение запрещено	Запрещено разбрызгивать воду		Промышленные погрузчики запрещены

### Предписывающие знаки

				
Работать в защитных наушниках	Работать в защитных очках	Работать в защитной обуви	Работать в защитных перчатках	Работать в защитной одежде
				
Использовать систему безопасности пассажиров	Отключить перед техобслуживанием или ремонтом	Работать в защитном щитке	Работать в защитной каске	Работать в маске

# 3 ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

## **ОБЩИЕ ОБЯЗАННОСТИ ДЛЯ ВСЕХ ПРИСУТСТВУЮЩИХ НА ВЕРФИ**

Каждый работник, в том числе из числа предоставленных агентствами по временному трудоустройству, нанятых на работу партнерами по рабочему контракту или сторонними компаниями, обязан следовать настоящему руководству по технике безопасности (ВА100) и поддерживать меры по предотвращению несчастных случаев на производстве, профессиональных заболеваний и связанных с работой опасностей для здоровья, а также по оказанию эффективной первой помощи. Каждое предприятие, в том числе иностранное, и их уполномоченные представители несут полную ответственность за принятие всех необходимых мер по охране труда. При этом необходимые меры должны быть взяты из соответствующих национальных предписаний по охране труда и технике безопасности и правил предотвращения несчастных случаев.

## **ОБЯЗАННОСТЬ ПРОЯВЛЯТЬ ОСМОТРИТЕЛЬНОСТЬ В ОТНОШЕНИИ СЕБЯ И ДРУГИХ**

Каждый работник должен заботиться о своей безопасности и здоровье, а

также о безопасности и здоровье тех, кто может пострадать от его действий или бездействия на работе. Бездействие в данном контексте означает, что он не предпринимает или не инициирует меры, необходимые для обеспечения безопасности или здоровья.

## **ОБЯЗАННОСТЬ СЛЕДОВАТЬ ИНСТРУКЦИЯМ ПОДРЯДЧИКА**

Каждый работник в своей работе должен следовать полученным инструкциям организации-заказчика (группы компаний MEYER). Инструкции могут быть даны в устной форме, например, в рамках инструктажей и указаний, или в письменной форме, например, в виде инструкций по технике безопасности.

## **ЗАПРЕТ НА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИНАДЛЕЖАЩИХ ВЕРФИ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ В ЛИЧНЫХ ЦЕЛЯХ**

Так, например, на верфях не разрешается заряжать личные смартфоны, портативные зарядные устройства, мобильные колонки или аккумуляторы для электрических велосипедов.

## 3.1 ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОДРЯДЧИКОВ

### **ОБЩИЕ ОБЯЗАННОСТИ ПОДРЯДЧИКА**

Подрядчик обязан принимать необходимые меры по предотвращению несчастных случаев на производстве, профессиональных заболеваний и связанных с работой опасностей для

здоровья, а также по эффективному оказанию первой помощи, соблюдая при этом национальные предписания по охране труда в соответствии с Приложением 1 к Положению 1 DGUV, само Положение 1 DGUV, другие соответствующие



предписания по предотвращению несчастных случаев, общие принципы в соответствии с § 4 Закона «Об охране труда», национальные нормативные документы и предписания отраслевых страховых обществ, а также все другие соответствующие законы и постановления и общепризнанные правила техники безопасности и гигиены труда (предписания VDE, стандарты DIN и т. д.). В частности, мы прямо ссылаемся на предписания отраслевых страховых обществ DGUV V3 (см. QR-код). Подрядчик обязан заблаговременно до начала работ ознакомиться с местными особенностями и требованиями. Он должен убедиться, что все его работники должным образом проинформированы об условиях, которые необходимо соблюдать.

### **Предписания по предупреждению несчастных случаев: электрические системы и оборудование**



По-немецки: DGUV Vorschrift 3 „Elektrische Anlagen und Betriebsmittel“ DGUV Vorschrift 3 „Elektrische Anlagen“



По-английски: DGUV Vorschrift 3 „Electrical installations and equipment (Translation)“

### **Предписания по предупреждению несчастных случаев: принципы предупреждения**



По-немецки: DGUV Vorschrift 1 „Grundsätze der Prävention“



По-английски: DGUV Regulation 1 Accident prevention regulation Principles of prevention

## **ПРЕДОСТАВЛЯЕМЫЕ РАБОЧИЕ СРЕДСТВА**

Рабочие средства, предоставляемые верфями для выполнения наряда-заказа, сопряжены с определенными ограничениями. Подрядчик, предоставляющий своим работникам рабочие средства, как правило, несет ответственность за выполнение требований Положения об охране труда и производственной безопасности (BetrsSichV). Он должен убедиться, прежде всего, в соответствии рабочих средств требованиям охраны труда и техники безопасности, в пригодности операторов, в прохождении ими соответствующего инструктажа и обучения и, при необходимости, наличия у них соответствующей квалификации (например, требования к операторам промышленных погрузчиков) и в использовании рабочих средств по назначению. Все рабочие средства, в том числе принадлежащие компаниям-партнерам, должны регулярно (как правило, раз в год) проверяться компетентным лицом и иметь соответствующую плакетку о прохождении технических испытаний.

Запрещается использовать непроверенные рабочие средства или те, на которых отсутствует плакетка о прохождении технических испытаний (см. пункт 3.2). Пользователь должен проводить визуальный осмотр каждый рабочий день перед использованием рабочего средства. Запрещается использовать неисправные или непроверенные рабочие средства, они должны быть немедленно направлены на ремонт/проверку.

## **ЗАПРЕТ НА МОДИФИКАЦИЮ**

При эксплуатации машин следует пользоваться только имеющимися предохранительными устройствами. Запрещается модифицировать, отключать защитные устройства или обходить их какимлибо иным образом.



## 3.2 ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБРАЩЕНИЮ С РАБОЧИМИ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫМИ СРЕДСТВАМИ ДЛЯ РАБОТНИКОВ ВЕРФИ И КОМПАНИЙ-ПАРТНЕРОВ

### **ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТ:**

- ▶ Соблюдайте инструкцию по эксплуатации производителя (производителей).
- ▶ Обязательно ознакомьтесь с инструкциями по применению.
- ▶ Проверьте свои средства индивидуальной защиты (СИЗ) на предмет их функциональности и правильности выбора. Например, не все защитные очки подходят для всех видов работ. При работе с угловой шлифовальной машиной правильным выбором будут плотно прилегающие защитные очки.
- ▶ При первом использовании незнакомого рабочего и эксплуатационного оборудования должен быть проведен первичный инструктаж.
- ▶ Используйте только те инструменты, машины и принадлежности, которые соответствуют назначению и прошли проверку.
- ▶ Не допускается модификация электрооборудования/защитных устройств.
- ▶ Способность реагировать может ухудшиться при приеме лекарственных препаратов. Соблюдайте инструкцию по применению лекарственного препарата или обратитесь к (заводскому) врачу.
- ▶ Носите плотно прилегающую одежду и не надевайте перчатки при работе на станках с риском затягивания, таких как вертикально-сверлильный станок на стойке, токарный станок и т. д.
- ▶ Всегда используйте имеющиеся устройства для удаления, например, пыли или сварочного дыма.
- ▶ Прокладывайте питающие кабели, исключая возможность спотыкания!
- ▶ Немедленно замените поврежденные инструменты и принадлежности, исключите их из дальнейшего использования или обратитесь за ремонтом к специалисту.
- ▶ Выполните проверку на исправность (визуальный и функциональный осмотр).

Визуальный осмотр также включает в себя проверку стенда для испытания рабочих средств и электрооборудования.

Запрещается использовать непроверенное или не проверенное вовремя оборудование (определяется по контрольной наклейке). Если контрольная наклейка отсутствует, то следует исходить из того, что оборудование не проверялось.

#### **РАБОЧИЕ СРЕДСТВА ВКЛЮЧАЮТ В СЕБЯ, СРЕДИ ПРОЧЕГО:**

- ▶ электрические устройства
- ▶ лестницы и стремянки
- ▶ подмости
- ▶ питающие линии
- ▶ промышленные погрузчики
- ▶ средства индивидуальной защиты от падения с высоты
- ▶ стропы

**Использование непроверенных рабочих средств и электрооборудования запрещено!**

#### **ЧТО ДЕЛАТЬ В СЛУЧАЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ**

- ▶ В случае неисправностей рабочего оборудования или неясности рабочего процесса необходимо остановить работу и сообщить об этом руководителю.
- ▶ При возникновении каких-либо неясностей в ходе выполнения работ необходимо незамедлительно сообщить об этом ответственному руководителю работ.

#### **ТЕХНИЧЕСКИЙ УХОД**

- ▶ Технический уход должен выполняться только уполномоченными и обученными лицами. Не выполняйте никаких ремонтных работ самостоятельно.



#### **ПРОВЕРКА**

- ▶ Перед началом работ выполните визуальную проверку корпусов, кабелей и разъемов.

# 4 ОСНОВНЫЕ ЗАПРЕТЫ

На верфях действует всеобщий запрет на курение. Курение разрешено только в специально отведенных для этого местах.

Действует запрет на все вещества, запрещенные в соответствии с Законом «О наркотических веществах».

Кроме того, действует запрет на употребление алкоголя/каннабиса. Это включает в себя:

- ▶ употребление алкоголя и каннабиса на верфи
- ▶ вход на верфь в состоянии алкогольного опьянения (остаточного алкоголя)
- ▶ или под воздействием каннабиса или других наркотических средств
- ▶ наличие при себе или хранение алкоголя или каннабиса на верфи

Прием пищи в производственных и цеховых помещениях, а также на борту судна запрещен.

Открытые ювелирные изделия (украшения, не прикрытые одеждой) запрещено носить в производственных, складских, транспортных и цеховых помещениях. Открытые пирсинги, которые нельзя снять, должны быть заклеены скотчем. Использование электроприборов с питанием от сети, таких как кофеварка, погружной кипятильник, электрочайник,



бытовой тепловентилятор, радиоприемник и т.д., запрещено.

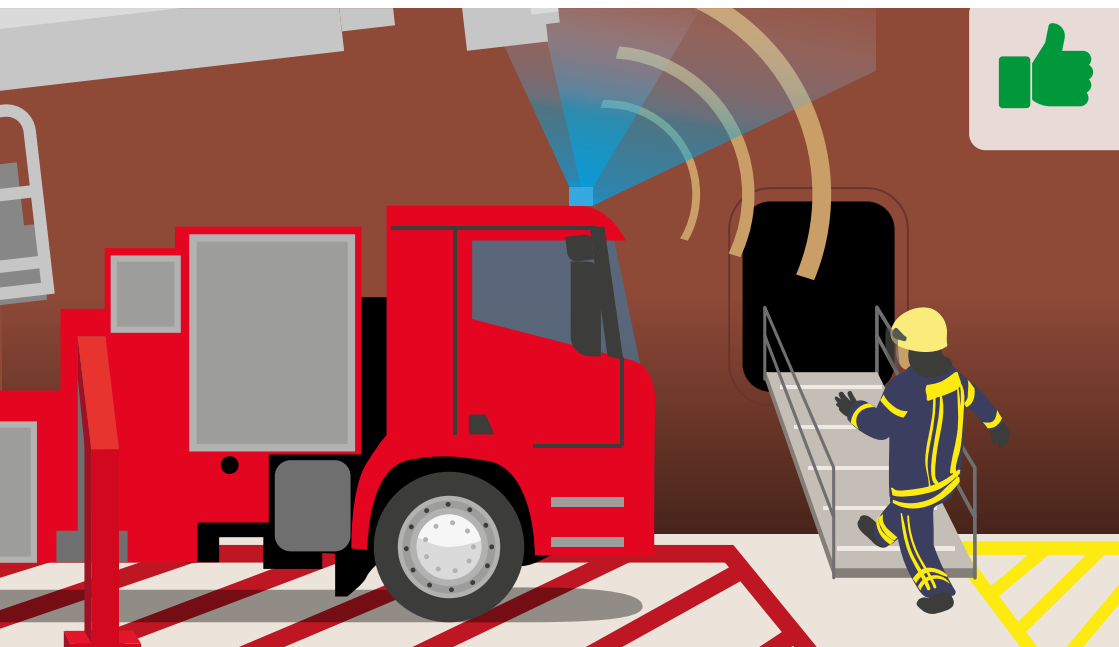
Обратите внимание!

На время строительства на борту имеются туалеты! Мочеиспускание в общественном месте будет строго наказываться!

Также следует воздержаться от плевков – после вас тоже будут работать люди!



На территории предприятия на всех его участках действует запрет на фотосъемку. Исключения возможны только с письменного разрешения руководства цеха.



Все пути движения и эвакуации, запретные зоны, средства пожаротушения, электро- и газораспределительные станции и другие запретные зоны должны всегда оставаться свободными для доступа.

Мы опубликовали соответствующий перечень санкций за нарушения.



# 5 ПРАВИЛА ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ

- ▶ Необходимо пользоваться обозначенными путями!
- ▶ Портовая зона (пирс), включая подъездной путь, обычно закрыта для нерабочих целей (например, для прогулок во время перерывов).
- ▶ На территории верфи действуют правила дорожного движения.
- ▶ На территории верфи скорость любых транспортных средств не должна превышать 20 км/ч, а в цехах – 6 км/ч.
- ▶ передвижение легковых и грузовых автомобилей по цехам допускается только в порядке исключения по

## ВЕЛОСИПЕДЫ

- ▶ Велосипеды должны удовлетворять требованиям безопасности движения
- ▶ Пользоваться только обозначенными путями
- ▶ Запрещено передвижение на велосипеде в цехах и мастерских
- ▶ Перевозить материалы на велосипеде запрещено – исключение составляют только велосипеды службы доставки
- ▶ Подкрановые пути пересекать под углом 45 – 90°
- ▶ При использовании электровелосипедов или электроскутеров не следует превышать максимальной скорости.
- ▶ Рекомендация:  
Обязательно носите светоотражающие жилеты и соответствующую каску круглый год. Электроскутеры очень трудно распознать, особенно в темное время суток.

специальному разрешению отдела внутренней логистики.

- ▶ Велосипеды, используемые в служебных целях, должны проходить ежегодный технический осмотр.

## ВНИМАНИЕ!

На всей территории верфи и в производственных зонах существует опасность от тяжеловесного транспорта и погрузочно-разгрузочных машин. Запрещено разговаривать по телефону во время вождения!

- ▶ Использование немоторизованных педальных самокатов, скейтбордов и т. д. на территории верфи строго запрещено.

## СЛУЖЕБНЫЕ ПОЕЗДКИ

При служебных поездках необходимо соблюдать Директиву 192 «Поведение на дорогах и крепление грузов».



# 6 СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (СИЗ)

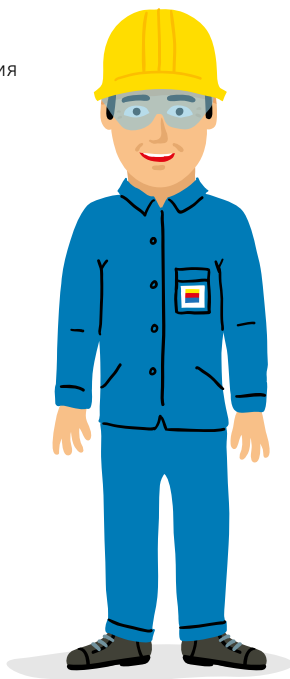
На производстве действует обязанность использования средств индивидуальной защиты. Как правило, в производственных помещениях необходимо носить длинные брюки. Возможны отклонения от этого правила, которые будут официально опубликованы. Они действительны только для указанного участка/компании.

Защитная каска

Защитные очки

Спецодежда

Защитная обувь



Наличие следующих средств индивидуальной защиты (СИЗ) выборочно проверяется персоналом службы безопасности или руководителями:

- ▶ в производственных помещениях необходимо **всегда** носить защитные очки
- ▶ спецодежду с указанием фамилии и названия компании
- ▶ защитную обувь
- ▶ промышленную защитную каску

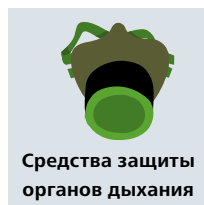
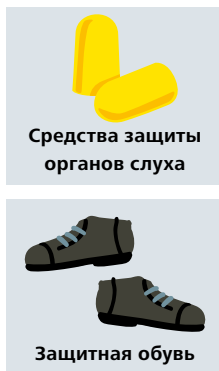
Если СИЗ отсутствуют или не пригодны к использованию, то это повлечет за собой последствия в соответствии с трудовым законодательством (для работников верфи) или запрет доступа на территорию верфи (для работников сторонних компаний).

# 6 СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (СИЗ)

Для выполнения специальных работ могут потребоваться дополнительные средства защиты, например:

- › защитные перчатки
- › СИЗ от падения с высоты
- › средства защиты органов дыхания
- › средства защиты органов слуха

Средства индивидуальной защиты следует подбирать в зависимости от вида деятельности. Если что-то неясно, проконсультируйтесь с вашим руководителем.





## 6.1 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СПЕЦОДЕЖДЫ

Каждый работник обязан носить спецодежду, утвержденную перечнем СИЗ, разрешенных для данного рабочего места.

Использовать только после прохождения инструктажа ВА-ge-6006\_Спецодежда.

Предоставляется следующая спецодежда:

- ▶ одежда для защиты от непогоды и холода (зимняя куртка, летняя куртка, комбинезон на бретелях, рабочие брюки)
  - ▶ защитная одежда для сварщиков в соответствии со стандартом DIN EN ISO 11611, класс 1 или 2
  - ▶ защитная одежда для электриков в соответствии с DIN EN 614, класс 1 или 2
  - ▶ комбинезон-дождевик
  - ▶ термобелье (куртка, брюки)
  - ▶ одноразовый костюм
  - ▶ светоотражающий жилет
- ▶ Спецодежда не должна преднамеренно подвергаться воздействию факторов, которые могут повлиять на ее защитные функции.
  - ▶ Спецодежду необходимо проверять на наличие повреждений (разрывов, дыр, дефектных застёжек) после каждого использования. Если защитное действие нарушено и спецодежда не подлежит восстановлению, то ее необходимо заменить. Не используйте дефектную спецодежду.



## 6.2 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗАЩИТНОЙ ОБУВИ

- ▶ Использовать только после прохождения инструктажа (BA-ge-6007\_ Защитная обувь)
- ▶ Ежедневно проверяйте защитную обувь на наличие видимых дефектов: не носите изношенную и поврежденную обувь, например, с изношенным протектором, открытыми мысками, сломанной подошвой, пористым верхом или разорванными и поврежденными швами, а немедленно замените ее.
- ▶ Дефекты должны быть надлежащим образом устранены. Например, недопустима постоянная замена шнурков проволокой, веревкой или другими неподходящими материалами.



## 6.3 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ ГОЛОВЫ

- ▶ Использовать только после прохождения инструктажа (BA-ge-6002\_ Средства защиты головы)
- ▶ Подбородочный ремень защитной каски должен быть всегда застегнут при использовании средств индивидуальной защиты от падения с высоты.
- ▶ Запрещается вносить какие-либо изменения в каску (например, наклеивать неразрешенные наклейки или сверлить дополнительные отверстия для аксессуаров и т. д.).
- ▶ Наносите этикетку только в разрешенных местах.
- ▶ Соблюдайте срок службы; замените защитную каску марки SchubertH через 4 года (дата изготовления + 4 года).



## 6.4 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ

- ▶ Использовать только после прохождения инструктажа (ВА-ge-6000\_Средства защиты органов дыхания)
- ▶ При обращении с опасными веществами или при работе с веществами, которые могут выделять опасные для здоровья пыль, газы, дым и т. д., необходимо использовать средства защиты органов дыхания.
- ▶ При работе в шахтах, резервуарах или замкнутых пространствах фильтрующие респираторы можно использовать только в том случае, если обеспечен достаточный приток кислорода. В остальных случаях необходимо использовать автономные респираторные аппараты.
- ▶ Перед использованием проверяйте респираторные аппараты на герметичность.
- ▶ При использовании комбинированного фильтра необходимо учитывать срок годности (информация на фильтре относится к невскрытой упаковке).
- ▶ Начатые (вскрытые) комбинированные фильтры, которые не используются, должны храниться в максимально герметичном контейнере. (На фильтре должна быть указана дата первого использования!).
- ▶ Начатые (вскрытые) комбинированные фильтры должны быть изъяты максимум через 6 месяцев или при появлении острого запаха, привкуса или подозрений на повреждение.
- ▶ Сажевый фильтр необходимо заменить, когда сопротивление дыханию становится настолько сильным, что им становится некомфортно пользоваться .

### **НЕМЕДЛЕННО ПРЕКРАТИТЕ РАБОТУ И ПОКИНЬТЕ РАБОЧЕЕ МЕСТО:**

- ▶ при затрудненном дыхании
- ▶ при появлении головокружения, тошноты или других симптомов
- ▶ при восприятии примесей по запаху или привкусу



## 6.5 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗАЩИТНЫХ ПЕРЧАТОК И СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ КОЖИ

- ▶ Общие положения: соблюдайте таблицу средств защиты кожи
- ▶ Использовать только после прохождения инструктажа (ВА-ге-6005\_Защитные перчатки).

### МЕХАНИЧЕСКИЕ И ТЕРМОЗАЩИТНЫЕ ЗАЩИТНЫЕ ПЕРЧАТКИ

- ▶ Не должны использоваться в случае опасности поражения электрическим током и/или риска контакта с опасными веществами.

### ЭЛЕКТРОИЗОЛИРУЮЩИЕ ЗАЩИТНЫЕ ПЕРЧАТКИ

- ▶ Перед каждым использованием необходимо проводить визуальный осмотр и проверку на герметичность.
- ▶ Использовать только сухие перчатки.

### ХИМИЧЕСКИЕ ЗАЩИТНЫЕ ПЕРЧАТКИ

Выбор правильных защитных перчаток зависит от опасных веществ и плана использования перчаток (см. перечень временных параметров проникновения в плане использования перчаток).

- ▶ Время ношения намокших перчаток не должно превышать времени проникновения. При необходимости своевременно меняйте перчатки.
- ▶ Время проникновения материала перчаток не зависит от времени ношения. При достижении времени проникновения после первичного загрязнения перчатку необходимо утилизировать.
- ▶ Перед использованием необходимо проводить визуальный осмотр и проверку на герметичность.
- ▶ При работах с запрокинутой головой и поднятыми вверх руками манжеты перчаток по возможности нужно вывернуть наизнанку, чтобы предотвратить стекание опасных веществ по руке.
- ▶ При использовании одноразовых комбинезонов переходы от перчаток к комбинезону должны быть заклеены скотчем, если существует риск контакта кожи с опасными веществами.



## 6.6 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗАЩИТНЫХ ОЧКОВ И СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ ЛИЦА

Использовать только после прохождения инструктажа (ВА-b-6004\_Защитные очки и средства защиты лица)

Плотно прилегающие защитные очки необходимо надевать:

- ▶ во время уборочных работ, при которых возможны завихрения пыли или грязи;
- ▶ при работах с жидкостными распылителями (очистители высокого давления);
- ▶ при работах с опасными веществами;
- ▶ при работах с оптическим излучением (например, УФ-лучами, лазерными лучами), выбирая при этом подходящий защитный фильтр.

Плотно прилегающие закрытые защитные очки необходимо надевать:

- ▶ при работах с опасными веществами, например, при работе с жидкостями под давлением, такими как гидравлическое масло.

- ▶ при работах с высокой запыленностью, например, при шлифовке потолков и стен.

Лицевые щитки или экраны необходимо надевать при следующих видах работ:

- ▶ сварочные и огневые работы.
- ▶ шлифовальные и режущие работы (при сильной запыленности следует использовать полнолицевой респиратор с соответствующими фильтрами).
- ▶ использование проволочных щеток (плетеных щеток) для угловых шлифовальных машин.



## 6.7 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СПАСАТЕЛЬНЫХ ЖИЛЕТОВ

- ▶ Использовать только после прохождения инструктажа (ВА-ge-6009\_ Спасательные жилеты).
- ▶ Прочтите инструкцию производителя по применению и следуйте ей.
- ▶ Разрешается использовать только предоставленные спасательные жилеты с плавучестью не менее 150 Н.
- ▶ Спасательные жилеты должны подбираться по размерам тела пользователя и надеваться поверх одежды.



## 6.8 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СРЕДСТВ ЗАЩИТЫ ОРГАНОВ СЛУХА

- ▶ Использовать только после прохождения инструктажа (BA-ge-6001\_ Средства защиты органов слуха).
- ▶ Средства защиты органов слуха следует использовать или надевать правильно (см. инструкции производителя).
- ▶ Модификации средств защиты органов слуха запрещены.
- ▶ Дефектные (например, деформированные) средства защиты органов слуха должны быть немедленно заменены.



Лучшая защита органов слуха – это, конечно же, малошумная среда, достичь которой можно даже простыми средствами:

- ▶ избегайте холодной штамповки;
- ▶ по возможности избегайте использования шумных машин;
- ▶ сообщите коллегам, находящимся поблизости, о проведении шумных работ;
- ▶ при приобретении новых машин и оборудования соблюдайте указанный уровень шума;
- ▶ адаптируйте источники шума, такие как громкая музыка, к окружающей обстановке. Не все хотят быть подвержены постоянному шуму.

## 6.9 ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ОТ ПАДЕНИЯ С ВЫСОТЫ

- ▶ Использовать только после прохождения инструктажа (BA-ge-6003\_ Средства индивидуальной защиты от падения с высоты
  - ▶ Прочтите и следуйте инструкции производителя по применению.
  - ▶ Разрешается использовать только предоставленную страховочную систему. Модификации или дополнительные элементы не допускаются.
  - ▶ Не допускается нарушение функций системы защиты от падения, например, при надевании куртки
- поверх страховочной и спасательной привязи (за исключением специально разработанной куртки для использования с СИЗ от падения с высоты).



## 7 ДЕЙСТВИЯ ПРИ ТАКИХ ПРОИСШЕСТВИЯХ, КАК АВАРИИ, ТРАВМЫ, ПОЛУЧЕННЫЕ ПО ДОРОГЕ НА РАБОТУ/С РАБОТЫ, ПОЖАР И УТЕЧКА ОПАСНЫХ ВЕЩЕСТВ

О любом пожаре, аварии или другой чрезвычайной ситуации следует **немедленно** сообщить в дежурно-диспетчерскую службу соответствующей верфи.



### **ВЫЗОВ СЛУЖБЫ ЭКСТРЕННОЙ ПОМОЩИ**

ВЕРФЬ МЕЙЕР: 04961 81 **55 55**

ВЕРФЬ НЕПТУН: 0381 384  
**1647** или **1646**

### **ДЕЖУРНО-ДИСПЕТЧЕРСКАЯ СЛУЖБА**

ВЕРФЬ МЕЙЕР 04961 81 **72 25**  
ВЕРФЬ НЕПТУН: 0381 384 **1661**

О любом материальном ущербе или других нарушениях (например, заблокированных путях эвакуации, неисправных подмостях и т. д.) на территории верфи необходимо сообщать в дежурно-диспетчерскую службу по номеру телефона:

### **ДЕЙСТВИЯ ПРИ АВАРИЯХ**

- › Удалить людей из опасной зоны!
- › Незамедлительно оказать первую помощь!
- › Проинформировать аварийную службу об обстановке!
- › Соблюдать меры индивидуальной защиты!

# 7 ДЕЙСТВИЯ ПРИ ТАКИХ ПРОИСШЕСТВИЯХ, КАК АВАРИИ, ТРАВМЫ, ПОЛУЧЕННЫЕ ПО ДОРОГЕ НА РАБОТУ/С РАБОТЫ, ПОЖАР И УТЕЧКА ОПАСНЫХ ВЕЩЕСТВ



## ДЕЙСТВИЯ ПРИ ПОЖАРЕ

- ▶ Потушить очаг возгорания, используя огнетушитель, соблюдать меры индивидуальной защиты!
- ▶ Покинув помещение, закрыть двери!
- ▶ Проинформировать аварийную службу об обстановке, предупредить других работников!

## ДЕЙСТВИЯ ПРИ УТЕЧКЕ ОПАСНЫХ ВЕЩЕСТВ

- ▶ Предотвратить попадание опасных веществ в доковые и портовые воды, канализацию и почву!
- ▶ Использовать абсорбенты!



## ДЕЙСТВИЯ ПРИ ЭВАКУАЦИИ

1. Когда прозвучит сигнал тревоги об эвакуации, немедленно проследовать в ближайшее место сбора (см. план верфи) по обозначенным путям эвакуации. Следовать указаниям помощников по эвакуации.



2. Пути эвакуации на борту судна обозначены специальными указателями путей эвакуации.



3. Пути к ближайшему огнетушителю и к центру пожарного оповещения обозначены на борту специальными указателями.



## 7.1 ДЕЙСТВИЯ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ТРАВМЕ ИЛИ ТРАВМЕ, ПОЛУЧЕННОЙ ПО ДОРОГЕ НА РАБОТУ/С РАБОТЫ

1. Обратиться за помощью к производственному фельдшеру или проинформировать его о происшествии
2. Поставить в известность начальство
3. При необходимости обратиться к хирургу-травматологу. Осведомиться у фельдшера, где находится ближайший хирург-травматолог.

По этим номерам телефона можно связаться с производственными фельдшерами и вне экстренных вызовов:

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ФЕЛЬДШЕРЫ

ВЕРФЬ МЕЙЕР: 04961 81 4910

ВЕРФЬ НЕПТУН: 0381 384 1661

### **ОРГАНИЗАЦИЯ ПО СТРАХОВАНИЮ РАБОТНИКОВ ДЕРЕВО- И МЕТАЛЛООБРАБАТЫВАЮЩЕЙ ОТРАСЛИ**

Большинство компаний группы MEYER застрахованы в организации по страхованию работников дерево- и металлообрабатывающей отрасли.

По QR-коду вы можете узнать, в каком именно профессиональном страховом товариществе вы состоите:



Руководство верфей и компаний группы MEYER признает только те несчастные случаи на производстве и травмы, полученные по дороге на работу/с работы, о которых было немедленно сообщено фельдшеру!

# 8 ПОРЯДОК, ЧИСТОТА, УТИЛИЗАЦИЯ

- ▶ Прокладывать шланги и кабели под потолком (S-образные скобы)!
- ▶ Использовать проемы!
- ▶ Не допускать опасности спотыкания!

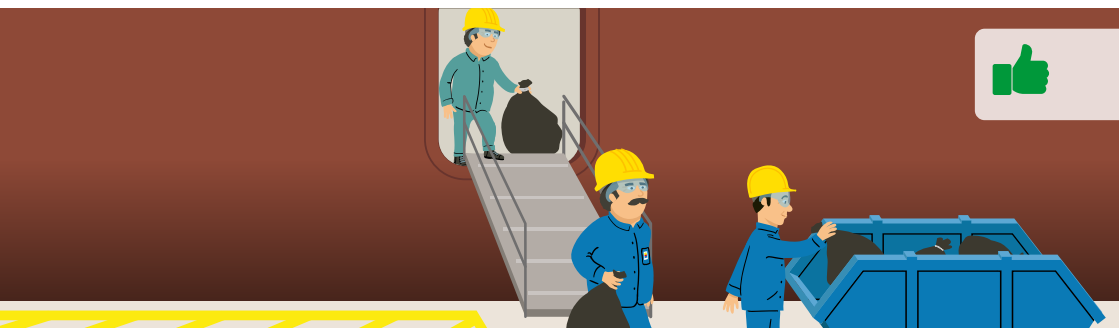


Всегда поддерживать чистоту и порядок на рабочем месте!

Покидая свое рабочее место по окончании рабочего дня, каждый работник обязан оставить его в чистоте и порядке.

Аккуратно прокладывать шланги и кабели, не подвешивать их к водопроводным или другим трубам. Аварийные выходы и пути эвакуации всегда должны оставаться свободными.

- ▶ Поддерживать как можно более низкий уровень образования пыли
- ▶ Образовавшуюся пыль собирать веником, предварительно смочив его, или промышленным пылесосом. Не использовать для этого систему удаления сварочного дыма! Не сдувать пыль при помощи сжатого воздуха!
- ▶ Использование химических чистящих средств должно быть согласовано с ответственным специалистом по охране труда
- ▶ Деревообрабатывающие станки разрешено использовать только при наличии встроенной вытяжки



- › По возможности избегать образования отходов
- › Свести количество неизбежных отходов к минимуму
- › Промасленные обтирочные материалы для уборки и пустые аэрозольные баллончики должны быть утилизированы в предназначенные для этого маркированные мусорные контейнеры
- › Покидая рабочее место, утилизируйте образовавшиеся отходы в предусмотренные для этого мусорные контейнеры. Строго следить за сортировкой отходов:
  - › Опасные отходы, такие как краски, растворители, отработанные масла, остатки химических веществ и т. д., должны сдаваться в цех утилизации с указанием их составных веществ
  - › Обеспечить безопасную транспортировку отходов
  - › Не выбрасывать отходы в решетчатые ящики, пустые ведра из-под краски или другие не предназначенные для этого контейнеры
  - › Не выбрасывать продукты питания и пищевые отходы в вышеупомянутые контейнеры

### ЦВЕТА ДЛЯ СОРТИРОВКИ ОТХОДОВ:

#### ВЕРФЬ МЕЙЕР

**Оранжевый:** металлический лом

**Фиолетовый:** обрезки кабеля

**Белый:** изоляционная вата

**Синий:** смешанные отходы (например, дерево, фольга/плёнка, картон)

**Контейнер для файлов:** документы, чертежи, бумага

#### ВЕРФЬ НЕПТУН

**Темно-синий:** металлический лом

**Зеленый:** смешанные отходы

**Светло-синий:** бумага, картон

**Коричневый:** дерево

**Оранжевый:** медь

**Серый:** хром, никель

**Желтый:** пластмасса

# 9 ПРЕВЕНТИВНАЯ ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ЗАЩИТА

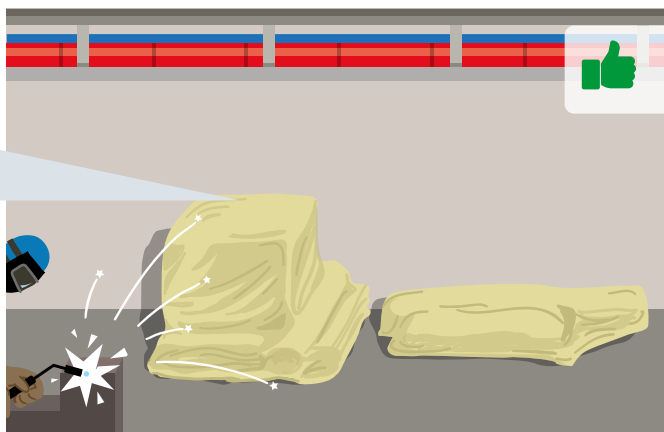
Всегда держать противопожарные двери на борту закрытыми!

- ▶ Количество материалов на борту и в помещениях должно быть ограничено суточной потребностью.
- ▶ Материалы, которые не требуются, должны быть немедленно убраны.
- ▶ Материалы должны быть распакованы перед погрузкой на борт.



- ▶ Упаковка, такая как пленка и картон, должна быть изготовлена только из огнестойкого материала (DIN 4102/B1).
- ▶ Для покрытия можно использовать только огнезащитную ткань.

Перед выполнением огневых работ необходимо пройти инструктаж по организационной директиве «Противопожарная защита при пожароопасных работах».



# 10 ОГНЕВЫЕ РАБОТЫ



Вытяжку сварочного дыма производить в месте его образования или использовать вытяжную горелку

Использовать необходимое защитное снаряжение (предписание: EN ISO 11611, класс 2)

Удалить горючие/уязвимые части или накрыть их огнезащитной тканью.

Огнетушители находятся в четырех обозначенных местах на каждой палубе и в пожарной зоне. Для проведения огневых работ (сварка, обжиг, шлифовка и распил), начиная с определенного этапа строительства, требуется (цифровое) разрешение на проведение огневых работ.

- › Проверить смежные помещения до и после проведения огневых работ
- › Использовать техническую вентиляцию в замкнутых помещениях
- › Во время рабочих перерывов и по окончании работы выключать сварочные аппараты и отсоединять все шланги



**Соответствующую информацию о местоположении можно получить по QR-коду:**



# 11 ОПАСНЫЕ ВЕЩЕСТВА

## ЧТО ТАКОЕ ОПАСНЫЕ ВЕЩЕСТВА?

Опасные вещества – это вещества, смеси и, в соответствующих случаях, изделия,

- ▶ которым в соответствии с установленными критериями присвоены классы опасности (например, «горючие газы»),
- ▶ которые являются взрывоопасными,
- ▶ которые в процессе производства или использования образуют или высвобождают опасные вещества,
- ▶ которые в силу своих физико-химических, химических или токсических свойств и способа их присутствия или использования на рабочем месте могут представлять угрозу для здоровья и безопасности работников,
- ▶ для которых установлено предельное значение на рабочем месте.

## МАРКИРОВКА

- ▶ Пиктограммы опасностей являются частью всемирно согласованной маркировки опасных веществ.
- ▶ Маркировка основывается на классификации (классах опасности).
- ▶ Одна пиктограмма может относиться к нескольким классам опасности.
- ▶ Опасное вещество может быть помечено несколькими пиктограммами.
- ▶ Для некоторых классов и категорий опасности пиктограммы не требуются.
- ▶ В особых случаях, например, в изделиях, предназначенных для конечного потребителя, возможны упрощения.
- ▶ Сигнальные слова призваны привлечь внимание к потенциальной опасности с первого взгляда.
- ▶ «Опасно» для серьезных опасностей.
- ▶ «Осторожно» для категорий с меньшей опасностью.










## ОБРАЩЕНИЕ С ОПАСНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ

К работе с опасными веществами можно приступать только после того, как будет проведена оценка риска и приняты меры предосторожности.

Каждый работник, занятый с опасными веществами, должен иметь письменные инструкции о том, как обращаться с этими веществами и какие меры предосторожности и защиты необходимо соблюдать.

Содержание письменных инструкций (рабочих инструкций) должно регулярно, но не реже одного раза в год, доводиться до сведения работников в виде устного инструктажа и документироваться.

Письменные инструкции должны храниться в доступном для работников месте и должны быть доступны для работников.

 <p>Опасность: взрыв из-за даже небольшого воздействия огня, тепла, вибрации, трения</p> <p><b>GHS 01</b></p>	 <p>(Самопроизвольное) воспламенение из-за искр, тепла, контакта с водой</p> <p><b>GHS 02</b></p>	 <p>Усиление огня даже без подачи воздуха/возгорания в окружающей среде</p> <p><b>GHS 03</b></p>	 <p>Разрыв газового баллона Холодовые травмы при контакте</p> <p><b>GHS 04</b></p>	 <p>Химические ожоги с сильным повреждением тканей/разрушением металлов</p> <p><b>GHS 05</b></p>
 <p>Раздражающее действие на здоровье/повреждение озонового слоя</p> <p><b>GHS 06</b></p>	 <p>Опасное для жизни отравление даже в небольших дозах при кратковременном контакте</p> <p><b>GHS 07</b></p>	 <p>Очень серьезный ущерб здоровью с отсроченным началом</p> <p><b>GHS 08</b></p>	 <p>Отравление водных организмов/долгосрочный ущерб экосистеме</p> <p><b>GHS 09</b></p>	

# 11 ОПАСНЫЕ ВЕЩЕСТВА

## БЕЗОПАСНОЕ ОБРАЩЕНИЕ

- ▶ Работать осторожно, чтобы избежать случайной утечки (например, разбрызгивания, образования аэрозолей, утечки газа).
- ▶ Использовать соответствующее рабочее оборудование для работы с опасными веществами.
- ▶ Избегать прямого контакта с глазами и кожей.
- ▶ Обеспечить хорошо проветриваемое, аккуратное и опрятное рабочее место.
- ▶ Не оставлять емкости открытыми.
- ▶ Соблюдать правила пожаро- и взрывобезопасности, в частности, держаться подальше от источников возгорания.
- ▶ Не смешивать опасные вещества с другими продуктами или химикатами, если последствия реакции не поддаются надёжному контролю.

## СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

- ▶ Использовать предписанные средства индивидуальной защиты – соблюдать этикетку опасного вещества, паспорт безопасности или инструкцию по эксплуатации.

Средства индивидуальной защиты могут включать в себя, например:

- ▶ защитные перчатки (учитывать материал, устойчивый к химическим веществам, время проникновения!)
- ▶ средства защиты органов зрения (например, плотно прилегающие очки или козырек)
- ▶ средства защиты органов дыхания (учитывать класс фильтрации!)
- ▶ спецодежда (учитывать тип защиты!)
- ▶ Перед использованием убедиться, что ваши средства защиты находятся в рабочем состоянии.





### ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРЫ

- › Обеспечить запас опасных веществ не более чем на один день.
- › Всегда держать контейнеры с опасными веществами закрытыми.
- › Всегда накрывать опасные вещества на борту огнезащитной тканью.
- › Защищать горючие и легковоспламеняющиеся жидкости от падающих и летящих искр при шлифовке.



### ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И УТИЛИЗАЦИЯ

- › Не допускать попадания опасных веществ в канализацию, поверхностные или грунтовые воды.
- › Позаботьтесь о безопасном сборе отходов, чтобы исключить опасные реакции.
- › Пустые контейнеры или другие опасные вещества, которые более не требуются, должны быть помещены в сборный контейнер.
- › Укладывать емкости так, чтобы они не могли выпасть и не выступали за край контейнера.

Дополнительные инструкции для наших компаний-партнеров по поставке и хранению опасных веществ приведены в разделе 2.9.4. в Руководстве для поставщиков на веб-сайте ВЕРФИ МЕЙЕР.

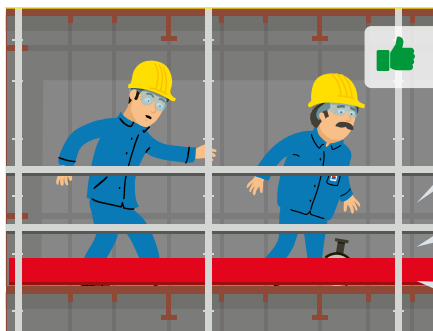


# 12 РАБОТЫ НА ВЫСОТЕ

На рабочих местах и путях передвижения с высотой падения более 1 м должны быть предусмотрены специальные приспособления, предотвращающие падение.

- ▶ Работать без страховочных приспособлений запрещено.
- ▶ Запрещено модифицировать страховочные приспособления.
- ▶ Об отсутствии страховочных приспособлений необходимо немедленно сообщить руководителю.

**Средства коллективной защиты (например, боковые ограждения или подмости) имеют приоритетное значение перед СИЗ от падения с высоты:**



▶ Поручень

▶ Коленный поручень

▶ Бортовая обшивка



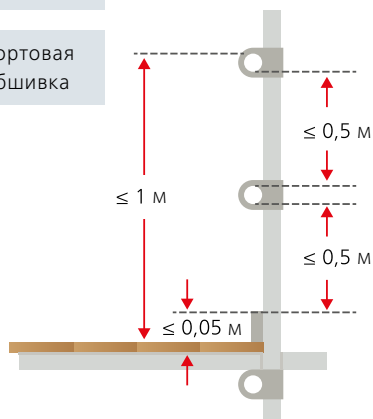
## ВНИМАНИЕ:

Если существует опасность падения в воду, то необходимо надевать спасательный жилет согласно предписанию

## 12.1 БОКОВЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ

Последствия падений часто являются серьезными или даже смертельными травмами. Неогражденные края должны быть защищены соответствующими системами боковой защиты:

- ▶ коленный поручень и носочный борт можно не устанавливать, если между поручнем и основанием натянуть сетку или аналогичный материал с максимальной шириной ячейки 10 см, что обеспечивает одинаковую безопасность.
- ▶ Для поручня и коленного поручня можно использовать цепи или тросы.
- ▶ Это требование также подлежит выполнению на судах и плавучих установках, если боковая защита (например, поручни) предусмотрена в соответствии с другими правилами (например, правилами классификации).



## 12.2 ПОДМОСТИ

Неисправные подмости или неправильное их использование могут представлять опасность. Возможными опасностями являются:

- ▶ падение с подмостей или внутри подмостей
- ▶ опрокидывание или обрушение подмостей
- ▶ поломка настила подмостей
- ▶ скольжение на настиле подмостей
- ▶ падающие с высоты предметы



### **ВНИМАНИЕ:**

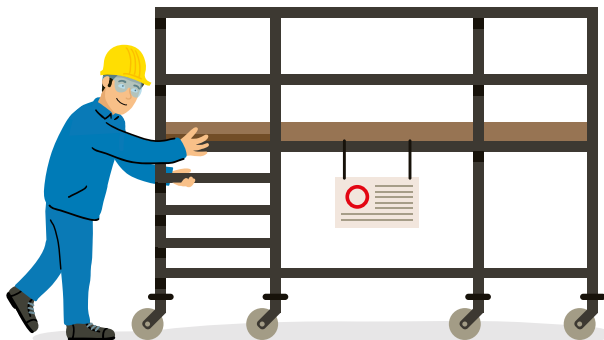
изменения подмостей разрешено проводить только компании по возведению подмостей!

Монтаж и разрешение на использование подмостей всегда должны осуществляться в соответствии с Инструкцией производителя по монтажу и эксплуатации (AuV). При отклонении от AuV (например, в случае защитных ограждений) необходимо разработать план монтажа, использования и демонтажа.

- ▶ Смонтированные и проверенные подмости должны содержать соответствующую маркировку (например, название компании, возводящей подмости, тип, класс нагрузки и ширины, предупреждающие надписи).
- ▶ Самовольные модификации конструкции подмостей запрещены!
- ▶ О любых выявленных неисправностях необходимо немедленно сообщить руководству. Вход/использование подмостей запрещены до получения разрешения от руководства.

## ПЕРЕДВИЖНЫЕ ПОДМОСТИ

- ▶ Запрещается перемещать передвижные подмости, если на них находятся люди!
- ▶ После перемещения подмости должны быть зафиксированы от скатывания с помощью стояночного тормоза.
- ▶ Устанавливать передвижные подмости только на горизонтальных, не наклонных элементах конструкции.
- ▶ Не бросать грузы на настил подмостей.
- ▶ Не взбираться по коленному поручню или перилам.
- ▶ Не устанавливать на передвигающихся подмостях лестницы, стремянки или прочие возвышения.



## 12.3 ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ



Падение в незащищенные проемы в полу на рабочих местах и путях передвижения представляет собой потенциальную опасность. Этому может способствовать и недостаточный доступ к помещениям и резервуарам.

Меры:

- ▶ все проемы диаметром более 168 мм должны быть всегда покрыты или надежно заграждены, чтобы предотвратить проникновение, попадание или падение в них людей (раздел 12.4)!
- ▶ Защитные покрытия должны быть защищены от скольжения и обладать достаточной несущей способностью!

**СОВЕТ:**

- ▶ в судостроении хорошо зарекомендовало себя использование бакелитовой фанеры (толщиной не менее 21 мм) и решеток из полосовой стали.



**ВНИМАНИЕ:**

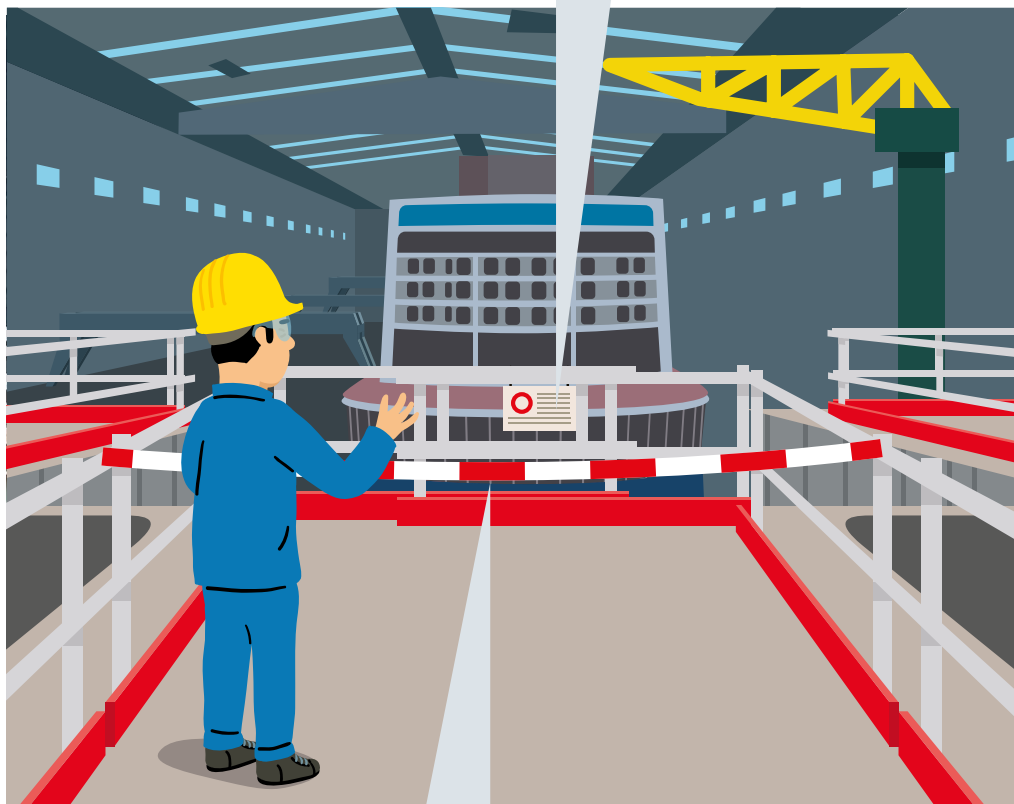
следите за тем, чтобы незащищенные проемы не оказались прикрыты пленкой или стеклотканью – даже временно!

## 12.4 ОГРАЖДЕНИЯ

Для защиты людей от травм, а имущества от порчи могут использоваться меры по ограждению с целью предотвращения несанкционированного доступа в определенные зоны.

- ▶ Удалять ограждения разрешается только ответственному лицу или по его указанию.

Размещение предупредительного знака в соответствии с внутренними правилами компании.



Временная защита неогражденного края на расстоянии не менее 2 м с помощью оградительной ленты или цепи!

## 12.5 СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ ОТ ПАДЕНИЯ С ВЫСОТЫ



**Если использование средств коллективной защиты не представляется возможным, то необходимо применять средства индивидуальной защиты от падения с высоты:**

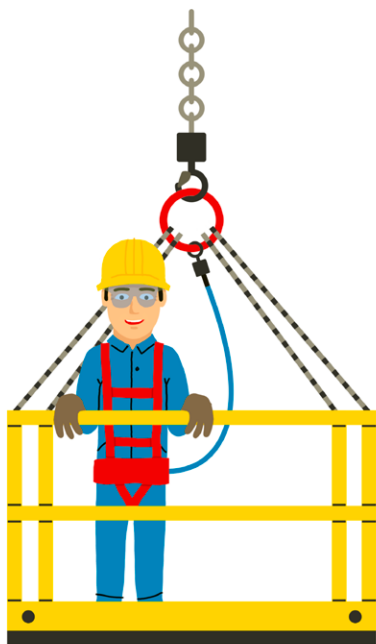
СИЗ от падения с высоты – это системы, предназначенные для страховки при опасности падения с высоты. Они состоят из страховочной привязи и дополнительных элементов, например, строп с амортизатором падения или страховочного устройства для работы на высоте и точки крепления.

- ▶ Перед использованием СИЗ работники должны пройти инструктаж (в т. ч. и на практике).
- ▶ Использовать только установленную руководством точку крепления (должна выдерживать нагрузку не менее 1000 кг).
- ▶ Учитывать необходимую минимальную высоту под рабочей площадкой в зависимости от используемой системы СИЗ.
- ▶ Использовать только проверенные СИЗ от падения с высоты!



## 12.6 КРАНОВАЯ ЛЮЛЬКА

При работах в крановой люльке необходимо соблюдать следующие правила:



При работах в крановой люльке всегда использовать соответствующие СИЗ от падения с высоты.

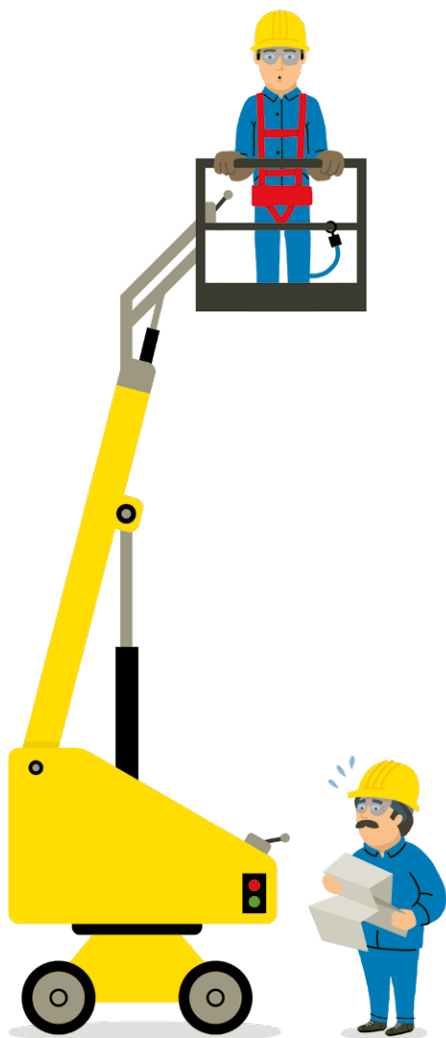
Во время передвижения держаться за внутреннюю часть поручня!

Во время работы запрещено вставать на перила или перелезать через них!

Не использовать в крановой люльке лестницы, подмости и т. д.!

Закрепить материал от падения!

## 12.7 ПОДЪЕМНАЯ РАБОЧАЯ ПЛАТФОРМА



Необходимые условия для управления подъемной рабочей платформой:

- ▶ наличие разрешения на работу с платформой.
- ▶ при работе на платформе использовать СИЗ от падения с высоты.

При этом для работы на высоте предписывается использование страховочного устройства с

- ▶ максимальной длиной 1,8 м. Такой же подход рекомендуется применять и для ножничных подъемников.



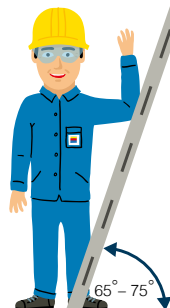
## 12.8 ЛЕСТНИЦЫ

### ОСНОВНЫЕ ПРАВИЛА

- ▶ Использовать только проверенные лестницы.
- ▶ Устанавливать лестницы в устойчивом положении и фиксировать их от скольжения.
- ▶ Не перегружать лестницы.
- ▶ При работе в местах, где существует риск падения, использовать страховочную привязь и страховочное устройство для работы на высоте.
- ▶ Стремянки должны быть оснащены перемычкой!
- ▶ Убедиться, что приставные лестницы установлены под правильным углом  $65^\circ - 75^\circ$  и что у основания лестницы имеется поперечина.
- ▶ При использовании приставной лестницы для перехода на более высокий уровень лестница должна

выступать над местом схода с приставной лестницы не менее чем на 1 м и быть зафиксированной от скольжения.

- ▶ Запрещено подниматься на три верхние ступени/перекладки приставных лестниц.
- ▶ В случае двухсторонних стремянок также запрещено подниматься на две верхние ступени/перекладки.



Стремянка с перемычкой

Приставная лестница



# 13 РАБОТА В ЗАМКНУТЫХ ПРОСТРАНСТВАХ

Работа в резервуарах, пустых отсеках и замкнутых пространствах может быть сопряжена, в частности, со следующими опасностями:



## **ОПАСНОСТЬ УДУШЬЯ**

из-за вытеснения кислорода инертными газами



## **ОПАСНОСТЬ ВЗРЫВА**

из-за скопления горючего газа и паров растворителя



## **ОПАСНОСТЬ ОЖОГА**

из-за скопления кислорода



## **ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ**

Меры предосторожности см. в разделах:  
Рабочие и вспомогательные материалы,  
Электрический ток

## 13.1 РАБОТА В РЕЗЕРВУАРАХ И ЗАМКНУТЫХ ПРОСТРАНСТВАХ

При рассмотрении вопроса о том, является ли пространство замкнутым, необходимо учитывать не размер помещения, а конкретную опасность. По сути, каждое помещение на корабле является замкнутым пространством, пока более детальное рассмотрение не опровергнет это.

В судостроении качество воздуха для дыхания особенно критично в замкнутых пространствах: в двойных днищах или других помещениях. Сварка, нанесение покрытий или очистные работы могут привести к опасному загрязнению воздуха. Вы можете обеспечить достаточное количество чистого воздуха путем интенсивной вентиляции и удаления вредных веществ, таких как сварочный дым, непосредственно у источника.

По QR-коду вы можете ознакомиться с контрольным списком для оценки:



- ▶ Растворители или другие неизвестные газовые составы могут образовывать взрывоопасные атмосферы.
- ▶ Только при наличии достаточной и целенаправленной вентиляции опасные вещества могут быть удалены из резервуаров и контейнеров. Техническая вентиляция является наиболее эффективной мерой для обеспечения безопасной атмосферы.

Прежде чем приступить к работе в замкнутом помещении обратите особое внимание на следующие опасности:

- › недостаток кислорода (например, при сварке или горении расходуется большое количество кислорода)
- › опасность пожара и взрыва (например, при использовании растворителей)
- › вдыхание опасных веществ (сварочный дым, растворители и т. д.)
- › падение через незащищенные проемы
- › опасность протекания электрического тока через тело
- › плохие условия видимости (например, из-за недостаточного освещения или дыма)
- › ограниченные возможности передвижения, эвакуации и спасения



#### **ОБЩЕЕ ПРАВИЛО ТАКОВО:**

никто не вправе входить в замкнутое помещение без разрешения

Разрешительный документ крепится к входу в замкнутое пространство.

#### **ПРИСТУПАЯ К РАБОТЕ**

К работам в контейнерах, резервуарах и замкнутых пространствах можно приступать только после того, как ответственное лицо убедится, что указанные в письменном виде меры защиты являются целесообразными и были приняты, а также что все участвующие лица проинструктированы и одобрены группой по проведению оценки безопасности работ в замкнутых пространствах верфей.

По запросу руководства и прорабов верфей, а также прорабов компаний-партнеров может быть создана группа по проведению оценки безопасности работ в замкнутых пространствах. Запрос на проведение оценки замкнутого пространства осуществляется через публичную платформу и заблаговременно (**за 24 часа**).



# 14 ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ИСПЫТАНИЯ

В ходе строительства новых судов необходимо вводить в эксплуатацию или испытывать различные компоненты и системы. Гидравлические испытания, такие как испытания жидкостью или сжатым воздухом, проверяют герметичность несущих стенок по отношению к испытываемому средству под испытательным давлением, а также отсутствие деформаций, представляющих угрозу для безопасности.

При этом могут возникнуть опасности, такие как:

- ▶ вылетание заглушек, уплотнений, вставных шайб и т. д.
- ▶ травмы из-за выходящей струи газа
- ▶ вырвавшиеся из рук шланги и трубопроводы
- ▶ взрыв при прорыве труб, шлангов или деталей
- ▶ вытеснение кислорода из-за выходящих газов

Меры защиты определяются отдельными оценками рисков и описываются в специальных рабочих или эксплуатационных инструкциях.



## 14.1 РАДИАЦИОННАЯ ЗАЩИТА ПРИ ИСПЫТАНИИ МАТЕРИАЛОВ



При проведении испытаний просвечиванием могут возникать опасности, связанные с ионизирующим излучением.

- ▶ Прежде чем приступить к работе, необходимо согласовать свои действия с другими работающими там специалистами и предупредить об опасностях.
- ▶ Инспектор по радиационной защите должен измерить зону контроля с помощью калиброванного дозиметра.
- ▶ Если испытания проводятся в местах с ограниченной видимостью, то особое внимание следует уделить зоне вокруг объекта испытаний.
- ▶ Доступ в обозначенную зону наблюдения строго воспрещен!
- ▶ Не заходить за ограждения!

## 14.2 ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ И ИСПЫТАНИЯ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ

Ввод в эксплуатацию, например, двигателей, котельных установок, подъемников или электрических и гидравлических систем, обычно осуществляется в сотрудничестве с техническими специалистами, строительной инспекцией и классификационным обществом. Он также включает в себя испытания на перегрузку и проверку предохранительных устройств. Для этого машины и системы зачастую специально эксплуатируются на пределе своих возможностей и одновременно проверяются.

При этом могут возникнуть опасности, такие как:

- ▶ падающие или обрушивающиеся детали
- ▶ прорыв трубопроводов, уплотнений и емкостей
- ▶ разрыв шлангов

- ▶ утечка горячих или находящихся под давлением сред или опасных веществ и горячих поверхностей
- ▶ шум
- ▶ скользкие поверхности из-за протекающих рабочих жидкостей
- ▶ движущиеся и/или вращающиеся части

Меры защиты определяются отдельными оценками рисков и описываются в специальных рабочих или эксплуатационных инструкциях.

### УКАЗАНИЕ:

Для «Ввода в эксплуатацию газовой системы СПГ» имеется отдельная памятка по технике безопасности.



# 15 ТРАНСПОРТНЫЕ И ГРУЗОПОДЪЕМНЫЕ РАБОТЫ

Для транспортировки материалов имеются краны, транспортные тележки и автомобили специального назначения, управление которыми разрешается только уполномоченным на это лицам.

Перевозки должны быть согласованы с отделами логистики и транспорта. При выполнении транспортных работ следует пользоваться преимущественно транспортной системой самой верфи.

## 15.1 ВИЛОЧНЫЕ АВТОПОГРУЗЧИКИ

- ▶ Требования к эксплуатации вилочных автопогрузчиков на территории верфи должны быть согласованы с транспортным отделом.
- ▶ К управлению вилочными автопогрузчиками допускаются только лица, прошедшие соответствующее обучение и имеющие разрешение на вождение.

Использовать систему укладки и натяжения ремней безопасности!

Закрепить груз!



Учитывать ограничения по скорости движения!

## 15.2 КРАНЫ

- ▶ Требования к работе с кранами должны быть согласованы с транспортным отделом или специалистом по охране труда.
- ▶ К управлению кранами допускаются только лица, прошедшие обучение или инструктаж по управлению кранами и имеющие соответствующий допуск.

## 15.3 СТРОПОВКА ГРУЗОВ

- ▶ Строповку грузов разрешено проводить только проинструктированным уполномоченным лицам.
- ▶ Следовать инструкциям и указаниям строповщиков!



Запрещено находиться/работать под подвешенными, свисающими грузами!

## 15.4 РУЧНОЙ ПОДЪЕМ И ПЕРЕНОС ГРУЗОВ

- ▶ Перемещение грузов вручную должно быть ограничено необходимым минимумом.
- ▶ По возможности использовать подручные средства для поднятия, переноса и перемещения грузов.
- ▶ Применять правильную технику поднятия и переноса грузов!
- ▶ Женщины не более 25 килограммов – мужчины не более 40 килограммов

Неправильно!

Правильно!  
Держать спину прямо, согнуть ноги в коленях, прижать груз ближе к телу.





# 16 ПОДВОД СРЕД

## 16.1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ГАЗЫ

### СВОЙСТВА

#### Кислород

- › Этот газ немного тяжелее воздуха.
- › Если воздух обогащен кислородом, поведение веществ при пожаре может значительно измениться. Даже незначительное обогащение приводит к
  - увеличению скорости горения
  - увеличению температуры горения
  - снижению температуры воспламенения
- › Почти все вещества (за исключением драгоценных металлов или оксидов металлов) воспламеняются в кислороде.
- › Любой процесс горения протекает быстрее, жарче и ярче при обогащении кислородом. Кислород может вызвать самовозгорание масла, жира или загрязненного им текстиля. Тлеющий огонь может перерасти в быстрое пламя.
- › Запрещено использовать кислород для вентиляции или продувки одежды.
- › Кислород на верфи содержит предупреждающую отдушку (запах тухлых яиц).





#### Ацетилен

- › Бесцветный
- › Чесночный запах (из-за примесей посторонних газов), в чистом виде не имеет запаха
- › Чрезвычайно огнеопасный газ. Взрывоопасен при смешивании с воздухом.

#### Инертные газы – аргон, гелий, азот, углекислый газ

- › Гелий и азот легче воздуха
- › Аргон и углекислый газ тяжелее воздуха
- › не имеют запаха
- › вытесняют кислород: опасность удушья!

### ЦВЕТ ГАЗОВЫХ ШЛАНГОВ

-  кислород (синий)
-  ацетилен (красный)
-  сварочные защитные газы (черный)
-  сжатый воздух (черный)

Если в помещении ощущается необычный запах газа, то следует немедленно связаться с дежурно-диспетчерской службой

Верфь Мейер Тел.: 5555

Верфь Нептун Тел.: 1646 или 1647



### ОБРАЩЕНИЕ С ГАЗАМИ:

- ▶ Газовые шланги защищать от механических повреждений!
- ▶ При длительных перерывах в работе (напр., перерывы на завтрак, пересменка, конец рабочего дня) резабельные, сварочные горелки и соединительные шланги необходимо убирать из замкнутых пространств. Дополнительно закрыть впускные вентили на распределителях и отсоединить шланги для горючего газа, кислорода и защитного газа на распределителях.
- ▶ Контроль: устройства подачи газа (соединительные шланги, арматура и соединения) перед началом работ необходимо проверить на технически безопасное состояние (визуальный контроль и функциональное испытание).
- ▶ Компаниям-партнерам категорически запрещено использовать свои собственные газовые шланги. Разрешается применять только проверенные газовые шланги, предоставленные работнику при выдаче инструментов.
- ▶ «Латание» негерметичных мест категорически запрещено. Дефектные шланги должны быть заменены на выдаче инструментов.

- ▶ Использовать газозажигатель, а не зажигалку.

### ГАЗОВЫЕ БАЛЛОНЫ

- ▶ Зафиксировать от опрокидывания и предохранять от воздействия высоких температур.
- ▶ При хранении и транспортировке использовать защитный колпак для вентили.
- ▶ При транспортировке зафиксировать от опрокидывания, смещения и падения.
- ▶ При транспортировке краном использовать только подходящие подъемные приспособления.



## 16.2 ЛИНИИ ПОДАЧИ СЖАТОГО ВОЗДУХА

- ▶ Разрешается использовать только шланги для сжатого воздуха (цвет идентификации: черный), которые выдаются в раздаточных пунктах верфи.
- ▶ Дефектные шланги должны быть **немедленно** заменены.






## 16.3 ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ТОК



- ▶ На участках с ограниченной свободой передвижения, например, в замкнутых пространствах (резервуарах, двойном днище и т. д.) использовать безопасное сверхнизкое напряжение или защиту от контактного напряжения: постоянное напряжение 110 В, в качестве альтернативы – переменное напряжение 230 В с разделительным трансформатором.
- ▶ На участках с достаточной свободой передвижения использовать переменный ток 230 В с устройством защитного отключения (FI или RCD) < 30 мА.

### ЦВЕТ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЕЙ И ШТЕКЕРОВ

-  Постоянный ток 110 В (желтый)
-  Переменный ток 230 В (синий)
-  Трехфазный ток 400 В (красный)

### ПРОВОДА

- ▶ Использовать только провода в резиновой изоляции типа H07BQ-F или равноценной конструкции. Использование оболочки из ПВХ или других галогеновых соединений запрещено.
- ▶ Перед использованием отмотать провода с кабельного барабана. Опасность перегрева!
- ▶ Электропроводящие кабели не должны находиться в инструментальных ящиках и пр.

### ИСТОЧНИКИ ПИТАНИЯ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ

- ▶ На токопроводящих участках с повышенным риском поражения электрическим током, например, в замкнутых пространствах, использовать источники, помеченные буквой [S].
- ▶ Во время рабочих перерывов и по окончании работы необходимо выключать сварочные автоматы.

### ТОКОПРОВОДЯЩИЕ ЛИНИИ

- ▶ Все подключения подсоединить к обрабатываемой детали как можно ближе к месту сварки, обеспечив при этом хорошую проводимость.



## 16.3 ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ТОК

### 5 ПРАВИЛ БЕЗОПАСНОСТИ

#### Приступая к работе:

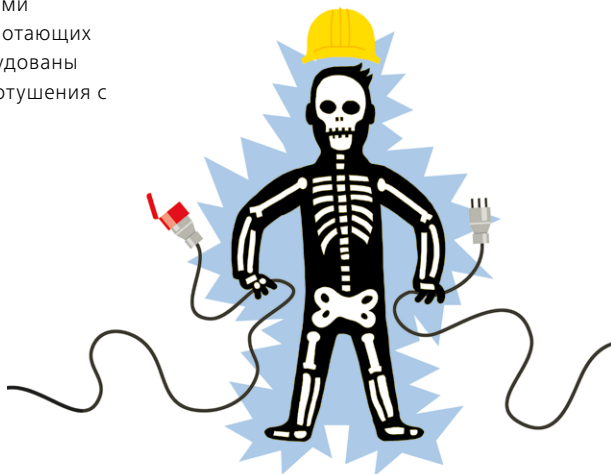
1. Отключить
2. Защитить от повторного включения
3. Убедиться в отсутствии напряжения
4. Заземлить и замкнуть накоротко
5. Закрыть или изолировать ближайшие токоведущие части

#### Все работы выполнять только после обесточивания.

- › Запрещается проводить работы на активных частях электрических систем и оборудования, находящихся под напряжением (за некоторыми исключениями).
- › Перед началом работ на токоведущих частях необходимо установить обесточенное состояние и обеспечить его в процессе работы.
- › Работы могут выполняться только техническими специалистами.

### ОСВЕЩЕНИЕ

- › Освещение путей проводится производственным цехом верфи. **Не удалять освещение!**
- › За освещение рабочего места персональную ответственность несет сам работник. Лампочки выдаются ему вместе с материалами.
- › Галогенные прожекторы должны быть защищены термостойким стеклом и защитной решеткой.
- › На борту каждый работник должен иметь при себе фонарик на случай отключения электричества.
- › Инструментальные шкафы с зарядными устройствами для инструментов, работающих от аккумулятора, должны быть оборудованы автоматическим устройством пожаротушения с соответствующей маркировкой.



# 17 ДЕЦЕНТРАЛИЗОВАННЫЕ МАСТЕРСКИЕ



## ПРАВИЛА ПОВЕДЕНИЯ

Необходимо соблюдать правила трудового распорядка в децентрализованных мастерских. Они вывешены у входа в мастерские.

## ВХОДЫ

- ▶ Доступ в мастерские через цеха осуществляется с помощью системы ключей или пропуска работника верфи через турникеты в цехах.
- ▶ Чтобы воспользоваться мастерскими, в частности, станками некоторые из которых оснащены считывателями карт, работник должен пройти инструктаж у ответственного руководителя по используемым станкам. Работники компаний-партнеров должны быть проинструктированы ответственным руководителем стройучастка компании-партнера.
- ▶ Активация пропуска работника верфи должна быть зарегистрирована в отделе службы безопасности MEYER PORT4 руководителем или начальником стройучастка компании-партнера. Для этого необходимо подтверждение прохождения инструктажа.

Ящики для инструментов и тележки должны иметь постоянную, разборчивую маркировку:  
компания, персональный номер, фирма, бухотдел.

- ▶ Для работников сторонних компаний: название компании, фамилия, включая персональный номер, номер телефона
- ▶ Ящики без маркировки будут изъяты.

# 18 НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЕ СООТВЕТСТВИЕ ВНУТРИ ГРУППЫ КОМПАНИЙ MEYER

## **ЧТО ОЗНАЧАЕТ НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЕ СООТВЕТСТВИЕ?**

Нормативно-правовое соответствие означает, что компании и их сотрудники соблюдают действующее законодательство, а также общие и корпоративные руководящие принципы и ценности и поступают ответственно. Как группа компаний, ведущая глобальную деятельность, мы обязаны соблюдать национальные и международные законы. К ним относятся, например, уголовное, трудовое, антикоррупционное законодательство, защита данных, международное экологическое законодательство, а также соглашения по защите климата и окружающей среды.

Чтобы выполнять наши обязательства перед обществом и окружающей средой, мы установили этические принципы и кодексы поведения для нашей компании, которые выходят за рамки законодательных требований и подлежат соблюдению всеми работниками.

## **ПРЕИМУЩЕСТВА НОРМАТИВНО-ПРАВОВОГО СООТВЕТСТВИЯ**

Соблюдение законов и установленных нами руководящих принципов обеспечивает нашей группе компаний и нашим работникам не только правовую безопасность, но и социальные преимущества, что гарантирует нашу долгосрочную конкурентоспособность и дальнейшее существование нашей группы компаний.

Соблюдение правил обеспечивает честное сотрудничество, и, следовательно, благоприятный климат в нашей группе компаний и укрепляет доверие среди наших деловых партнеров.

**По любым вопросам, связанным с нормативно-правовым соответствием и/или сообщениями о нарушениях, вы можете обратиться к нашим специалистам отдела нормативно-правового соответствия!**

В наших компаниях есть специалисты по нормативно-правовому соответствию, которые отвечают за соответствие законодательству всех процессов и бизнес-процедур внутри наших компаний. Вы всегда можете связаться с этими специалистами по адресу электронной почты [compliancehotline@meyerwerft.de](mailto:compliancehotline@meyerwerft.de) или позвонить по номеру телефона 04961 81-4500.



Издатель:  
**MEYER PORT4 GmbH**  
Деверхафен 2  
26871 Папенбург

Телефон: 04961 81-0  
info@meyerwerft.de

[www.meyer-port4.de](http://www.meyer-port4.de)



**MEYER**



## СТОП!!! ПУСТАЯ ТРАТА ЭНЕРГИИ!

### **Выключить свет!**

(Включать освещение по мере необходимости! Выходя из помещения, выключить свет?)



### **Выключить оборудование!**

(По возможности вынуть вилку из розетки!  
Свести к минимуму риск пожара!)

### **Устранить утечки/сообщить об утечках!**

(сжатый воздух, вытяжная система и т. д.)



### **Следить за системой отопления/кондиционирования!**

(Включать систему отопления/кондиционирования по мере необходимости!)

### **Закрывать окна!**

(Залповое/сквозное проветривание!)

