



## КОРПОРАТИВНЫЙ СТАНДАРТ

CTK.12-545.6

УТВЕРЖДЕН приказом АО «ОМК» от 11 октября 2022г. № 1200-П-198/22/1

## ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ПОДРЯДНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ В ОБЛАСТИ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА

Редакция 0

Введен в действие с 11.10.2022

#### Разработан

Отделом по работе с подрядными организациями Дирекции по безопасности производства АО «ВМЗ» (201015)

Введен в действие взамен Корпоративного стандарта СТК.12-54.2 Управление подрядными организациями в области безопасности, окружающей среды и пожарной безопасности», утвержденным приказом АО «ОМК» от 27.08.2015 № 1200-П-142/15 «Об утверждении и введении в действие Корпоративного стандарта «Управление подрядными организациями в области безопасности труда, окружающей среды и пожарной безопасности»»

г. Выкса

AO «OMK»

Корпоративный стандарт «Взаимодействие с подрядными организациями в области безопасности производства»

CTK.12-545.6

Редакция

0

#### Содержание

1	Назначение и область применения	3
2	Ответственность	3
3	Термины и определения и сокращения	3
4	Общие положения	6
5	Допуск подрядной организации к выполнению работ	7
6	Проверка подрядных организаций	10
7	Расследование происшествий	<u>11</u> 10
8	Применение санкций	11
9	Порядок ограничения и восстановления доступа на территорию Компании	12
10	Контроль работы подрядчика	13
11	Содержание мест проведения работ подрядной организацией	15
12	Привлечение подрядчиком субподрядных организаций	15
13	Нормативные ссылки и связанные документы	15
14	Перечень форм	16
Прі	иложение А	17
Прі	иложение Б	18
Ли	ст регистрации изменений	43

Корпоративный стандарт «Взаимодействие с подрядными	
организациями в области безопасности производства»	-

#### 1 Назначение и область применения

Назначение документа	Настоящий Корпоративный стандарт «Взаимодействие с подрядными организациями в области безопасности производства» (далее - Стандарт) устанавливает требования по обеспечению взаимодействия с подрядными организациями, а также порядок контроля подрядных организаций, осуществляющими свою деятельность на территории бизнес единиц ОМК, в части соблюдения ими требований безопасности производства
Область распространения и применения документа	Настоящий Стандарт распространяется на управляемые общества на основании договоров о передаче управляющей организации АО «ОМК» полномочий единоличного исполнительного органа: АО «ВМЗ» от 30.01.2018, АО «Трубодеталь» от 30.04.2020, АО «ЧМЗ» от 03.12.2018, АО «БАЗ» от 01.05.2018, АО «ОМК Стальной путь» от 13.10.2020, ООО «Белэнергомаш-БЗЭМ» от 13.10.2020, на ООО «МК ОМК-ЭкоМеталл» в соответствии с Соглашением о единой системе нормативного регулирования Группы ОМК от 15.06.2020 № 12-20-0442 (далее – Общества, общества Группы ОМК). Действие настоящего Стандарта также распространяется на подрядные организации, выполняющие работы на территории обществ группы ОМК, вне территории в интересах предприятий группы ОМК

#### 2 Ответственность

AO «OMK»

Ответственность за поддержание настоящего документа в актуальном состоянии несет	Директор по безопасности производства АО «ВМЗ»	
Ответственность за выполнение требований настоящего документа несут	Руководители обществ Группы ОМК, руководител и специалисты, взаимодействующие с подрядным организациями, осуществляющими свои деятельность на территории, вне ее в интереса предприятия и руководители, специалисти подрядных организаций	
Контроль за исполнением требований настоящего документа несет	Директор по безопасности производства АО «ВМЗ»	

#### 3 Термины и определения и сокращения

В настоящем Стандарте применяются термины и определения в соответствии со Справочником  $\underline{\text{СП.12-390.19}}$  «Единый глоссарий терминов и определений Объединенной металлургической Компании», а также следующие термины с соответствующими определениями:

CTK.12-545.6

Редакция

АО «ОМК»

Корпоративный стандарт «Взаимодействие с подрядными организациями в области безопасности производства»

CTK.12-545.6

Редакция 0

Термин/сокращение	Определение/расшифровка
3.1 акт-допуск (акт сдачи объекта в ремонт)	Документ, определяющий условия производства работ работниками одного юридического лица (подрядчика) на территории (объекте) другого юридического лица (заказчика), констатирующий перечень согласованных организационных и технических мероприятий, обеспечивающих безопасность труда работников обоих юридических лиц, являющийся письменным разрешением заказчика на производство работ подрядчиком и подписанный полномочными представителями обоих юридических лиц;
3.2 аутсорсинг	Передача организацией, на основании договора, определенных бизнес-процессов или производственных функций на обслуживание другой Компании, специализирующейся в соответствующей области;
3.3 безопасность труда	Состояние условий труда, при котором исключено воздействие на работающих опасных и вредных производственных факторов. Включает в себя охрану труда, промышленную, пожарную и радиационную безопасности, безопасность дорожного движения, гражданскую защиту, электробезопасность;
3.4 безопасность производства	Деятельность по обеспечению: безопасности производственных процессов, охраны труда и окружающей среды, а также промышленной, транспортной и пожарной безопасности;
3.5 <b>бизнес единица (БЕ)</b>	Центр ответственности, состоящий из одной или нескольких отчетных единиц. По бизнес единице осуществляется утверждение бюджетов и отчетов об их исполнении;
3.6 ДБП	Дирекция по безопасности производства БЕ;
3.7 <b>ДМТО</b>	Дирекция по материально-техническому обеспечению БЕ;
3.8 Заказчик продукта/услуги	Функциональное подразделение АО «ОМК» в интересах которого осуществляется закупка материалов, работ, услуг. Осуществляет контроль за исполнением договоров поставки/подряда/оказания услуг, а также смешанных договоров с элементами договоров подряда и оказания услуг;
3.9 коэффициент безопасности	Показатель определяющий общий уровень безопасности подрядной организации, выполняющей работы на территории предприятия;
3.10 наряд-допуск	Задание на производство работы, оформленное на бланке установленной формы и определяющее содержание, место работы, опасные и вредные производственные факторы, присущие данной работе, условия безопасного проведения, время ее начала и окончания, состав исполнителей и работников, ответственных за безопасное выполнение работы;

AO «OMK»

производства

3.19 **работы** 

повышенной

опасности

3.20 **CU3** 

3.21 субподрядчик

(ППР)

работ

организационные

мероприятия

ПО

Корпоративный стандарт «Взаимодействие с подрядными организациями в области безопасности производства»

CTK.12-545.6

Редакция Определение/расшифровка Термин/сокращение 3.11 **объект** Территория, здание, сооружение, агрегат, техническое устройство, машина, механизм, коммуникация, оборудование, изделие и т. п., на которых производятся работы; 3.12 оценка риска Установление вероятности наступления и степени тяжести последствий от реализации опасностей аварий для здоровья работников, имущества и окружающей среды; 3.13 **ПБП** Подразделение по безопасности производства; Организация (поставщик, подрядчик или производитель 3.14 подрядная работ), состоящая в договорных отношениях с заказчиком организация (ПО) управляемым обществом И производящая работы/оказывающая услуги в соответствии с договором; 3.15 потенциально Потенциально опасные факторы - факторы среды и трудового процесса, который может быть причиной опасные И вредные острого заболевания или внезапного ухудшения здоровья, производственные смерти. Вредные факторы - факторы среды и трудового факторы процесса, воздействие которого на работника может вызвать профессиональное заболевание или другое нарушение состояния здоровья, повреждения здоровья потомства; 3.16 проект Организационно технологический документ, организации разрабатываемый проектной организацией строительства (ПОС) привлечением специализированных проектных организаций, имеющих необходимое свидетельство, выданное СРО, на данный вид деятельности, для согласования решений по организации строительства, капитального ремонта реконструкции, зданий сооружений с принятыми в рабочем проекте объемнопланировочными и конструктивными решениями; 3.17 **проект** Документация, разрабатываемая в целях обеспечения организации организации ремонта рациональной ремонтно-строительного производства в соответствии с требованиями нормативных (ПОР) документов; 3.18 проект Документ, содержащий технические решения и основные

организационные мобезопасности производ	•	по об	еспечению
Работы, при выполнен воздействовать опа производственные фак требуется принять соб безопасных условий тр	асные и сторы, для уг ответствующие	(или) іравления	вредные которыми,
Средства индивидуальн	ной защиты;		
Лицо, которому подря, своей работы. В	дчик переусту этом случае	•	
			5 из 43

Корпоративный стандарт «Взаимодействие с подрядными организациями в области безопасности производства»

**СТК.12-545.6** Редакция 0

Термин/сокращение	Определение/расшифровка		
	ответственность за ознакомление субподрядчика и обеспечение выполнения требований данного документа;		
3.22 установочное совещание	Совещание представителей заказчика с руководством подрядной организации, проводимое до начала работ, с предоставлением необходимой информации и обсуждению вопросов безопасности производства;		
3.23 Управляемое общество/УО	Юридическое лицо, входящее в группу ОМК, функции единоличного исполнительного органа которого переданы управляющей компании (АО «ОМК»);		
3.24 <b>ЧОП</b>	Частное охранное предприятие;		
3.25 <b>экологический</b> аспект	Элемент деятельности организации, ее продукции или услуг, который может взаимодействовать с окружающей средой.		

#### 4 Общие положения

- 4.1 Работы, выполняемые подрядными организациями, подразделяются на:
- работы по строительству объектов, реконструкции, расширению и техническому перевооружению, консервации, ликвидации объектов предприятия;
- работы по текущему и капитальному ремонтам объектов, техническому обслуживанию и внеплановому ремонту оборудования предприятия;
  - оказание услуг и выполнение иных работ.
- 4.2 Выбор подрядной организации производится согласно требованиям Регламента Р.12-521.6 «Выбор поставщика, подрядчика, исполнителя работ».
- 4.3 Подрядные организации выполняют работы в объеме, указанном в договореподряда/оказания услуг, с обязательным соблюдением всех условий договора, в том числе обязательств по соблюдению безопасности производства, которые указаны в приложении к договору - «Соглашение о соблюдении законодательства в области охраны труда, промышленной, пожарной, транспортной, радиационной безопасности, а также охраны окружающей среды».
- 4.4 Заказчик вправе дополнительно включать в договор нормативные акты в области безопасности производства, которые необходимы для соблюдения требований законодательства РФ. Данные нормативные акты после подписания договора также будут обязательны для выполнения со стороны подрядчиков.
- 4.5 При выполнении работ на территории и в интересах предприятия подрядчик берет на себя полную ответственность за качественное и безопасное проведение всех работ, соблюдение нормативных актов (в том числе локальных нормативных актов, действующих у Заказчика) в области безопасности производства в соответствии с соглашением «О соблюдении законодательства в области охраны труда, промышленной, пожарной безопасности, охраны окружающей среды», а также:
  - Политикой в области безопасности производства;
  - Кардинальными правилами безопасного поведения;
- Корпоративного стандарта СТК 12-545.5 «Порядок организации, проведения внутреннего расследования и учета происшествий»;

Корпоративный стандарт «Взаимодействие с подрядными
организациями в области безопасности производства»

AO «OMK»

**СТК.12-545.6**Редакция 0

- Корпоративного стандарта СТК.12-545.6 «Взаимодействие с подрядными организациями в области безопасности производства».

- 4.6 Работники подрядных организаций до начала работ при оформлении пропусков направляются к специально оборудованным терминалам для прохождения вводного инструктажа. В ситуациях, связанных с невозможностью использования терминала (поломка, прибытие иностранных граждан, отсутствие терминалов) вводный инструктаж проводится группам прибывших работников с внесением соответствующей записи в журнал вводного инструктажа. Вводный инструктаж проводит работник, на которого приказом возложены эти обязанности. Во время инструктажа до работников подрядной организации доводятся основные требования по безопасности производства, в том числе: «Кардинальные правила безопасного поведения», порядок допуска и передвижения по территории предприятия, в том числе на транспортных средствах, разъясняется Политика в области безопасности производства, а также выдается памятка о разъяснении локальных нормативных требований в области безопасности производства.
- 4.7 После прохождения вводного инструктажа работники подрядной организации получают в подразделении БЕ по обеспечению пропускного режима пропуск для прохода (проезда) на территорию предприятия.
- 4.8 Руководитель подрядной организации обеспечивает наличие и применение персоналом подрядной организации и/или привлеченных субподрядчиков средств индивидуальной защиты, соответствующих специфике выполняемых работ, а также требованиям предприятия. При выполнении работ на территории предприятия руководитель подрядной организации обеспечивает наличие и применение персоналом подрядной организации и/или привлеченных субподрядчиков знаков принадлежности к подрядной организации, позволяющих идентифицировать работника.

### 5 Допуск подрядной организации к выполнению работ

- 5.1 До начала исполнения обязательств подрядной организацией, представителем службы Заказчика необходимо организовать установочное совещание с представителями подрядной организации.
- 5.2 Подготовка, организация и проведение установочного совещания представителей службы Заказчика, подразделением по безопасности производства и подрядной организации осуществляется за 10 (десять) рабочих дней до начала производства работ.
- 5.3 Ответственность за своевременное направление уведомления о проведении установочного совещания представителю подразделения по безопасности производства, с указанием необходимости его участия, несет представитель службы Заказчика.
- 5.4 Минимальный перечень документов, подлежащих рассмотрению на установочном совещании приведен в приложении А к настоящему Стандарту.
- 5.5 Перед началом производства работ работники подрядной организации обязаны пройти проверку знаний в области безопасности производства. Проверка знаний проводится в виде тестирования на терминалах, установленных на территории заказчика. Руководителям, ИТР подрядной организации предоставляется возможность пройти проверку знаний(тестирование) удаленно на сайте «школа подрядчиков» sp.omk.ru. В ситуациях, связанных с невозможностью использования терминала (поломка, прибытие иностранных граждан, отсутствие терминалов) работникам

Корпоративный стандарт «Взаимодействие с подрядными	
организациями в области безопасности производства»	

**СТК.12-545.6** Редакция 0

AO «OMK»

подрядной организации предоставляется возможность пройти проверку знаний (тестирование) удаленно на сайте «школа подрядчиков».

- Для организации тестирования, не менее чем за 10 рабочих дней до начала производства работ, подрядная организация направляет в адрес подразделения по безопасности производства заказчика данные работников, привлекаемых к выполнению работ на территории заказчика, с назначенными им курсами в соответствии с имеющимися у работников квалификациями и видами выполняемых работ. Данные направляются в виде таблицы согласно СТК.12-545.6.Ф1 «Таблица данных для организации тестирования работников подрядных организаций» настоящего Стандарта. Таблица для заполнения данных размещена на сайте «школа подрядчиков» sp.omk.ru в разделе «Памятки И алгоритмы». Работники, прошедшие проверку знаний (тестирование), не допускаются к выполнению работ.
  - 5.7 Подрядная организация должна быть допущена до работ по средствам:
- наряда-допуска на проведение работ повышенной оформленного в автоматизированной системе в соответствии с Корпоративным стандартом СТК.12-541.10 «Порядок организации работ повышенной опасности» с ежедневным подтверждением безопасных условий работ. В случае сбоя в работе автоматизированной системы лицо, имеющее право выдавать наряд-допуск, обязано сообщить об этом в службу технической поддержки. После этого допускается оформление наряда-допуска на бумажном носителе в рукописном виде или с применением персонального компьютера, в двух экземплярах на срок не более одной рабочей смены, наряд-допуск оформляется согласно форме СТК.12-541.10.Ф3 «Наряддопуск» В подрядной организации издается распоряжение(приказ), в котором пофамильно указывается перечень лиц, имеющие право быть выдающими, допускающими и производителями работ. Данное распоряжение (приказ), направляется заказчику до начала производства работ.

Если произошли изменения в списках работников, участвующих в организации работ повышенной опасности, обновленное распоряжение(приказ) направляется заказчику, до начала исполнения работником своих обязанностей.

- акта-допуска оформленного в установленном порядке согласно форме СТК.12-541.10.Ф2 «Акт допуск» при условии выполнения работ на участках, выделенных для выполнения на них работ силами подрядных организаций, в зоне расположения которых не проходят действующие токопроводы, газопроводы, теплопроводы или другие действующие коммуникации, а также не производится работы технологическими подъемными сооружениями.
- при выполнении работ на территории переданной по акту-допуску работники подрядной организации оформление наряд-допуска осуществляют в автоматизированной системе в соответствии с Корпоративным стандартом СТК.12-541.10 «Порядок организации работ повышенной опасности» с ежедневным подтверждением безопасных условий работ.
- 5.8 Выдача наряда-допуска/акта-допуска должна производиться при наличии утвержденных в установленном порядке организационно-технических документов с учетом специфики осуществляемой деятельности:
- типового или целевого проекта организации работ на капитальный и (или) текущий ремонты основного (вспомогательного) оборудования, выполненного в соответствии с ОРД 14-30.12-90 «Промышленные объекты черной металлургии. Капитальные и текущие ремонты. Состав и правила оформления ремонтных документов»;

Корпоративный стандарт «Взаимодействие с подрядными
организациями в области безопасности производства»

AO «OMK»

**СТК.12-545.6** Редакция 0

- разработанного, согласованного и утвержденного проекта производства работ/проекта организации работ/проекта организации демонтажных работ на демонтаж зданий и сооружений/ технологической карты на выполнение работ;

- технической и эксплуатационной документацией на применяемые машины и оборудование, подконтрольные Ростехнадзору, в т.ч. комплекта документов на подъемные сооружения, применяемые в работе, которые должны находиться в кабине подъемного сооружения;
- копиями документов, подтверждающих отсутствие медицинских противопоказаний работников, привлекаемых для выполнения работ;
- полного пакета документов (заверенных копий), подтверждающих прохождение обучения/аттестации по безопасности производства в соответствии со спецификой и видами;
- копии распорядительных документов о назначении лица, ответственного за безопасное производство работ.
- До начала выполнения работ ПО строительству, реконструкции, расширению, ликвидации, проведению капитальных и текущих ремонтов, монтажу, наладке, техническому обслуживанию объектов (зданий, сооружений, технических устройств, оборудования) на территории Компании подрядчик должен получить от заказчика (например, в техническом задании) информацию о потенциально опасных и производственных факторах, И экологических аспектах предполагаемого проведения работ. Подрядчик может дополнительно выявить потенциально опасные и вредные производственные факторы, экологические аспекты в соответствии с объемом предполагаемых работ. На основе полученной от заказчика и собственной информации подрядчик разрабатывает мероприятия по обеспечению безопасного производства работ (оказании услуг).
- 5.10 Данные мероприятия оформляются в виде раздела ППР, ПОР или ТК. Разработанные мероприятия подлежат обязательному согласованию с подразделениями по безопасности производства. Срок согласования работниками ПБП должен быть не более 10 рабочих дней. В случае отклонения от согласования документы направляются подрядчику на доработку. Срок повторного согласования должен быть не более пяти рабочих дней.
- 5.11 Документы, указанные в п.5.4 проверяются выдающим при выдаче нарядадопуска, допускающим при внесении изменений в карточку инструктажа, а также представителем заказчика работ, в случае допуска подрядной организации по актудопуску. До начала производства работ по акту-допуску, наряду-допуску подрядная распорядительный организация обязана издать документ, определяющий ответственных лиц за выдачу нарядов-допусков, допускающих и производителей работ. О назначении ответственных лиц необходимо проинформировать подразделениезаказчика. В случае смены ответственных лиц за организацию и проведение работ повышенной опасности подрядная организация обязана проинформировать подразделения-заказчика.
- 5.12 В случае, если подрядная организация не проводит работы на территории предприятия, а осуществляет перемещение грузов на его территорию или с территории (например, доставку продукции, вывоз продукции/ отходов с территории предприятия), то для получения пропуска для прохода (проезда) на территорию предприятия также необходимо пройти вводный инструктаж, как это описано в п. 4.6. Эти требования относятся и к представителям подрядчиков, прибывшим на территорию предприятия в качестве посетителя, гостя, с экскурсией/осмотром.

Корпоративный стандарт «Взаимодействие с подрядными	
организациями в области безопасности производства»	

AO «OMK»

**СТК.12-545.6**Редакция 0

5.13 В случае, если подрядная организация проводит работы или оказывает услуги в интересах Компании вне ее территории, работники подрядной организации должны выполнять требования законодательства РФ или страны присутствия в области охраны окружающей среды, охраны труда, промышленной и пожарной безопасности. Подрядная организация обязана также выполнять дополнительные требования в области охраны окружающей среды, охраны труда, промышленной, пожарной и транспортной безопасности, указанные в контракте (договоре), а также собственные регламентирующие документы в этой области.

5.14 Руководитель подрядной организации распорядительным документом по организации определяет и назначает ответственных работников в качестве контактных лиц по вопросам охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды. Данные ответственные работники должны взаимодействовать с соответствующими ответственными работниками предприятия по всем вопросам охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды в рамках выполнения работ по договору. Данное взаимодействие закрепляется распорядительным документом по подразделениям предприятия в зависимости от видов и типов выполняемых работ.

#### 6 Проверка подрядных организаций

- 6.1 На основании информации, полученной от представителя подразделениязаказчика о фактическом начале работ подрядчиками на объектах или в интересах предприятия вне его объектов проводится плановая проверка подрядчика. Проведение плановых проверок по соблюдению безопасности производства осуществляется специалистами ПБП совместно с представителями подразделения-заказчика в присутствии представителя подрядчика. Вопросы, проверяемые в ходе плановой проверки, определены в чек-листе согласно форме СТК.12-545.6.Ф2 «Чек-лист плановой проверки».
  - 6.2 Целевые проверки подрядных организаций проводятся:
- по результатам устранения нарушений, выявленных при плановой проверке;
  - при проведении аудитов безопасности всех уровней;
  - в соответствии с графиком подразделения-заказчика;
  - по информации о фактах нарушения безопасного проведения работ;
- в соответствии с графиком проведения аудитов безопасности работниками подрядной организации, разработанным и утвержденным подрядной организацией.
- 6.3 По результатам проверок оформляется и регистрируется аудит безопасности в АСУБ. Каждая организация, заключающая договор на поставку ТМЦ, проведению работ, оказанию услуг, в обязательном порядке на этапе заключения договора, предоставляет данные необходимые при организации доступа к системе АСУБ, для получения исчерпывающей информации о допущенных нарушениях требований безопасности производства со стороны представителей Компании, выполняющих работы на территории предприятия или в его интересах.
- 6.4 Подрядчик устраняет выявленные нарушения в указанные задаче сроки, проводит определение причин выявленных нарушений. Подтверждение устранения нарушений с указанием принятых мер подрядчик по средствам АСУБ производит закрытие задачи. Специалисты подразделения по безопасности производства при необходимости принимают участие в определении причин выявленных нарушений или проверке информации об устранении ранее выявленных нарушений.

CTK.12-545.6

Редакция

0

#### 7 Расследование происшествий

#### 7.1 Подрядчик обязан:

- обо всех происшествиях, произошедших при выполнении работ на территории и в интересах предприятия (пострадавший, очевидец или участник происшествия подрядной организации) немедленно оповестить подразделение, исполняющее функцию дежурно-диспетчерской службы УО, а в случае ее отсутствия должностное лицо, назначенное приказом руководителя УО ответственным за информирование аварийно-спасательных служб (далее диспетчер УО) в соответствии с алгоритмом, утвержденным приказом руководителя УО;
- в составе комиссии участвовать в расследовании происшествия, определении его причин и разработке корректирующих и предупреждающих действий по устранению последствий происшествия и его причин. Расследование проводится в соответствии с требованиями законодательства РФ и Корпоративным стандартом СТК 12-545.5 «Порядок организации проведения внутреннего расследования и учета происшествий»;
- выполнить корректирующие и предупреждающие действия в установленные сроки (установленный срок не должен превышать срок действия договора). Выполнение корректирующих и предупреждающих действий в согласованные сроки является обязательным условием выполнения договора.
- 7.2 В случае невыполнения корректирующих и предупреждающих действий по результатам расследования руководитель функции БЕ может инициировать расторжение контракта и занесение поставщика/подрядчика/исполнителя в черный список, направление руководителя подрядной организации на комитет по безопасности производства, а также об отключении поставщика, подрядчика, исполнителя от системы (блокировка в SAP SRM) и участия в закупочных процедурах до момента предоставления данных по устранению выявленных несоответствий.

#### 8 Применение санкций

- 8.1 На основании проведенных аудитов безопасности работниками Компании, производится расчет коэффициента безопасности для всех ПО, производящих работы на территории Компании.
- 8.2 Коэффициент характеризующий уровень безопасности при производстве работ делится на три зоны:
- зеленая. Является допустимой с хорошим уровнем безопасности при производстве работ ПО. Способствует снижению уровня контроля за производством работ со стороны заказчика;
- желтая. Умеренная зона. Требует развития в области безопасности производства работ ПО, высокого уровня контроля за производством работ;
- красная. Зона высокого риска. Указывает на низкий уровень безопасности при производстве работ ПО. Требует оперативного реагирования и усиленного контроля со стороны разработку и внедрение Подрядной Организацией корректирующих и предупреждающих мероприятий, направленных на повышения уровня безопасности производства работ.
- 8.3 Компании аутсайдеры, коэффициент безопасности которых находится в красной зоне и отсутствует положительная динамика, направляются на заседание Комитета по работе с подрядными организациями (далее Комитет). На заседании

Корпоративный стандарт «Взаимодействие с подрядными
организациями в области безопасности производства»

**СТК.12-545.6** Редакция 0

AO «OMK»

Комитета может быть принято решение о внесении подрядной организации в черный список и применении к ней штрафных санкций. Решение об исключении из черного списка принимается также на Комитете, по результатам комплексной проверки Компании и ее базы по чек-листам согласно форме СТК.12-545.6 Ф2 «Чек-лист плановой проверки» работниками заказчика.

- 8.4 По факту выявления нарушений или невыполнения мероприятий по устранению выявленных нарушений, указанных в задаче по результатам проверки/аудита, а также в случае нарушения сроков исполнения корректирующих и предупреждающих действий разработанных в процессе расследования происшествий, применяются санкции, оговоренные в обязательном приложении к договору подряда: «Соглашении о соблюдении законодательства в области охраны труда, промышленной, пожарной, транспортной, радиационной безопасности, а также охраны окружающей среды».
- 8.5 В случае нарушения требований «Кардинальных правил безопасного поведения», а также грубых нарушений требований безопасности, включая действия или бездействия работников ПО, которые могут привести к тяжким последствиям (авария, пожар, несчастный случай на производстве, нанесение существенного экологического ущерба, либо существенного ущерба имуществу предприятия) информация о выявленных нарушениях направляется в подразделение БЕ ответственное за организацию пропускного режима с ходатайством изъятия/ блокирования выданных пропусков у работников подрядной организации: самих нарушителей и их непосредственных руководителей. В случае если представители подрядной организации не предпринимают мер по устранению нарушений, не реагируют на требования и предупреждения, работники БЕ сообщают о выявленном факте в ЧОП, для принятия мер по выдворению нарушителей с территории и последующей блокировки им доступа.
- 8.6 Лица, вызвавшие группу задержания, обязаны дождаться прибытия работников ЧОП и дать пояснения по факту нарушения.

# 9 Порядок ограничения и восстановления доступа на территорию Компании

- 9.1 При выявлении нарушений в области безопасности труда, способных привести к возникновению несчастного случая, аварии, ДТП, пожара, нарушения при эксплуатации радиационного источника, а также способных сказаться на качестве продукции, представители Компании вправе приостановить работы ПО, изъять наряддопуск с последующим оформлением/описанием несоответствия в АСУБ и потребовать от Контрагента отстранения от работы любого работника, привлеченного для работ по Договору на объекте Компании.
- 9.2 Представители Компании оставляют за собой право удалять работников ПО с территории заказчика за нарушения в области безопасности труда и окружающей среды, Кардинальных правил безопасного поведения, требований документов, регламентирующих порядок организации И осуществления пропускного внутриобъектового режимов, Постановления Правительства РФ от 23.10.1993 № 1090 «О правилах дорожного движения» и приложений к нему, Постановления Правительства РФ от 15.04.2011 № 272 «Об утверждении Правил перевозок грузов автомобильным транспортом» изменениями актуальными на дату проведения работ блокировкой/изъятием пропуска и запретом посещения ими территории Компании в дальнейшем.

Корпоративный стандарт «Взаимодействие с подрядными
организациями в области безопасности производства»

AO «OMK»

**СТК.12-545.6** Редакция 0

9.3 Оформленная и направленная Задача на исполнение посредством АСУБ, а также неисполненная в установленные сроки Задача является основанием для применения мер – запрета доступа на территорию Компании как работника, так и непосредственного руководителя, который уполномочен осуществлять контроль за деятельностью работника, нарушившего требования Компании.

- 9.4 В случае принятия решения об ограничении доступа на территорию предприятия, информация направляется в подразделение ответственное за организацию пропускного режима БЕ по средствам направления сообщения в системе АСУБ с указанием даты, вида нарушения, ФИО работника, совершившего нарушение. Представителями Компании или иными уполномоченными лицами производится оповещение и выставляется задача по адресу электронной почты, указанной в договоре, посредством АСУБ. Подрядная организация после получения Задачи производит устранение нарушения, результаты направляет Компании в указанные в Задаче сроки
- 9.5 Восстановление доступа осуществляется после прохождения обучения и/или тестирования на базе Корпоративного университета за свой счет в соответствии с установленным расписанием и после выполнения мероприятий по устранению выявленных несоответствий. Также тестирование можно пройти на базе сайта ПО sp.omk.ru.
- 9.6 Восстановление доступа осуществляется в течении рабочего дня, после предоставления официального документа, подтверждающего прохождение обучения и повторной проверки знаний требований, которые были нарушены, либо при наличии информации об успешном прохождении тестирования. Ведомость с информацией об обученном персонале передается в подразделение, ответственное за обеспечение пропускного режима БЕ, для восстановления доступа работникам, успешно прошедшим обучение.
- 9.7 При условии второго нарушения требований безопасности, повлекшего за собой запрет доступа на территорию Компании, Компания вправе ограничить доступ работнику нарушителю без права его восстановления.
- 9.8 Запрет доступа на территорию Компании, отстранение от работ работников Контрагента по причине несоблюдения требований безопасности не является основанием, освобождающим Контрагента от ответственности за неисполнение, ненадлежащее исполнение договорных обязательств.

#### 10 Контроль работы подрядчика

- 10.1 Контроль безопасного выполнения работ подрядными организациями осуществляется по средствам трехступенчатого контроля.
- 10.2 Аудиты безопасности на участках производства работ подрядными организациями проводятся работниками предприятия в следующих случаях:
- комиссией под руководством Управляющего директора БЕ в рамках проведения ежедневных обходов производственных подразделений, в том числе участков нового строительства. Для повышения общей культуры безопасности производства подрядных организаций комиссия Управляющего директора БЕ может осуществлять обходы на производственных базах подрядных организаций;
- работниками ПБП ежедневно при проведении аудитов безопасности, а также по графику проведения аудитов (комплексных проверок) цехов в рамках осуществления третьей ступени контроля;

Корпоративный стандарт «Взаимодействие с подрядными организациями в области безопасности производства»

**СТК.12-545.6** Редакция 0

AO «OMK»

- работниками подразделений заказчика ежедневно, в ходе проверок качества выполнения работ, а также по графику, утвержденному директором по капитальному строительству БЕ;
- линейные руководители подразделений в ходе проведения мероприятий 1-ой и 2-ой ступени контроля;
  - руководителями подрядной организации не реже одного раза в месяц;
- специалистами по ОТ подрядной организации, начальниками участков подрядной организации не реже одного раза в неделю;
- ответственными производителями работ, мастерами подрядной организации ежедневно.

Для проведения обходов Управляющего директора БЕ, директоров дивизионов/функциональных директоров и начальников цехов/начальников управлений могут привлекаться руководители подрядных организаций.

- 10.3 Подрядная организация обязана разработать корректирующие и предупреждающие мероприятия по недопущению повторения выявленных нарушений в ходе проведения аудитов безопасности.
- 10.4 В ходе всего срока выполнения работ по договору проводятся оперативные совещания по вопросам безопасности производства. Совещания проводит руководитель подразделения-заказчика, с обязательным привлечением работника ПБП. На совещаниях должны рассматриваться текущие вопросы в области безопасности производства, выявленные нарушения, действия по устранению и предотвращению нарушений, информация о процессах и изменениях по вопросам безопасности производства. Совещание может проводиться как в очном, так и в заочном (с использованием теле-, видеоконференции) режиме.
- 10.5 Все совещания должны протоколироваться. Протокол должен включать в себя все принятые решения, сроки их выполнения и ответственных за их реализацию. В качестве оперативного реагирования и контроля в области безопасности производства линейное руководство обязано привлекать уполномоченных лиц подрядных организаций на сменно-встречные собрания.
- 10.6 Представители подрядных организаций, выполняющие работы по капитальному ремонту оборудования, обязаны присутствовать на совещаниях, проводимых под руководством руководителя ремонта.
- 10.7 Представители подрядных организаций, выполняющие работы по текущему обслуживанию оборудования, зданий и сооружений должны привлекаться на сменновстречные собрания.
- 10.8 Подрядчики должны участвовать в тренировках (эвакуация при пожаре, действия по ликвидации разливов нефтепродуктов, действий при обнаружении опасных предметов и прочие), проводимых на объектах БЕ, если сценарий тренировок охватывает территорию или вид проводимых подрядчиком работ.
- 10.9 Руководитель подрядной организации должен ежегодно ставить цели и задачи в области охраны труда, промышленной безопасности, пожарной безопасности и экологии. Предоставлять отчет по достижению целей и задач.
- 10.10 Руководитель подрядной организации предоставляет данные на работников, которые будут проводить аудиты безопасности с последующим занесением выявленных несоответствий в АСУБ. Также составляет график проведения аудитов безопасности работниками своей организации, учитывая виды выполняемых работ, их

AO «OMK»	Корпоративный стандарт «Взаимодействие с подрядными	СТК.12-545.6		
	организациями в области безопасности производства»	Редакция	0	

сложность и объем. Данный график должен быть разработан и предоставлен для рассмотрения(согласования) на установочном совещании.

# 11 Содержание мест проведения работ подрядной организацией

11.1 При выполнении любых ремонтных, монтажных, наладочных, строительных работ в цехах и на территории предприятия, а также вне территории в интересах предприятия, ПО обязуется содержать места производства работ, оборудование, территорию, дороги, подъезды к зданиям и сооружениям в соответствии с Приложением Б к настоящему Стандарту.

#### 12 Привлечение подрядчиком субподрядных организаций

12.1 Привлечение Подрядчиком Субподрядчиков (третьих лиц) для выполнения работ/оказания услуг на объектах (территории) Заказчика осуществляется только по письменному согласованию с Заказчиком.

Для этого Подрядчику необходимо подготовить письмо за подписью директора (руководителя) подрядной организации о необходимости привлечения субподрядной организации к выполнению работ на объектах(территории) заказчика. В письме указывается наименование субподрядной организации, вид выполняемых работ,  $N^{o}$  договора между Подрядчиком и Субподрядчиком, количество персонала и объем выполняемых работ. На каждую субподрядную организацию оформляется отдельное письмо от Подрядчика.

- 12.2 Выдача наряда-допуска/акта-допуска субподрядной организации должна производиться при наличии утвержденных в установленном порядке организационнотехнических документов с учетом специфики осуществляемой деятельности указанных в разделе 6.
- 12.3 Ответственность за нарушения требований в области безопасности производства при выполнении работ на территории Компании субподрядными организациями несет как субподрядная организация, так и подрядная организация заключившая договор с заказчиком.

#### 13 Нормативные ссылки и связанные документы

В настоящем Стандарте учтены требования и использованы ссылки на следующие документы:

Обозначение документа	Вид и наименование документа
СНиП 12.03-2001	Строительные нормы и правила российской федерации «Безопасность труда в строительстве»;
ОРД 14-30.12-90	Отраслевой руководящий документ «Промышленные объекты черной металлургии. Капитальные и текущие ремонты. Состав и правила оформления ремонтных документов»;
ГОСТ Р 54934-2012	Системы менеджмента безопасности труда и охраны здоровья. Требования;

AO «OMK»	Корпоративный стандарт «Взаимодействие с подрядными	СТК.12-545.6		
	организациями в области безопасности производства»	Редакция	0	

Обозначение документа	Вид и наименование документа
ISO 14001:2015	Системы экологического менеджмента. Требования и руководство по использованию;
ISO 45001:2018	Система менеджмента охраны труда и производственной безопасности. Требования и руководство по применению;
782н от 16.11.2020	Приказ Минтруда России «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте»;
461.от 26 ноября 2020 года	Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения»;
CTK.12-545.5	Корпоративный стандарт «Порядок организации проведения внутреннего расследования и учета происшествий»;
CTK.12-541.7	Корпоративный стандарт «Порядок организации работ повышенной опасности»;
CTK.12-541.10	Корпоративный стандарт «Порядок организации работ повышенной опасности»;
P.12-521.6	Регламент «Выбор поставщика, подрядчика, исполнителя работ»;
СТК.12-541.10.Ф2	Форма «Акт допуска»;
СТК.12-541.10.Ф3	Форма «Наряд-допуск».

## 14 Перечень форм

В настоящем Стандарте использованы ссылки на следующие формы:

Обозначение формы	Наименование формы			
СТК.12-545.6.Ф1	Таблица данных для организации тестирования работников ПО;			
СТК.12-545.6.Ф2	Чек-лист плановой проверки.			

Корпоративный стандарт «Взаимодействие с подрядными
организациями в области безопасности производства»

AO «OMK»

**СТК.12-545.6** Редакция 0

## Приложение А

(обязательное)

# Информация, предоставляемая подрядной организацией на установочное совещание представителям заказчика

№ п/п	Тема
1	Свидетельства, разрешающие деятельность по видам работ, определенных рабочим проектом
2	Проект производства работ (ППР) в комплекте с технологическими картами на все виды работ
3	Приказ по Подрядчику о назначении ответственных лиц и составе бригад. На лиц, осуществляющих строительный надзор – оформляется отдельный приказ
4	Документы об аттестации персонала и медицинского обследования (по необходимости)
5	Перечень технических средств (устройств и оборудования) для осуществления строительно-монтажных работ, в соответствии с разрешительной документацией (паспорта, сертификаты); графики проверки технического обслуживания и освидетельствования технических средств. Список водителей (машинистов), управляющих транспортными средствами
6	График проведения работ
7	График проведения аудитов

CTK.12-545.6

Редакция

0

#### Приложение Б

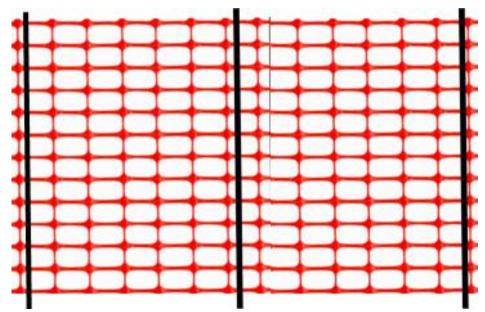
(обязательное)

# Содержание мест производства работ, оборудования, территории, дорог, подъездов к зданиям, сооружениям

#### Б.1 Содержание мест производства работ, оборудования

На всех местах проведения работ подрядная организация обязана разместить:

- на границах зон, постоянно действующих опасных производственных факторов защитные ограждения, соответствующие ГОСТ Р 58967-2020 «Ограждение инвентарные строительных площадок и участков производства строительно-монтажных работ»;
- на границах зон, потенциально опасных производственных факторов сигнальные ограждения, с элементами из пластиковой сетки яркого цвета оранжевого или красного рисунок 1;



#### Рисунок 1

AO «OMK»

- знаки безопасности, соответствующие ГОСТ 12.4.026-2015 «Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная»;
  - информационную табличку, в соответствии с рисунком 2, включающую в себя:
    - а) наименование подрядной организации;
- б) должность, ФИО, контактные данные ответственного производителя работ;
- в) должность, ФИО, контактные данные ответственного от подразделения заказчика;
  - г) необходимые средства индивидуальной защиты;
  - д) опасные факторы;
  - е) актуальные номера экстренных служб.

АО «ОМК» Корпоративный стандарт «Взаимодействие с подрядными организациями в области безопасности производства»

CTK.12-545.6

Редакция

Ω





Оборотная сторона

#### Рисунок 2

#### Б.1.1 Места производства работ на высоте

- Б.1.12.1 При проведении работ на высоте лица ответственные за организацию и безопасное выполнение работ от подрядной организации обязаны определить границы опасных зон исходя из действующих норм и правил с учетом наибольшего габарита перемещаемого груза, расстояния разлета предметов или раскаленных частиц металла (например, при сварочных работах), размеров движущихся частей машин и оборудования и обеспечить наличие требуемых защитных, страховочных и сигнальных ограждений.
- Б.1.12.2 Проходы на площадках и рабочих местах должны отвечать следующим требованиям:
- а) ширина одиночных проходов к рабочим местам и на рабочих местах должна быть не менее  $0.6\,$  м, расстояние от пола прохода до элементов перекрытия (высота в свету) не менее  $1.8\,$  м;

Корпоративный стандарт «Взаимодействие с подрядными организациями в области безопасности производства»

AO «OMK»

CTK.12-545.6

организациями в области безопасности производства» Редакция

б) лестницы или скобы, применяемые для подъема или спуска работников на рабочие места, расположенные на высоте более 5 м, должны быть оборудованы устройствами для закрепления фала предохранительного пояса (канатами с ловителями и др.).

- Б.1.12.3 Рабочие места грузоподъемных механизмов, расположенные выше 5 (пяти) м, должны обеспечиваться средствами эвакуации с высоты (средствами самоспасения), предусмотренными приложением  $N^{\circ}$  10 Правил по охране труда при работе на высоте, утвержденных приказом Минтруда России от 16.11.2020  $N^{\circ}$  782н «Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте».
- Б.1.12.4 Леса, подмости и другие приспособления, используемые для выполнения работ на высоте должны быть изготовлены по проектам или типовым схемам применения из руководств (инструкций) по эксплуатации изготовителя, и взяты организацией на инвентарный учет. Леса должны быть подготовлены и смонтированы в соответствии с паспортом изготовителя, иметь размеры, прочность и устойчивость, соответствующие их назначению.

Применяемые средства подмащивания должны удовлетворять требованиям Правил по охране труда при работе на высоте. Средства подмащивания должны иметь ровные рабочие настилы с зазором между досками не более 5 (пяти) мм, а при расположении настила на высоте 1,8 м и более от поверхности земли или перекрытия, должен иметь перильное и бортовое ограждение. Высота ограждения должна быть не менее 1,1 метра. Высота бортового ограждения должна быть не менее 0,15 м от верхней части рабочего настила, расстояние между горизонтальными элементами ограждения не более 0,5 м. Если расстояние по горизонтали между зданием (сооружением, оборудованием) и рабочей платформой средства подмащивания не более 0,3 м, перильных ограждений необязательна. Средства установка подмащивания, применяемые при штукатурных или малярных работах, в местах, под которыми ведутся другие работы или есть проход, должны иметь настил без зазоров.

- Б.1.12.5 Средства подмащивания, расположенные вблизи проездов транспортных средств, должны быть ограждены отбойными брусами с таким расчетом, чтобы они находились на расстоянии не ближе 0,6 м от габарита транспортных средств. При установке средств подмащивания на проезжей части необходимо выставить предупреждающие знаки на расстоянии 50 м против направления движения транспорта. Места установки приставных лестниц на участках движения транспортных средств или людей надлежит на время производства работ ограждать.
- Б.1.12.6 На всех применяемых подмостях и лесах должна быть размещена табличка, в соответствии с рисунком 3, содержащая следующую информацию:
  - наименование изготовителя;
  - наименование подрядной организации;
  - должность, ФИО, контактные данные ответственного лица;
  - дата приемки комиссией подмостей и лесов высотой более 4 м;
- дата приемки ответственным руководителем работ на высоте подмостей и лесов высотой менее 4 м;
- дата осмотра ответственным за организацию и безопасное выполнение работ на высоте.

AO «OMK»

Корпоративный стандарт «Взаимодействие с подрядными организациями в области безопасности производства»

CTK.12-545.6

Редакция

L B OVCEBUOTOURIO	Осмотр лесов и подмостей				
в эксплуатацию	Дата осмотра лесов (подмостей)	Время осмотра	Заключение о пригодности лесов (подмостей) к эксплуатации	Фамилия, инициалы, должность работника, который проводил осмотр лесов (подмомтей)	Подпипи работни которы провод осмот
	-		T. C.		oc.io.
×					
p			9		
В					
рузка			0 10		
зопасную на высоте					
ь о					
Іесов					
В					
	St.				

#### Рисунок 3

- Б.1.12.7 На всех применяемых лестницах должна быть размещена табличка, в соответствии с рисунком 4, содержащая следующую информацию:
  - принадлежность к организации;
  - инвентарный номер;
  - дата следующего испытания.

Наименование организации	
Инвентарный номер	
Дата следующего испытания	

#### Рисунок 4

#### Б.1.2 Места производства земляных работ

При производстве земляных работ место производства работ должно быть очищено от валунов, деревьев, строительного мусора. Котлованы, ямы, траншеи и канавы должны быть ограждены. На расстоянии менее 2 метра от границы перепада по высоте, должны быть ограждены защитными ограждениями, а при расстоянии более 2 метра - сигнальными ограждениями. На ограждение необходимо устанавливать

Корпоративный стандарт «Взаимодействие с подрядными	
организациями в области безопасности производства»	

**СТК.12-545.6** Редакция 0

AO «OMK»

предупреждающие надписи и знаки, а в ночное время сигнальное освещение. Колодцы, шурфы и другие выемки должны быть закрыты крышками, щитами или ограждены.

- Б.1.2.2 При производстве вскрытия дорожных покрытий, газонов, площадей и других благоустроенных территорий требуется соблюдение следующих правил:
- при вскрытии, требующем закрытия прохода, проезда, должны быть установлены указатели направления движения и соответствующие дорожные знаки направления объезда;
- ширина траншеи должна быть минимальной и оборудована необходимыми пешеходными переходами.
- разобранная дорожная одежда и грунт должны складироваться в пределах огражденного места на специально отведенных местах.
- Б.1.2.3 При производстве земляных работ в непосредственной близости от проезжей части или на самой проезжей части, чтобы создать безопасные условия для персонала, производящего работы, движения транспортных средств и пешеходов предусмотреть организацию дорожного движения следующим образом:
- в случае охвата зоной ограждения тротуара организовать за 30 метров, с обоих сторон от ограждения, временный пешеходный переход на противоположную сторону с установкой временных дорожных знаков «Пешеходный переход» и перильностоечного барьера проход далее закрыт;
- в случае отсутствия на противоположной стороне тротуара, установить вдоль обочины сигнальные светоотражающие конусы, ограждающие место прохода пешеходов по противоположной стороне от транспортных средств, до следующего ближайшего пешеходного перехода. На полосе по обочине которой планируется временное передвижение пешеходов установить не менее чем за 50 метров, по ходу движения транспортных средств, временные дорожные знаки «Внимание опасность» и ограничение скорости движения 20 км/ч;
- в случае охвата зоной ограждения тротуара и части одной из полос проезжей части дополнительно предусмотреть перекрытие данной полосы посредством установки временных дорожных знаков «Ремонтные работы», «Въезд запрещен», «Объезд» с указанием направления на ближайшем по ходу движения перекрестке, в случае необходимости передвижения к месту работы транспортных средств и спецтехники вместо дорожного знака «Въезд запрещен» устанавливается дорожный знак «Движение запрещено» На противоположной полосе не менее чем за 150 метров установить временные дорожные знаки «Ремонтные работы», «Сужение проезжей части», ограничение скорости движения 20 км/ч и сигнальные светоотражающие конусы вдоль зоны производства работ;
- в случае отсутствия возможности организации движения пешеходов по обочине или вдоль проезжей части с противоположной стороны необходимо организовать обустройство временной пешеходной дорожки по газону в не зоны ограждения с установкой перильно-стоечного барьера проход далее закрыт и направлением обхода;
- в случае охвата зоной ограждения тротуара и обоих полос проезжей части, а также проведения работ непосредственно на проезжей части, организовать на ближайших к месту проведения работ перекрестках установку временных дорожных знаков «Ремонтные работы», «Проход запрещен», «Въезд запрещен», «Объезд» «Обход» с указанием направления, в случае необходимости передвижения к месту работ

Корпоративный стандарт «Взаимодействие с подрядными	СТК.12-	545.6
организациями в области безопасности производства»	Редакция	0

транспортных средств и спецтехники вместо дорожного знака «Въезд запрещен» устанавливается дорожный знак «Движение запрещено».

AO «OMK»

- в случае необходимости присутствия в зоне работ других транспортных средств, место их парковки организовать вне зоны работы спецтехники, при этом увеличить зону ограждения на плюс 5 метров от их места парковки.
- 5.1.2.4 В местах перехода через траншеи, ямы, канавы должны быть установлены переходные мостики шириной не менее 1 м, огражденные с обеих сторон перилами высотой не менее 1.1 м, со сплошной обшивкой внизу на высоту 0.15 м и с дополнительной ограждающей планкой на высоте 0.5 м от настила.

При размещении рабочих мест в выемках их размеры должны обеспечивать размещение конструкций, оборудования, оснастки, а также проходы на рабочих местах и к рабочим местам шириной в свету не менее 0,6 м, а на рабочих местах - также необходимое пространство в зоне работ.

Для прохода на рабочие места в выемки следует устанавливать трапы или маршевые лестницы шириной не менее 0,6 м с ограждениями или приставные лестницы (деревянные - длиной не более 5 м).

- Б.1.2.5 При размещении мобильных машин руководитель работ должен до начала работы определить рабочую зону машины и границы создаваемой ею опасной зоны. При эксплуатации машин, имеющих подвижные рабочие органы, необходимо предупредить доступ людей в опасную зону работы, граница которой находится на расстоянии не менее 5 м от предельного положения рабочего органа, если в инструкции завода изготовителя отсутствуют иные повышенные требования. При этом должна быть обеспечена обзорность рабочей зоны, а также рабочих зон с рабочего места машиниста. В случаях, когда машинист, управляющий машиной, не имеет достаточного обзора, ему должен быть выделен сигнальщик. Опасные зоны, которые возникают или могут возникнуть во время работы машин, должны быть обозначены знаками безопасности и (или) предупредительными надписями.
- Б.1.2.6 При работе сваебойными или буровыми машинами следует установить опасную зону на расстоянии не менее 15 метров от места забивки сваи или устья скважины. В период работы сваебойных или буровых машин работники, непосредственно не участвующие в выполнении данных работ, не допускаются к машинам на расстояние менее высоты стрелы плюс 5 метров.

При подъеме конструкции сваебойных и буровых машин, собранной в горизонтальном положении, должны быть прекращены другие работы в радиусе, превышающем длину конструкции на 5 метров.

- Б.1.2.7 Запрещается заваливать землей и строительными материалами зеленые насаждения, крышки смотровых колодцев, подземных коммуникаций, водосточные решетки и лотки, перепускные трубы и дренажи, геодезические знаки, проезжую часть дороги и тротуары, не выделенные для производства работ. После окончания работ необходимо выполнить:
- качественное восстановление твердого (асфальтного, бетонного покрытия, покрытия из брусчатки) на всю ширину дорожного полотна, хозяйственного проезда, тротуара, обратную установку бордюрного камня;
  - восстановление первоначального состояния слоя почвы;
- планировку газонов с посевом газонных трав и посадкой нарушенных зеленых насаждений;

AO «OMK»	Корпоративный стандарт «Взаимодействие с подрядными организациями в области безопасности производства»	CTK.12-545.6	
		Редакция	0

- восстановление прочих элементов благоустройства.
- Б.1.2.8 Снятие ограждений места земляных работ, засыпка траншей, уборка с места работ материалов и излишков грунта выполняются исполнителем, производящим земляные работы, не позднее двух суток по окончании работ.

#### Б.1.3 Места производства погрузо-разгрузочных работ

- Б.1.3.1 Площадки для погрузочных и разгрузочных работ должны быть спланированы и иметь уклон не более 5°, а их размеры и покрытие соответствовать проекту производства работ. В местах проведения погрузочных и разгрузочных работ необходимо установить ограждения и знаки безопасности, а также должны быть вывешены графические изображения способов строповки и зацепки.
- Б.1.3.2 В случаях, когда в опасные зоны вблизи мест перемещения грузов кранами попадают транспортные и пешеходные пути, санитарно-бытовые или производственные здания и сооружения, другие места постоянного или временного нахождения людей на территории строительной площадки или вблизи, необходимо применять следующие решения:
- применение средств для искусственного (принудительного) ограничения зоны работы башенных кранов;
  - применение защитных сооружений-укрытий и защитных экранов.
- Б.1.3.3 Находящиеся в эксплуатации ПС должны быть снабжены табличками с обозначениями учетного номера, заводского номера ПС, паспортной грузоподъемности и дат следующего полного и частичного технического освидетельствований в соответствии с рисунком 5.

Учётный №	
Заводской №	
Грузоподъёмность	
что	
ПТО	

#### Рисунок 5

- Б.1.3.4 Установка ПС в зданиях, на открытых площадках и других участках производства работ должна проводиться в соответствии с руководством (инструкцией) по эксплуатации ПС.
- Б.1.3.5 Установка кранов стрелового типа, кранов-манипуляторов, подъемников (вышек) должна производиться на подготовленной площадке с учетом категории и характера грунта. Устанавливать такие ПС для работы на свеженасыпанном неутрамбованном грунте, а также на площадке с уклоном, превышающим указанный в паспорте и (или) руководстве по эксплуатации, не разрешается.

Корпоративный стандарт «Взаимодействие с подрядными	СТК.12-	545.6
организациями в области безопасности производства»	Релакция	0

- Б.1.3.6 Установка ПС на выносные опоры должна осуществляться в соответствии с требованиями, установленными в руководствах (инструкциях) по эксплуатации ПС. В случае отсутствия требований в руководствах (инструкциях) по эксплуатации ПС устанавливается на все выносные опоры.
- Б.1.3.7 Установка кранов стрелового типа, кранов-манипуляторов, подъемников (вышек) должна производиться так, чтобы при работе расстояние между поворотной частью такого ПС при любом его положении, в том числе в нагруженном состоянии, и строениями, штабелями грузов и другими предметами составляло не менее 1 м. Стрелы кранов и кранов-манипуляторов при их перемещении должны находиться выше встречающихся на пути конструкций, оборудования, штабелей грузов, бортов подвижного состава, предметов не менее чем на 0,5 м.
- Б.1.3.8 Краны стрелового типа, краны-манипуляторы, подъемники (вышки) на краю откоса котлована (канавы) должны быть установлены с соблюдением расстояний, указанных в приложении N 1 к Федеральным нормам и правилам в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», утвержденным приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 26 ноября 2020 года N 461. При глубине котлована более 5 м и невозможности соблюдения расстояний, указанных в таблице, откос должен быть укреплен в соответствии с ППР.
- Б.1.3.9 ПС должны быть установлены таким образом, чтобы при подъеме груза исключалась необходимость предварительного его подтаскивания при наклонном положении грузовых канатов и имелась возможность перемещения груза (грузозахватного органа или грузозахватного приспособления без груза), поднятого не менее чем на 0,5 м выше встречающихся на пути конструкций, оборудования, штабелей грузов, бортов подвижного состава и других предметов.

#### Б.1.3.10 При перемещении груза:

AO «OMK»

- перемещаемый груз должен опускаться только на предназначенное для этого место, где исключается возможность падения, опрокидывания или сползания опущенного груза.
- для извлечения стропов из-под груза его опускание и складирование должны осуществляться на подкладки соответствующей прочности и толщины. Укладку и последующую разборку груза следует выполнять равномерно, не нарушая габариты, установленные для складирования груза, и не загромождая проходы;
- запрещается загромождать подходы к противопожарному инвентарю, гидрантам и выходам из помещений;
- не допускается размещение грузов (в том числе на погрузочноразгрузочных площадках и в местах временного хранения) вплотную к стенам здания, колоннам и оборудованию, штабель к штабелю;
- крупногабаритные и тяжеловесные грузы размещаются в один ряд на подкладках;
- размещаемые грузы укладываются так, чтобы исключалась возможность их падения, опрокидывания, разваливания, и чтобы при этом обеспечивались доступность и безопасность их выемки;
- не допускается размещение металлопроката на пол помещения или на грунт площадки без подкладок.

Корпоративный стандарт «Взаимодействие с подрядными
организациями в области безопасности производства»

**СТК.12-545.6** Редакция 0

Б.1.3.11 При перерыве или по окончании работ ПС на грузозахватном органе ПС не должно находиться подвешенного груза. По окончании работ ПС должно быть приведено в безопасное положение в нерабочем состоянии согласно требованиям руководства (инструкции) по эксплуатации

Б.1.3.12 На месте выполнения работ не должны находиться СГП с дефектами, повреждениями и несоответствиями технической (эксплуатационной) документации (паспортным данным) организации-изготовителя. СГП следует хранить на стеллажах или поддонах в сухом закрытом проветриваемом помещении. На рабочем месте допускается кратковременное хранение СГП на открытом воздухе под навесом. Стропы следует хранить в расправленном виде и подвешенными на специальных крючьях или горизонтальных стержнях. Хранение текстильных ленточных стропов и порожних мягких контейнеров должно осуществляться в расправленном виде и исключать попадание прямых солнечных лучей и других источников ультрафиолетового излучения. Крупногабаритные СГП следует хранить, используя соответствующие стапели, подставки или подкладки, обеспечивающие их устойчивость и (при необходимости) кантовку.

#### Б.1.4 Места производства огневых работ

AO «OMK»

- Б.1.4.1 Рабочие места сварщиков в помещении при сварке открытой дугой должны быть отделены от смежных рабочих мест и проходов несгораемыми экранами (ширмами, щитами) высотой не менее 1,8 м. При сварке на открытом воздухе ограждения следует ставить в случае одновременной работы нескольких сварщиков вблизи друг от друга и на участках интенсивного движения людей.
- Б.1.4.2 Любое оборудование, имеющее всасывающие вентиляторы и расположенное в радиусе разлета искр, от места проведения огневых работ на время проведения огневых работ должно быть остановлено. Баллоны с горючими газами на месте производства работ должны быть защищены от солнечного и иного теплового воздействия.
- Б.1.4.3 Находящиеся в радиусе зоны очистки территории строительные конструкции, настилы полов, отделка и облицовка, а также изоляция и части оборудования, выполненные из горючих материалов, должны быть защищены от попадания на них искр металлическим экраном, противопожарным полотном или другими негорючими материалами и при необходимости политы водой.
- Б.1.4.4 Место для проведения сварочных и резательных работ на объектах, в конструкциях которых использованы горючие материалы, ограждается сплошной перегородкой из негорючего материала. При этом высота перегородки должна быть не менее 1,8 метра, а зазор между перегородкой и полом не более 5 сантиметров. Для предотвращения разлета раскаленных частиц указанный зазор должен быть огражден сеткой из негорючего материала с размером ячеек не более 1 х 1 миллиметр.
- Б.1.4.5 Если при производстве огневых работ используются строительные леса, то они должны быть выполнены из несгораемого материала. В случае невозможности исполнения настилов лесов из несгораемых материалов, допускается их выполнение из досок при сплошном закрытии металлическими листами, асбестовым полотном или другими несгораемыми материалами в радиусе разлета искр.
- Б.1.4.6 При выполнении электросварочных и газопламенных работ внутри емкостей или полостей конструкций рабочие места надлежит обеспечивать вытяжной вентиляцией. Скорость движения воздуха внутри емкости (полости) должна быть при этом 0,3 1,5 м/с. В случаях выполнения сварочных работ с применением сжиженных

Корпоративный стандарт «Взаимодействие с подрядными	
организациями в области безопасности производства»	

**СТК.12-545.6** Редакция 0

AO «OMK»

газов (пропана, бутана, аргона) и углекислоты вытяжная вентиляция должна иметь отсос снизу.

- Б.1.4.7 Освещение при выполнении сварки внутри замкнутых и труднодоступных пространств (котлов, отсеков, цистерн) должно осуществляться наружным освещением светильниками направленного действия или местным освещением ручными переносными светильниками с напряжением не более 12 В.
- Б.1.4.8 Сварочные работы на высоте в ОЗП должны производиться со специальных средств подмащивания (подмости, леса) передвижного или стационарного типа. Средства подмащивания должны быть негорючими, устойчивыми, иметь лестницу для подъема на рабочую площадку и спуска с нее, а на рабочей площадке защитное ограждение. Применение без систем обеспечения безопасности от падения с высоты в качестве средств подмащивания приставных лестниц, а также стремянок с укрепленными на них досками, служащими как настил, не допускается. Системы обеспечения безопасности от падения с высоты должны быть негорючими.
- Б.1.4.9 При выполнении кровельных работ газопламенным способом на местах проведения работ необходимо выполнять следующие требования безопасности
- баллоны должны быть установлены вертикально и закреплены в специальных стойках;
- тележки стойки с газовыми баллонами разрешается устанавливать на поверхностях крыши, имеющих уклон до 25°С. При выполнении работ на крышах с большим уклоном для стоек с баллонами необходимо устраивать специальные площадки;
- во время работы расстояние от горелок (по горизонтали) до групп баллонов с газом должно быть не менее 10 м, до газопроводов и резинотканевых рукавов 3 м, до отдельных баллонов 5 м.

Запрещается держать в непосредственной близости от места производства работ с применением горелок легковоспламеняющиеся и огнеопасные материалы.

- Б.1.4.10 Вблизи здания в местах подъема груза и выполнения кровельных работ необходимо обозначить опасные зоны. При проведении огневых работ на кровле:
  - должно быть не более 2-х баллонов с горючим газом на одну горелку;
- баллоны с горючим газом должны быть защищены от солнечных лучей и падения;
- место проведения работ должно быть обеспечено не менее чем 2-мя огнетушителями с минимальным рангом модельного очага пожара 2A, 55B (порошковый, массой огнетушащего вещества не менее 5 кг. каждый) (на одну горелку) и покрывалом для изоляции очага загорания;
- по окончании рабочей смены не разрешается оставлять газовые баллоны на кровле зданий, снимаемый горючий материал должен удаляться на специально подготовленную площадку на прилегающей территории;
- на кровле допускается хранить не более сменной потребности расходных материалов. Размещать на крыше материалы допускается только в местах, предусмотренных ППР, с применением мер против их падения, в том числе от воздействия ветра. Материалы должны находиться на расстоянии не менее 5 метров от границы зоны выполнения работ;
- поднимать материалы следует только средствами механизации, при подъеме их надо укладывать в специальную тару для предохранения их от падения.

$\Delta() \ll ()   M  K \gg 1$	Корпоративный стандарт «Взаимодействие с подрядными	CTK.12-545.6	
	организациями в области безопасности производства»	Редакция	0

- проходы и подступы к стационарным пожарным лестницам должны быть всегда свободными.
- Б.1.4.11 Места хранения баллонов с горючим газом, кровельного материала и емкостей с ГЖ определяет руководитель структурного подразделения на кровле которого проводятся огневые работы (не ближе 15 метров от производственного здания).
- Б.1.4.12 Устройства для разогрева битума, мастик или иных пожароопасных смесей (далее битумные котлы) устанавливаются на специально оборудованных площадках, удаленных от зданий и сооружений на расстоянии:
  - от зданий III, IV, V степени огнестойкости не менее 30 м;
  - от зданий I и II степени огнестойкости не менее 10 м.
- Б.1.4.13 При работе битумного котла на расстоянии не менее 2 м вокруг него убираются сгораемые отходы и сухой битум. При работах по разогреву битума возле котла необходимо иметь ящик с песком (не менее  $0,5\,$  м3),  $2\,$  лопаты и огнетушитель (порошковый или пенный) массой не менее  $5\,$  кг.
- Б.1.4.14 При работе передвижных котлов на сжиженном газе газовые баллоны в количестве не более 2-х должны находиться в вентилируемых шкафах из негорючих материалов, устанавливаемых на расстоянии не менее 20 м от работающих котлов.

#### Б.1.5 Места производства в ограниченных и замкнутых пространствах

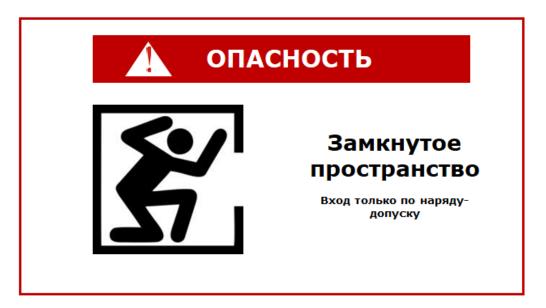
- Б.1.5.1 На производственной территории в непосредственной близости зон ОЗП с возможным воздействием опасных и вредных производственных факторов должны быть установлены сигнальные ограждения и знаки безопасности, а на границах зон с постоянным наличием опасных производственных факторов должны быть установлены защитные ограждения и знаки безопасности. Опасная зона ОЗП должна ограждаться и должны вывешиваться таблички: «Осторожно! Опасная зона».
- Б.1.5.2 Объекты ОЗП оснащаются одним или несколькими входами люк, лаз, вырез и другое отверстие, через которое работник может попасть внутрь ОЗП. Двери (люки) при входе в ОЗП должны убираться в последнюю очередь и вновь установлены в первую очередь, чтобы снизить риск несанкционированного входа в данное рабочее пространство ОЗП.
- Б.1.5.3 Непосредственно у входа (выхода) ОЗП вывешиваются соответствующие запрещающие, предупреждающие, предписывающие знаки. Предупредительные знаки должны быть расположены перед входом-выходом в ОЗП и на них должен быть либо абсолютный запрет на вход, либо указаны условия для входа и выхода. Места входа должны быть перекрыты при отсутствии в ОЗП людей.
- Б.1.5.4 В ОЗП должен быть ограничен несанкционированный доступ. Объекты ОЗП должны быть обозначены знаком «ОЗП», в соответствии с рисунком 6.

Корпоративный стандарт «Взаимодействие с подрядными организациями в области безопасности производства»

CTK.12-545.6

Редакция

Ω



#### Рисунок 6

AO «OMK»

- Б.1.5.5 На арматуре блокировок должны быть вывешены таблички:
  - «Не открывать! Работают люди»;
  - «Не закрывать! Работают люди».

На ключах управления электроприводами отключающей арматуры должны быть вывешены таблички: «Не включать! Работают люди».

На месте производства работ должны быть вывешены таблички: «Работать здесь».

Б.1.5.6 Место, в котором должны безопасно располагаться наблюдающий (ие) должно быть обозначено знаком «Наблюдающий», в соответствии с рисунком 7.



#### Рисунок 7

Б.1.5.7 Принудительная вентиляция рабочих мест в ОЗП должна производиться при температуре воздуха в ОЗП выше 30 °С. При тепловом облучении выше 2800 Вт/м2 и (или) при температуре воздуха в ОЗП выше 50 °С выполнение работ в ОЗП без специальных костюмов и средств индивидуальной защиты, обеспечивающих эффективную теплозащиту работающих, не допускается. Принудительная вентиляция может быть обеспечена передвижным вентилятором или компрессором с полным

Корпоративный стандарт «Взаимодействие с подрядными
организациями в области безопасности производства»

CTK.12-545.6	
Родакция	Λ

обменом воздуха в объеме ОЗП в течение 10-15 мин. При верхнем расположении точки доступа, опущенный шланг вентилятора должен находиться на высоте 20-25 см от уровня пола.

- Б.1.5.8 Естественная вентиляция ОЗП должна создаваться открытием не менее двух люков. Воздух для вентиляции с использованием электрического или пневматического вентилятора должен поступать из зоны, в которую нет доступа загрязняющих веществ к потоку воздуха и вне зоны сброса, извлеченного из ОЗП воздуха для исключения его возврата «кратким циклом» обратно к работнику. Запрещается использовать сжатый кислород в целях вентиляции ОЗП.
- Нормализация освещения рабочих ОЗП 30H применением естественного освещения и источников света, осветительных приборов, светофильтров, светозащитных устройств и оптимального формирования (в том числе дополнительных на время работ в ОЗП) световых проемов. В ОЗП с возможным содержанием остаточных возгораемых частиц допускается использование дополнительного переносного осветительного оборудования с напряжением не более 12 В. Трансформаторы для обеспечения дополнительного низковольтного портативного освещения, должны устанавливаться вне ОЗП.
- Б.1.5.10 Рабочие зоны с уровнем звука или эквивалентным уровнем звука выше 85 дБА должны быть обозначены знаками безопасности, в соответствии с рисунком 8.



Рисунок 8

AO «OMK»

#### Б.1.6 Места производства бетонных работ

- Б.1.6.1 При монтаже опалубки, а также установке арматурных каркасов размещение на опалубке оборудования и материалов, не предусмотренных ППР, а также нахождение людей, непосредственно не участвующих в производстве работ на установленных конструкциях опалубки, не допускается.
- Б.1.6.2 При устройстве сборной опалубки стен, ригелей и сводов необходимо предусматривать устройство рабочих настилов шириной не менее 0,8 м с ограждениями. Опалубка перекрытий должна быть ограждена по всему периметру. Все отверстия в рабочем полу опалубки должны быть закрыты. При необходимости оставлять эти отверстия открытыми их следует затягивать проволочной сеткой.

Корпоративный стандарт «Взаимодействие с подрядными	CTK.12-	-545.6	
организациями в области безопасности производства»	Редакция	0	

Б.1.6.3 Для защиты работников от падения предметов на подвесных лесах по наружному периметру скользящей и переставной опалубки следует устанавливать козырьки шириной не менее ширины лесов. Ходить по уложенной арматуре допускается только по специальным настилам шириной не менее 0,6 м, уложенным на арматурный каркас.

- Б.1.6.4 Заготовка и укрупнительная сборка арматуры должна выполняться в специально предназначенных для этого местах. При выполнении работ по заготовке арматуры необходимо:
- устанавливать защитные ограждения рабочих мест, предназначенных для разматывания бухт (мотков) и выправления арматуры;
- при резке станками стержней арматуры на отрезки длиной менее 0,3 м применять приспособления, предупреждающие их разлет;
- устанавливать защитные ограждения рабочих мест при обработке стержней арматуры, выступающей за габариты верстака, а у двусторонних верстаков, кроме того, разделять верстак посередине продольной металлической предохранительной сеткой высотой не менее 1 м;
- складывать заготовленную арматуру в специально отведенных для этого местах;
- закрывать щитами торцевые части стержней арматуры в местах общих проходов, имеющих ширину менее  $1\,\mathrm{M}$  м.
- Б.1.6.5 На участках натяжения арматуры в местах прохода людей должны быть установлены защитные ограждения высотой не менее 1,8 м. Устройства для натяжения арматуры должны быть оборудованы сигнализацией, приводимой в действие при включении привода натяжного устройства.
- Б.1.6.6 Запрещается пребывание людей на расстоянии ближе 1 м от арматурных стержней, нагреваемых электротоком. Зона электропрогрева бетона должна иметь защитное ограждение, световую сигнализацию и знаки безопасности.

#### Б.1.7 Места производства монтажных работ

AO «OMK»

- Б.1.7.1 На участке (захватке), где ведутся монтажные работы, не допускается выполнение других работ и нахождение посторонних лиц.
- Б.1.7.2 Распаковка и расконсервация подлежащего монтажу оборудования должны производиться в зоне, отведенной в соответствии с ППР, и осуществляться на специальных стеллажах или прокладках высотой не менее 100 мм.
- Б.1.7.3 При монтаже каркасных зданий устанавливать последующий ярус каркаса допускается только после установки ограждающих конструкций или временных ограждений на предыдущем ярусе.
- Б.1.7.4 В процессе монтажа конструкций зданий или сооружений монтажники должны находиться на ранее установленных и надежно закрепленных конструкциях или средствах подмащивания. Для перехода монтажников с одной конструкции на другую следует применять лестницы, переходные мостики и трапы, имеющие ограждения. Навесные металлические лестницы высотой более 5 м должны быть ограждены металлическими дугами с вертикальными связями и надежно прикреплены к конструкциям или оборудованию. Подъем рабочих по навесным лестницам на высоту более 10 м допускается в том случае, если лестницы оборудованы площадками отдыха не реже чем через каждые 10 м по высоте.

Корпоративный стандарт «Взаимодействие с подрядными	СТК.12-	545.6
организациями в области безопасности производства»	Релакция	0

Б.1.7.5 Укрупнительная сборка и доизготовление подлежащих монтажу конструкций и оборудования должны выполняться на специально предназначенных для этого местах.

#### Б.1.8 Места производства каменных работ

AO «OMK»

- Б.1.8.1 При кладке наружных стен зданий высотой более 7 м с внутренних подмостей необходимо по всему периметру здания устраивать наружные защитные козырьки, удовлетворяющие следующим требованиям:
- ширина защитных козырьков должна быть не менее 1,5 м, и они должны быть установлены с уклоном к стене так, чтобы угол, образуемый между нижележащей частью стены здания и поверхностью козырька, был  $110^{\circ}$ C, а зазор между стеной здания и настилом козырька не превышал 50 мм;
- защитные козырьки должны выдерживать равномерно распределенную снеговую нагрузку, установленную для данного климатического района, и сосредоточенную нагрузку не менее 1600 Н (160 кгс), приложенную в середине пролета;
- первый ряд защитных козырьков должен иметь защитный настил на высоте не более 6 м от земли и сохраняться до полного окончания кладки стен, а второй ряд, изготовленный сплошным или из сетчатых материалов с ячейкой не более 50+50 мм, устанавливаться на высоте 6-7 м над первым рядом, а затем по ходу кладки переставляться через 6-7 м.

#### Б.1.9 Места производства отделочных работ

- Б.1.9.1 Рабочие места при выполнении отделочных работ (штукатурных, малярных, облицовочных, стекольных, т.п.) должны быть обеспечены необходимыми средствами подмащивания, лестницами-стремянками для подъема на них и другими средствами малой механизации, необходимыми для производства работ.
- Б.1.9.2 При применении составов, содержащих вредные и пожароопасные вещества, должны быть выполнены мероприятия по обеспечению вентиляции и пожаробезопасности. Места, над которыми производятся отделочные работы, должны иметь ограждение и знаки безопасности.
- Б.1.9.3 В местах применения окрасочных составов, образующих взрывоопасные пары, электропроводка и электрооборудование должны быть обесточены или выполнены во взрывобезопасном исполнении, работа с использованием огня в этих помещениях не допускается.

#### Б.1.10 Места производства ремонтных, наладочных работ

- Б.1.10.1 Перед проведением технического обслуживания и ремонта технологического оборудования и механизмов они должны быть приведены в состояние, при котором исключена возможность самопроизвольного включения и приведения их в действие.
- Б.1.10.2 На пусковых устройствах, обеспечивающих включение (отключение) электропитания, должны быть вывешены плакаты, указывающие, что оборудование находится в ремонте и пуск его запрещен. Приводные ремни должны быть сняты с рабочих шкивов, под пусковые педали поставлены соответствующие подкладки.
- Б.1.10.3 При проведении технического обслуживания и ремонта сборочные единицы оборудования, имеющие возможность перемещаться под воздействием собственной массы, должны быть заблокированы механическим способом или опущены на опору с исключением возможности их самопроизвольного перемещения.

Корпоративный стандарт «Взаимодействие с подрядными организациями в области безопасности производства»

CTK.12-545.6

AO «OMK»

Редакция 0

Б.1.10.4 Снимаемые при ремонте части оборудования должны устойчиво размещаться на специально отведенных местах. Круглые детали следует укладывать с применением упоров. Съем узлов и деталей оборудования необходимо производить с применением специальных приспособлений и устройств.

#### Б.1.11 Электробезопасность на местах производства работ

- Б.1.11.1 Разводка временных электросетей напряжением до 1000В, используемые для электроснабжения, должна быть выполнена изолированными проводами или кабелями на опорах или конструкциях, рассчитанных на механическую прочность при прокладке по ним проводов и кабелей, на высоте:
  - 3,5 м над проходами;
  - 6 м над проездами;
  - 2,5 м над рабочими местами.
- Б.1.11.2 Выключатели, рубильники и другие коммутационные электрические аппараты, применяемые на открытом воздухе или во влажных цехах, должны быть в защищенном исполнении. Все электропусковые устройства должны быть размещены так, чтобы исключалась возможность пуска машин, механизмов и оборудования посторонними лицами. Распределительные щиты и рубильники должны иметь запирающие устройства.
- Б.1.11.3 На всех распределительных щитах должна быть табличка, в соответствии с рисунком 9, содержащая следующую информацию:
  - наименование организации;
  - должность, ФИО, ответственного лица;
  - контактные данные ответственного лица.

# Наименование организации Ответственный: Должность - ФИО тел: 8-800-000-00

#### Рисунок 9

- Б.1.11.4 Запрещается:
- Б.1.11.5 эксплуатировать электропровода и кабели с видимыми нарушениями изоляции и со следами термического воздействия;
  - укладывать запас кабеля в виде колец (витков);
- оставлять, во время перерыва в работе, после окончания работ, без присмотра включенными в электрическую сеть электроинструмент и оборудование;

AO «OMK»	Корпоративный стандарт «Взаимодействие с подрядными	СТК.12-	·545.6
	организациями в области безопасности производства»	Редакция	0

- размещать (складировать) в электрощитовых, а также ближе 1 метра от электрощитов, электродвигателей и пусковой аппаратуры горючие, легковоспламеняющиеся вещества и материалы;
- хранить посторонние предметы, оборудование и другие вещества, и материалы в электротехнических помещениях. Использовать электротехнические помещения не по назначению (устраивать раздевалки, комнаты приема пищи и т.д.);
- при проведении работ использовать временную электропроводку, включая удлинители, сетевые фильтры, не предназначенные по своим характеристикам для питания применяемых электроприборов;
- Б.1.11.6 Металлические строительные леса, металлические ограждения места работ, полки и лотки для прокладки кабелей и проводов, корпуса оборудования, машин и механизмов с электроприводом должны быть заземлены (занулены) согласно действующим нормам сразу после их установки на место, до начала каких-либо работ.

## **Б.1.12** Места складирования и временного хранения материалов и оборудования

- Б.1.12.1 На местах складирования, временного хранения материалов и оборудования устанавливается ограждение и размещается табличка, в соответствии с рисунком 10, включающая в себя:
  - наименование организации;
  - наименование ТМЦ;
  - должность, ФИО ответственного лица от организации;
  - должность, ФИО ответственного лица от подразделения заказчика;
  - контактные данные ответственных лиц;
  - сроки хранения.



Рисунок 10

Б.1.12.2 На месте хранения легковоспламеняющихся и горючих жидкостей дополнительно указывается телефон вызова пожарной охраны и вывешиваются знаки безопасности, запрещающие использование открытых источников огня, тушение водой, предупреждающие - «Пожароопасно. Легковоспламеняющиеся вещества»,

AO «ОМК» Корпоративный стандарт «Взаимодействие с подрядными организациями в области безопасности производства»

CTK.12-545.6

Редакция

0

соответствующие ГОСТ 12.4.026-2015 «Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная». Знаки безопасности показаны на рисунке 11.







#### Рисунок 11

- Б.1.12.3 Для хранения ЛВЖ и ГЖ необходимо использовать тару из негорючих материалов с плотно закрывающимися крышками (пробками). Место хранения легковоспламеняющихся и горючих жидкостей должно оборудоваться поддонами из негорючих материалов или другими устройствами, препятствующие их розливу и оборудуется переносными порошковыми огнетушителями емкостью не менее 4 кг на  $2 \, \mathrm{m}^2$ .
- Б.1.12.4 При хранении легковоспламеняющихся и горючих жидкостей запрещается:
- размещение мест для хранения ЛВЖ и ГЖ в районе постоянного проведения пожароопасных работ и оборудования, имеющее тепловое излучение, способное вызвать возгорание хранящихся ЛВЖ и ГЖ;
- совместное хранение любых материалов и веществ с горючими и легковоспламеняющимися жидкостями.
- Б.1.12.5 Газовые баллоны надлежит хранить в соответствии с требованиями правил устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением. Баллоны с горючими газами должны храниться отдельно от баллонов с кислородом, сжатым воздухом, хлором, фтором и другими окислителями, а также от баллонов с токсичным газом и каких-либо других веществ, материалов и оборудования. Баллоны с горючими газами должны храниться в специально приспособленных вентилируемых вагончиках (помещениях) или под навесами за сетчатым ограждением, недоступных для посторонних лиц.
- Б.1.12.6 На месте хранения газовых баллонов, сжатых или сжиженных газов, вывешивается знак безопасности в соответствии с рисунком 12.



Корпоративный стандарт «Взаимодействие с подрядными
организациями в области безопасности производства»

**СТК.12-545.6** Редакция 0

АО «ОМК»

Рисунок 12

Б.1.12.7 При хранении горючих газов вывешивается табличка с надписью: «Горючий газ. Огнеопасно», в соответствии с рисунком 13.

# Горючий газ. Огнеопасно

Рисунок 13

Б.1.12.8 На месте хранения баллонов с кислородом должна размещаться табличка с надписью: «Кислород. Маслоопасно», в соответствии с рисунком 14.

# Кислород. Маслоопасно

#### Рисунок 14

- Б.1.12.9 Баллоны с горючими газами, емкости (бутылки, бутыли, другая тара) с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями должны быть защищены от солнечного и иного теплового воздействия.
- Б.1.12.10 Материалы, изделия, конструкции и оборудование при складировании на строительной площадке и рабочих местах должны укладываться следующим образом:
- кирпич в пакетах на поддонах не более чем в два яруса, в контейнерах в один ярус, без контейнеров высотой не более 1,7 м;
- фундаментные блоки и блоки стен подвалов в штабель высотой не более 2,6 м на подкладках и с прокладками;
- стеновые панели в кассеты или пирамиды (панели перегородок в кассеты вертикально);
  - стеновые блоки в штабель в два яруса на подкладках и с прокладками;
- плиты перекрытий в штабель высотой не более 2,5 м на подкладках и с прокладками;
- ригели и колонны в штабель высотой до 2 м на подкладках и с прокладками;
- круглый лес в штабель высотой не более 1,5 м с прокладками между рядами и установкой упоров против раскатывания, ширина штабеля менее его высоты не допускается;

AO «OMK»	Корпоративный стандарт «Взаимодействие с подрядными	CTK.12-545.6		
	организациями в области безопасности производства»	Редакция	0	

- пиломатериалы в штабель, высота которого при рядовой укладке составляет не более половины ширины штабеля, а при укладке в клетки не более ширины штабеля;
  - мелкосортный металл в стеллаж высотой не более 1,5 м;
- санитарно технические и вентиляционные блоки в штабель высотой не более 2 м на подкладках и с прокладками;
- крупногабаритное и тяжеловесное оборудование и его части в один ярус на подкладках;
- стекло в ящиках и рулонные материалы вертикально в один ряд на подкладках;
- черные прокатные металлы (листовая сталь, швеллеры, двутавровые балки, сортовая сталь) в штабель высотой до 1,5 м на подкладках и с прокладками;
- трубы диаметром до 300 мм в штабель высотой до 3 м на подкладках и с прокладками с концевыми упорами;
- трубы диаметром более 300 мм в штабель высотой до 3 м в седло без прокладок с концевыми упорами.

#### Б.1.13 Размещение и содержание помещений административнобытового, производственного и складского назначения

- Б.1.13.1 Размещение на территории блок-контейнеров, используемых в качестве помещений административно-бытового, производственного и складского назначения осуществляется по согласованию с представителями подразделений заказчика. Размещать бытовые, инструментальные и другие помещения непосредственно на кровлях зданий запрещено.
- Б.1.13.2 На каждом помещении, принадлежащем организации, независимо от его назначения, размещается табличка, в соответствии с рисунком 15, включающая в себя:
  - назначение помещения;
  - наименование организации;
- -должность, ФИО, контактные данные ответственного лица от организации;
- должность, ФИО, контактные данные ответственного лица от подразделения.

Корпоративный стандарт «Взаимодействие с подрядными организациями в области безопасности производства»

CTK.12-545.6

AO «OMK»

Редакция 0



#### Рисунок 15

Б.1.13.3 На складских, производственных, административных и общественных помещениях организации должна быть размещена табличка, в соответствии с рисунком 16, с номером телефона для вызова пожарной охраны.

ТЕЛЕФОНЫ ЭКСТРЕННЫХ СЛУЖБ				
ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ НЕМЕДЛЕННОГО РЕАГИРОВАНИЯ	09-11 или 8 (83177)9-09-11 (с мобильного телефона)			
ПРИ ПОЖАРЕ ЗВОНИТЬ	09-11 или 8 (83177)9-09-11 (с мобильного телефона)			

#### Рисунок 16

- Б.1.13.4 На помещениях производственного и складского назначения, на входных дверях с наружной стороны, обозначается их категория и класс зоны (за исключением помещений категории Д по взрывопожарной и пожарной опасности).
- Б.1.13.5 Отдельные блок-контейнеры, используемые в качестве административно-бытовых помещений, допускается располагать одноэтажными или двухэтажными группами не более десяти штук в группе, на расстоянии 12-18 метров (в зависимости от степени огнестойкости) и на площади не более 800 кв. метров. Проживание людей в указанных помещениях на территории строительства не допускается.
  - Б.1.13.6 Каждая бытовка должна быть оборудована:

AO «OMK»	Корпоративный стандарт «Взаимодействие с подрядными	CTK.12-545.6		
	организациями в области безопасности производства»	Редакция	0	

- автоматической пожарной сигнализацией с выводом к постоянному месту дежурного персонала или в ПЧ посредством радиосвязи, мобильной связи или через заводскую локальную сеть;
- модулями пожаротушения, соответствующими площади бытовки и с порогом срабатывания не выше 90 С.
- Б.1.13.7 Работы по монтажу и ТО средств автоматической противопожарной защиты должны проводиться организацией, имеющей лицензию на производство данного вида работ.
- Б.1.13.8 При эксплуатации электрооборудования в блок-контейнерах необходимо соблюдать следующие требования:
- для обогрева помещений бытовки должны оборудоваться масляными обогревателями и электроконвекторами, предназначенными для стационарной установки. Применение другого электрооборудования для обогрева не допускается;
- установка и эксплуатация обогревателя должна производиться согласно инструкции завода-изготовителя;
- штепсельный разъем для обогревателя должен быть подключен к отдельному автомату защиты, соответствующему по номиналу его потребляемой мощности;
- электрооборудование контейнера должно быть заземлено и иметь трехпроводную проводку;
- штепсельный разъем и шнур питания должны быть исправными, без механических повреждений и нарушений изоляции;
- запрещено эксплуатировать обогреватель с повреждением шнура питания и плохими контактами в штепсельном разъеме;
- запрещено подключать другие электроприборы в один штепсельный разъем с работающим обогревателем;
- запрещено использовать обогреватель вблизи легковоспламеняющихся и взрывоопасных веществ;
- запрещено эксплуатировать обогреватель в помещениях с повышенной влажностью;
- запрещено прикасание шнура питания к острым кромкам и горячим поверхностям обогревателя;
- запрещено оставлять работающий обогреватель без присмотра, если это не предусмотрено инструкцией по эксплуатации завода изготовителя;
  - запрещено сушить вещи на обогревателе;
  - запрещено вносить изменения в конструкцию обогревателя.
- Б.1.13.9 При подключении блок-контейнеров к электросети необходимо устанавливать дифференциальные автоматы. Данные автоматы должны быть установлены в соответствии с расчетом соответствия защиты от перегрузок, короткого замыкания и утечки токов.
- Б.1.13.10 Необходимо проводить ТО и ППР электрооборудования блок-контейнеров с документальной фиксацией их проведения.

Корпоративный стандарт «Взаимодействие с подрядными организациями в области безопасности производства»

CTK.12-545.6

AO «OMK»

Редакция 0

## **Б.2** Порядок содержания территории, дорог, подъездов к зданиям, сооружениям

Б.2.1 Территория должна постоянно содержаться в чистоте и систематически очищаться от горючих отходов, мусора, тары, опавших листьев, сухой растительности и т.п. Запрещается использовать противопожарные расстояния между зданиями, сооружениями и строениями для складирования материалов, оборудования и тары, для стоянки транспорта и строительства (установки) зданий и сооружений. Ко всем зданиям и сооружениям должен быть обеспечен свободный подъезд специальной пожарной техники. Временные строения должны располагаться от других зданий и сооружений на расстоянии не менее 15 м или у противопожарных стен

#### Б.2.2 На территории предприятия запрещается:

- сброс, складирование (выброс) и/или временное хранение мусора, а также отходов спила деревьев, листвы, грунта вне специально отведенных мест;
- сжигание мусора, опавшей листвы, сухой травы, части деревьев и кустарников, тары, строительных материалов и разведение костров;
- мойка транспортных средств, замена масла, слив масел, технических жидкостей на озелененных территориях, пешеходных дорожках и зонах, в границах водоохранных зон, загрязнение территорий, связанное с ремонтом транспортных средств;
- размещение транспортных средств, в том числе разукомплектованных, на газонах, участках с зелеными насаждениями, а также в не специально отведенных для этих целей мест;
- стоянка транспортных средств на колодцах пожарных гидрантов, мест для установки пожарных автомобилей, создающая препятствия движению пешеходов, вывозу мусора, а также механизированной уборке территории;
- откачка воды на проезжую часть дорог и в сеть ливневой канализационной системы;
- загрязнение территорий, связанное с эксплуатацией транспортных средств, посредством выноса грунта, иных инородных веществ и предметов транспортными средствами, перевозка сыпучих грузов, мусора, спила деревьев без покрытия тентом, исключающего загрязнение дорог и прилегающих территорий;
- установка (размещение) на территории временных объектов, хозяйственных и вспомогательных построек, сооружений и иных объектов некапитального строительства, контейнеров, бункеров-накопителей, других устройств и объектов, создающих препятствия или ограничения проходу (движению) пешеходов и проезду автотранспорта;
  - повреждение и/или уничтожение зеленых насаждений;
  - переполнение контейнеров, бункер-накопителей;
- сброс в контейнеры отходов, не соответствующих назначению данных контейнеров;
- размещение, хранение материалов, тары, механизмов, оборудования, конструкций вне отведенных и огороженных местах складирования.
- Б.2.3 Курение разрешается только в специально отведенных местах, где должны быть установлены урны для окурков из негорючих материалов. Места, отведенные для курения, должны иметь соответствующий знак «Место курения» и обозначены линиями

AO «OMK»	Корпоративный стандарт «Взаимодействие с подрядными	
AU «UMR»	организациями в области безопасности производства»	_

(	СТ	К.	1	2	-5	4	5.	.6	

Редакция 0

(ограждениями). Площади мест курения должны быть из расчета 0,5 м2 на одного человека. Курить разрешается только на выделенной площади, рядом и вблизи нее курение запрещено! Для предотвращения загораний на полигоне бытовых отходов при уборке окурков из урны, расположенной в месте для курения, требуется сначала залить окурки водой, после этого высыпать в контейнер для мусора.

На местах, отведенных для курения, должна быть вывешена табличка с назначенным ответственным лицом, в соответствии с рисунком 17.



#### Рисунок 17

Б.2.4 Сбор пищевых и твердых коммунальных отходов следует производить в стандартные контейнеры на специально отведенных площадках. Контейнерные площадки для временного накопления коммунальных отходов, расположенные на территории, закрепленной за организацией, должны иметь искусственное водонепроницаемое и химически стойкое покрытие (асфальт, керамзитобетон, полимербетон, керамическая плитка и др.), ограждение из металлопрофиля с трех сторон высотой не менее 1,2 м, чтобы попадания мусора на прилегающую территорию. На торцевых сторонах ограждения контейнерной площадки для временного накопления ТКО размещается табличка, в соответствии с рисунком 18, включающая в себя:

- наименование организации;
- вид отхода;
- должность ФИО, контактные данные ответственного лица;
- график вывоза ТКО;
- наименование, контактные данные организации с которой заключен договор.

АО «ОМК» Корпоративный стандарт «Взаимодействие с подрядными организациями в области безопасности производства»

CTK.12-545.6

Редакция (

#### Место временного накопления отходов

TKO

#### Наименование организации

Ответственный: Должность - ФИО тел: 8-800-000-00-00

#### График вывоза ТКО:

Дни

Время

Наименование организации с которой заключен договор

тел:

#### Рисунок 18

- Б.2.5 Для организации раздельного сбора отходов на контейнерной площадке устанавливаются контейнеры для сбора отдельных видов отходов потребления (бумага (картон), ТКО, пищевые отходы).
- Б.2.6 Сбор крупногабаритного мусора должен производится в бункеры накопители, при их отсутствии на территории контейнерной площадки должно быть предусмотрено место для складирования крупногабаритного мусора. Территория вокруг контейнерной площадки должна содержаться в чистоте. Запрещается устанавливать контейнеры на проезжей части, тротуарах и газонах.
- Б.2.7 Сбор строительных отходов производится только в пределах огражденной площадки в соответствии с утвержденным проектом организации строительства и/или с планом производства работ.
- Б.2.8 Подрядная организация в соответствии с условиями договора подряда в процессе производства работ обязана обеспечить:
- организацию сбора, вывоза отходов, в том числе строительных отходов и грунта;
  - установку контейнеров и бункеров-накопителей.
- Б.2.9 При производстве работ на объектах ремонта и реконструкции при отсутствии специально оборудованных мест складирования допускается накопление отходов в специальных емкостях (порталах) или мешках на улице около объекта ремонта и реконструкции по согласованию дирекцией по безопасности производства. Хранение отходов до их вывоза допускается не более трех суток.
- Б.2.10 Запрещается захоронение отходов строительства на территории строительной площадки.

AO «OMK»	Корпоративный стандарт «Взаимодействие с подрядными		545.6	_
	организациями в области безопасности производства»	Редакция	0	l

## Лист регистрации изменений

Номер редакции/ изменения	Разделы и приложения, на которые распространяется изменение	Номер и дата распорядительн ого документа об утверждении	Дата введения
0	Введен в действие взамен Корпоративного стандарта СТК.12-54.2 Управление подрядными организациями в области безопасности, окружающей среды и пожарной безопасности», утвержденным приказом АО «ОМК» от 27.08.2015 № 1200-П-142/15	Приказ от 11.10.2022 №1200-П- 198/22/1	11.10.2022