



Методические рекомендации «Золотые правила безопасности»

ООО "АИМ Холдинг"

Оглавление

<u>Термины, сокращения и определения</u>	3
<u>Введение</u>	3
<u>Перечень «Золотых правил безопасности»</u>	4
<u>Порядок применения «Золотых правил безопасности»</u>	7
<u>Ответственность и контроль</u>	8

1. Термины, сокращения и определения

Термин (сокращение)	Определение
Бизнес-единица (БЕ)	Аппарат управления дивизиона
Производственная единица (ПЕ)	Общество/обособленное подразделение общества, являющееся производственным предприятием, выпускающим определенный продукт или передел продукта, годный для транспортировки и продажи, или осуществляющим сбыт продукции, или выполняющим сервисные функции
Бизнес	Совокупность дивизионов: ЕвроХим (горно-рудный дивизион, дивизион минеральных удобрений, дивизион управления крупными проектами, коммерческий дивизион) или СУЭК (угольный дивизион, энергетический дивизион, логистический дивизион, коммерческий дивизион)
Дисциплинарное взыскание	Замечание, выговор, увольнение
Золотые правила безопасности	Ключевые требования безопасного выполнения работ, которым должны следовать работники, подрядчики на объектах бизнеса
Нарушение	Невыполнение требования. (Нарушением может быть любое отклонение от применяемых рабочих стандартов, практик, процедур, законодательных требований и т.п.)
Подрядная организация	Юридическое лицо, связанное с Обществом или Компанией Общества договором подряда, поставляющее продукцию, выполняющее работы или оказывающее услуги по договору, в т.ч. субподрядчик.
Происшествие	Любое нежелательное событие, случившееся в Компании, которое привело или могло привести к ущербу здоровью работника на производстве, аварии или инциденту
Опасная зона	Пространство, в котором возможно воздействие на работника опасного и (или) вредного производственных факторов
Работы повышенной опасности	Работы (за исключением аварийных ситуаций), до начала выполнения, которых необходимо осуществить ряд обязательных организационных и технических мероприятий, обеспечивающих безопасность работников при выполнении этих работ
Средство индивидуальной защиты (СИЗ)	Носимое на человеке средство индивидуального пользования для предотвращения или уменьшения воздействия на человека вредных и (или) опасных факторов, а также для защиты от загрязнения. (Включают в себя специальную одежду, специальную обувь, изолирующие костюмы, средства защиты органов дыхания, рук, головы, лица, органов слуха, глаз, а также различные предохранительные приспособления)
ЛОТО	Система блокировки возможности включения электрооборудования без выполнения определенных требований
ТК РФ	Трудовой кодекс Российской Федерации

2. Введение

Настоящий документ носит рекомендательный характер для определения в БЕ перечня «Золотых правил безопасности», обязательных для всех категорий работников, включая персонал подрядных организаций. «Золотые правила безопасности» сформированы в соответствии с учетом опыта компаний, причин производственного травматизма, в том числе смертельного, АО «МХК «ЕвроХим», АО «СУЭК», АО «НТК», ООО «СГК» и отраслевой специфики.

Целями применения «Золотых правил безопасности» являются:

- Предотвращение происшествий и сохранение жизни и здоровья работников, подрядчиков и третьих лиц;
- Формирование культуры производственной безопасности;
- Определение единых минимальных требований к безопасному поведению на производстве;
- Информирование о недопустимости действий, которые могут привести к происшествиям.

3. Перечень «Золотых правил безопасности»

1. Отключи. Заземли. Заблокируй. Проверь.

1.1. Риски: Поражение электрическим током, получение ожогов и травм.

1.2. Правильные действия:

- Любые работы по ремонту и обслуживанию оборудования, находящегося под воздействием энергии любого рода (электрической, термической, гидравлической, пневматической, механической и т.д.), должны проводиться при соблюдении следующих условий:
- Все источники энергии идентифицированы,
- Любая идентифицированная энергия изолирована, разряжена или сброшено давление,
- Обеспечена соответствующая блокировка с предупредительными табличками в точках отключения,
- Организована периодическая проверка надежности отключения.

Все работники обязаны:

- Понимать, какие средства защиты необходимы в каждом конкретном случае.
- Получить подтверждение от ответственного за производство работ о выполнении необходимых отключений и установки блокировок.
- Получить подтверждение от ответственного за выполнение работ, о принятии всех необходимых мер по безопасности для выполнения работ.
- Обеспечить изоляцию и блокировку для защиты от воздействия источников опасности, таких как электричество, высокое давление, токсичные материалы, отравляющие газы, химикаты, горячие жидкости или радиация.
- Использовать систему блокировок и маркировок (LOTO), там, где она предусмотрена. Системы должны включать персональные замки, чтобы каждый работник мог убедиться, что оборудование, на котором он работает, заблокировано.

Ответственные за выполнение работ обязаны:

- Убедиться, что все источники энергии отключены, обеспечена соответствующая блокировка с предупредительными табличками в точках отключения.
- Убедиться в отсутствии остаточной энергии.
- Убедиться в безопасном проведении работ.
- Запрещается снятие заглушек, блокировок, предупреждающих знаков и подключение оборудования к источникам энергии до полного завершения всех работ на оборудовании.

2. Защити себя от падения при работе на высоте.

2.1. Риски: Получение травм в результате падения с высоты.

2.2. Правильные действия:

- Работа на высоте должна проводиться при соблюдении следующих условий:
- Проведён осмотр выданных СИЗ,
- СИЗ исправны, с действующим сроком годности и соответствуют виду выполняемых работ,
- Используется исправная система обеспечения безопасности работ на высоте (страховочная привязь, соединительно-амортизирующие подсистемы (стропы, канаты, карабины, амортизаторы и пр.), анкерные устройства,
- Рабочая площадка оборудована ограждением, обеспечены безопасные подъем и спуск,
- В случае отсутствия ограждения применено страховочное оборудование, исправность которого проверена,
- Поверхность настила рабочих площадок исключает скольжение.
- Запрещены работы на высоте:
- На открытой местности при скорости воздушного потока (ветра) 15 м/с и более,
- При монтаже (демонтаже) конструкций с большой парусностью при скорости ветра 10 м/с и более,
- При грозе или тумане, исключающих видимость в пределах фронта работ, а также при гололеде, с обледенелых конструкций и в случаях нарастания стенки гололеда на проводах, оборудовании, инженерных конструкциях (в том числе опорах линий электропередачи), деревьях.

3. Соблюдай порядок выполнения земляных работ.

3.1. Риски: Сдавливание, удушение, в результате обрушения незакрепленного грунта, получение ожогов и травм.

3.2. Правильные действия:

- Работы, включающие производство ям, траншей и котлованов путем выемки грунта, должны проводиться при соблюдении следующих условий:
- Определены, локализованы и отключены в зоне производства работ все технологические коммуникации (трубопроводы, электрокабели и т. п.),
- Обеспечен контроль за состоянием грунта,
- Выполнены крепления и откосы вертикальных стенок и проверена их устойчивость,
- Обеспечено расстояние от бровки до извлекаемого грунта не менее 0,5 метров.
- Запрещено извлечение грунта без креплений и откосов на глубину более 1 метра.

4. Соблюдай порядок проведения работ в замкнутом пространстве.

4.1. Риски: Удушение, отравление, получение ожогов.

4.2. Правильные действия:

- Работы в замкнутом пространстве должны проводиться при соблюдении следующих условий:
- Отсутствует приемлемый или альтернативный способ выполнения работы без участия человека,
- Произведены замеры концентрации вредных веществ в газовой среде и при необходимости температуры теплоносителя в замкнутом пространстве,
- СИЗ исправны, с действующим сроком годности и соответствуют виду выполняемых работ,
- Отключены источники энергии и технологические коммуникации,
- Обеспечен установленный порядок контроля за состоянием воздушной среды,
- Привлечены не менее 2ух страхующих работников,
- Заземлены ёмкости и оборудование, для которых это требование обязательно.

5. Исключи контакт с движущимся оборудованием и механизмами.

5.1. Риски: Зажатие, защемление, сдавливание.

5.2. Правильные действия:

- Движущиеся (вращающиеся) части оборудования, механизмов должны эксплуатироваться при соблюдении следующих условий:
- Обеспечено наличие ограждений, кожухов, защитных экранов, знаков безопасности и сигнальной окраски,
- Предусмотрена возможность аварийного отключения механизмов (при нештатных ситуациях),
- Спецдежда не повреждена, застегнута.
- Запрещена эксплуатация оборудования при отсутствии или неисправности защитных устройств и приспособлений.

6. Останови опасную работу.

6.1. Риски: Получение травм от воздействия опасных факторов.

6.2. Правильные действия:

- Все технические и организационные изменения должны оцениваться с точки зрения возможных рисков. Это относится к:
- Изменениям технического состояния оборудования и систем или устройств безопасности на установках,
- Изменениям запланированных условий эксплуатации или параметров безопасности,
- Изменениям в процедурах,
- Изменениям в используемых материалах или веществах.

7. Приступай к работе, если знаешь порядок ее безопасного выполнения.

7.1. Риски: Получение травм от воздействия опасных факторов.

7.2. Правильные действия:

- К выполнению работ разрешается приступать только если:
- Очевидно, что условия безопасны,
- Проведена соответствующая проверка подготовки рабочего места к безопасному выполнению работ,
- Соблюдаются все требования безопасности,
- Работник прошел соответствующее обучение, инструктаж и проверку знаний для выполнения данного вида работ,
- Оформлено специальное разрешение на проведение работ (наряд-допуск на выполнение работ повышенной опасности), в случаях, определенных регламентом предприятия.

8. Не находишься в опасной зоне, где работает кран.

8.1. Риски: Получение травм в результате падения предметов.

8.2. Правильные действия:

- Погрузо-разгрузочные работы могут проводиться при условии:
- Используется кран в соответствии с грузовыми характеристиками,
- Используются грузозахватные приспособления и тара, соответствующие массе и характеру перемещаемых грузов с применением утвержденной системы строповки,
- Определен сигнальщик или ответственный за безопасное производство работ,
- При управлении краном машинисту необходимо внимательно следить за сигналами окружающих.
- Запрещено:
- Стоять под стрелой автокрана и приближаться к крану во время работы.
- Перемещать груз при нахождении под ним людей,
- Перемещать людей,
- Перемещать грузы механизмами, не предназначенными для данных целей,
- Поднимать неправильно застропованный груз.

9. Обозначай и ограждай опасные зоны.

9.1. Риски: Получение травм от воздействия опасных факторов.

9.2. Правильные действия:

- Опасные зоны должны быть обозначены сигнализирующим цветом и ограждены. Например, желтый - действовать с осторожностью, красный - приближаться и т.д.
- Движущиеся механизмы, которые невозможно закрыть кожухами, обозначены краской для обеспечения визуального контроля движения.

10. Работай здоровым и трезвым.

10.1. Риски: Риск неконтролируемых и неадекватных действий.

10.2. Правильные действия:

- Приступать к работе возможно только в здоровом состоянии.
- Нельзя приступать к работе, если вы ощущаете симптомы простудного заболевания.
- Перед управлением транспортными средствами необходимо пройти предсменный/предрейсовый медосмотр.
- На территории предприятия (включая производственные площадки, здания и сооружения, офисные помещения, вахтовые поселки) запрещаются все действия, связанные с алкогольными, наркотическими или иными токсическими веществами и препаратами, если это не связано с исполнением работником его трудовых обязанностей, а именно запрещено:
- Употреблять алкогольные, наркотические или иные токсические вещества и препараты,
- Находиться в состоянии алкогольного, наркотического или иного токсического опьянения,
- Доставлять алкогольные, наркотические или иные токсические вещества и препараты на территорию предприятия,
- Использовать алкогольные, наркотические или иные токсические вещества и препараты для иных целей.

11. Не пользуйся телефоном при управлении оборудованием и транспортом.

11.1. Риски: Получение травм.

- Запрещается использование мобильных устройств во время управления транспортным средством (при движении) или оборудованием (если это не предусмотрено технологическим процессом. Например, применение радиостанции).
- Во время передвижения по территории предприятия, управления транспортным средством и оборудованием запрещено:
- Находиться в обоих наушниках,
- Проводить разговор по мобильному телефону без применения гарнитуры "Hands Free",
- Слушать аудиоустройство (мобильный телефон, плеер, проигрыватель и т.д.) в наушниках,
- Отвечать на телефонные звонки,
- Писать/читать сообщения (включая полученные от диспетчеров, членов семьи, руководителя),
- Проверять информацию с мобильных приложений (погода, карты и т. д.),
- Устанавливать или менять маршрут навигатора.
- В случае необходимости выполнения вышеуказанных действий необходимо сделать остановку/остановить оборудование.

12. Не находишься вне закреплённой зоны горной выработки.

12.1. Риски: Травмирование в результате обрушения породы.

12.2. Правильные действия:

Работы должны проводиться при соблюдении следующих условий:

- Кровля выработок закреплена в соответствии с проектным решением,
- Кровля выработок обобрана, удалены заколы и коржи
- Кровля и борта выработок приведены в безопасное состояние перед началом работы.

13. Используй конвейерные ленты, предназначенные для перемещения людей.

13.1. Риски: Падение, зажатие.

13.2. При езде на ленточном конвейере запрещено:

- Садиться на ленту вне станций посадки,
- Ездить с выключенным индивидуальным светильником,
- Выпускать из рук во время езды перевозимые предметы,
- Приподниматься над движущейся лентой, ходить по ней,
- Сходить с ленты (кроме аварийных случаев) вне станций, схода до подъезда к светильнику желтого цвета и за светильником красного цвета,
- Проезжать конечные станции схода за светильник красного цвета.

14. Соблюдай порядок обращения со взрывчатыми материалами.

14.1. Риски: Получение ожогов и травм в результате взрыва.

14.2. Правильные действия:

- ВСЕГДА соблюдать правила обращения со взрывчатыми веществами и правила поведения при проведении взрывных работ и предписанные интервалы ожидания.
- Использовать взрывчатые материалы только промышленного назначения.
- Не допускать транспортировку взрывчатых веществ в транспорте, предназначенном для перевозки людей.
- Не допускать к взрывным работам необученный и неаттестованный персонал.

4. Порядок применения «Золотых правил безопасности»

БЕ могут определить из предложенного перечня «Золотых правил безопасности» правила с учетом рисков и специфики отрасли в количестве не более 7.

Очередность внедрения «Золотых правил безопасности» может устанавливаться индивидуально в каждой БЕ и ПЕ с учетом специфики производственной деятельности, выявленных опасностей и оцененных рисков по аналогии с примером «Дорожной карты» (Приложение №1).

«Золотые правила безопасности» включаются в программы инструктажей, обучения, проверки знаний по охране труда.

«Золотые правила безопасности» доводятся до подрядных (субподрядных) организаций при заключении договоров заказчика с подрядными организациями – включаются в перечень передаваемых подрядной организации документов и доводятся до работников подрядных организаций в ходе проведения вводного инструктажа.

В случае обнаружения нарушений «Золотых правил безопасности» или возникновения сомнений в безопасности выполняемых работ каждый работник должен отказаться от выполнения работ и остановить их, а также сообщить своему непосредственному руководителю о вышеуказанных фактах.

Доводятся до работников компаний одним или несколькими из перечисленных способов:

- в ходе проведения всех видов инструктажей;
- размещение плаката на информационных стендах;
- демонстрация видео и анимационных роликов на информационных мониторах/экранах/терминалах;
- на внутреннем корпоративном портале.

5. Ответственность и контроль

Руководители демонстрируют свою личную приверженность «Золотым правилам безопасности» и несут ответственность за их соблюдение, а также за безопасную организацию работ.

Руководители всех уровней организуют контроль соблюдения «Золотых правил безопасности» работниками компании и подрядных (субподрядных) организаций.

Нарушитель «Золотых правил безопасности» отстраняется от выполняемой работы с последующим применением к нему дисциплинарных мер в соответствии с матрицей.

Руководители ПЕ самостоятельно разрабатывают матрицу дисциплинарных мер по аналогии с примером (Приложение №2):

- определяют конкретные меры для нарушения каждого правила в соответствии с примером (Приложение №2 Методических рекомендаций)
- для нарушения может быть обозначена как одна дисциплинарная мера, так и их комплекс (например, внеочередная проверка знаний, выговор или внеочередная проверка знаний, замечание, депремирование и т. д.)
- период между нарушениями – скользящий год (период с момента нарушения и в течение последующих 12 месяцев)

Мероприятия по фиксации и документальному оформлению нарушения производятся в соответствии с принятым в организации порядком дисциплинарного реагирования.

Пример дорожной карты внедрения «Золотых правил безопасности»

