



Охрана труда

«Комплексная система оценки состояния охраны труда на производственном объекте (КСОТ-П)»

Автор: Мастер производственного обучения ВП СУЦПК
Андреева Юлия Николаевна



Цели и задачи КСОТ-П

КСОТ - это многоступенчатый контроль за состоянием охраны труда в подразделении, который определяет факторы рисков, управление факторами рисков и создания безопасных условий труда.

Целями и задачами КСОТ является:

- вовлечение непосредственных исполнителей работ к управлению охраной труда для установления взаимосвязи работника и работодателя;
- выработка у работников поведенческих навыков по выявлению факторов рисков и опасностей, которые могут привести к травмированию;
- предупреждение случаев производственного травматизма и профессиональных заболеваний с последующим анализом полученной информации, оценкой факторов рисков и выработкой мер по устранению выявленных нарушений;
- ведение визуального контроля за состоянием охраны труда (визуализация состояния охраны труда в подразделении);
- формирование прозрачной системы самоаудита по вопросам создания безопасных условий труда в структурных подразделениях с балльной оценкой по каждому критерию;
- оценка факторов рисков и несоответствий (нарушений) в области охраны труда на рабочих местах (с соответствующей их балльной оценкой) и выработка мероприятий по их минимизации.

Порядок проведения КСОТ-П

1. Ежедневный контроль по КСОТ-П

Проводит непосредственный руководитель работ (1 уровень контроля)

Выявленные замечания заносятся в ведомость несоответствий (руководителями смены, а так же любым работником смены).

По окончании смены непосредственный руководитель работ закрашивает ячейку в бланке визуализации «КСОТ-П» соответствующим цветом согласно Перечню несоответствий. Бланк «КСОТ-П» может закрашиваться красным (**ОПАСНОСТЬ**), оранжевым (**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**), желтым (**ВНИМАНИЕ**), синим (**МИКРОТРАВМЫ**) или зеленым цветом (**ОТСУТСТВИЕ НАРУШЕНИЙ**), соответствующим выявленному замечанию.

После устранения нарушения в ведомости делается отметка о выполнении.

Копии Ведомостей направляются специалисту по охране труда структурного подразделения до 5 числа каждого месяца и хранятся в отдельной папке в течении года следующего за отчетным.

Ежедневный контроль

Руководитель работ в начале рабочего дня (смены) проверяет:

- устранение нарушений, выявленных предыдущей проверкой;
- отсутствие у работников признаков алкогольного и наркотического опьянения (визуально);
- наличие у работников действующих удостоверений;
- правильность оформления нарядов-допусков и др. документов на выполнение работ, связанных с повышенной опасностью;
- наличие и исправность у работников СИЗ;
- наличие исправного инструмента, средств связи;
- состояние рабочих мест, правильность складирования материалов, состояние маршрутов служебного и технологического проходов и проездов;
- исправность производственного оборудования, грузоподъемных и транспортных средств, других машин и механизмов;
- исправность средств коллективной защиты: наличие оградительных, защитных и предохранительных средств, исправность вентиляционных и осветительных установок;
- наличие первичных средств пожаротушения.

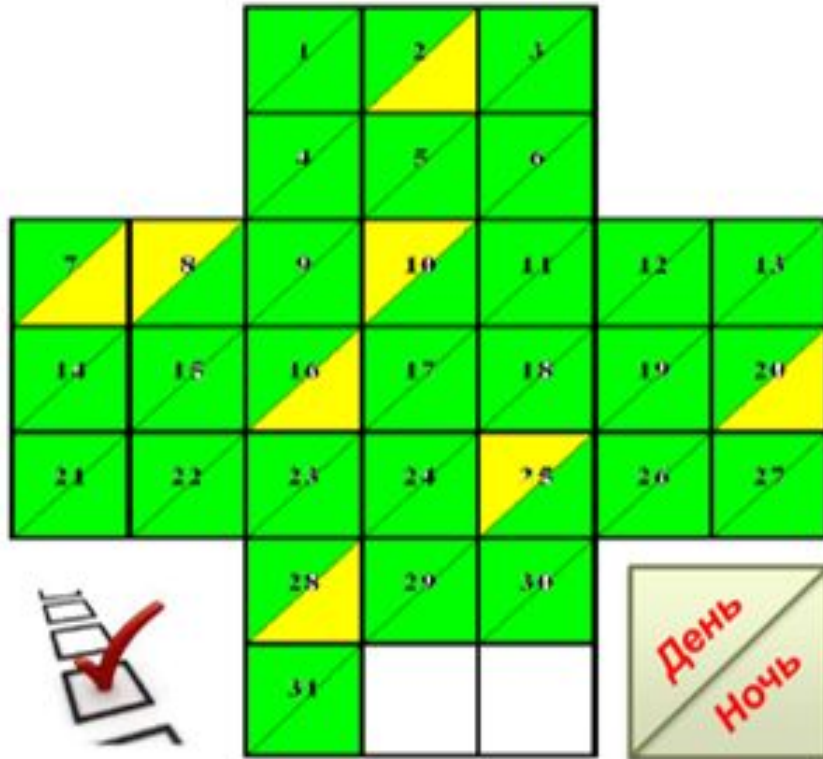
Ежедневный контроль (продолжение)

в течение рабочего дня (смены) проверяют:

- соблюдение работниками требований инструкций по охране труда, правил нахождения на ж.д. пути, правил, пожарной и электробезопасности, эксплуатации грузоподъемных кранов, сосудов, работающих под давлением, и других правил, обеспечивающих безопасность выполнения работ и технологии производства работ на данном производственном участке;
- отсутствие у работников признаков алкогольного опьянения и других противопоказаний для выполнения ими поручаемой работы (визуально);
- исправность и правильность использования работниками средств индивидуальной защиты.

Визуальное представление состояния охраны труда на производственном участке. 1 степень

Визуализация состояния охраны труда в подразделении



Дневная смена – с 08:00 до 20:00
 Ночная смена – с 20:00 до 08:00

Критерии оценки состояния охраны труда в подразделении

№ критерия	Цвет	Критерий оценки
1	Красный	Опасность
1.1		Несчастный случай на производстве
1.2		Применение машинистом локомотива экстренного торможения поезда, для предотвращения наезда на работников
1.3		Нарушение работником требований трудовой дисциплины
2	Жёлтый	Предупреждение
2.1		Нарушение технологических процессов, правил и инструкций по охране труда
2.2		Эксплуатация неисправного оборудования и инструмента
2.3		Применение не соответствующих и неисправных видов спецодежды, спецобуви
2.4		Не применение средств индивидуальной защиты
2.5		Нарушение правил пожарной безопасности
3	Зелёный	Без нарушений

Форма журнала контроля

Дата, время проверки	ФИО лица, выяв. нарушение	Выявленное нарушение	ФИО нарушителя	Приняты меры	Отметка о выполнении
	1				
	2				

2. Ежемесячный контроль (начало)

- проводит руководитель производственного подразделения (мастер, начальник ПТО) с участием уполномоченного лица по охране труда.

По результатам проверки руководитель подразделения заполняет контрольный лист № 1 с отражением в нем замечаний до 5 числа месяца, следующего за отчетным. В графе «Соответствие требованиям охраны труда» делает следующую отметку:

«ДА» (или +) при наличии оцениваемого фактора в полном объеме;

«НЕТ» (или -) при отсутствии одного из показателей оцениваемого фактора;

Контрольные листы № 1 хранятся у руководителя производственного подразделения в течение года в одной папке с Ведомостями несоответствий ежемесенного контроля, копия Контрольного листа №1 предоставляется специалисту по охране труда.

Ежемесячный контроль (продолжение)

Проверяют:

- своевременность проведения инструктажей работников по охране труда, ведение журналов инструктажа;
- наличие в производственных помещениях и местах проведения инструктажей инструкций по охране труда, перечней необходимого рабочего инструмента, технологических процессов и схем маршрутов служебных проходов;
- состояние маршрутов служебного и технологического проходов;
- уровень освещенности рабочих территорий;
- исправность двухсторонней парковой связи, стационарной и носимых радиостанций;
- обеспеченность работников исправным инструментом, осветительными фонарями;
- наличие знаков безопасности, плакатов, сигнальной разметки, и предупреждающей окраски;
- исправность электрооборудования, соблюдение работниками правил электробезопасности при работе в электроустановках и с электроинструментом;

Ежемесячный контроль (продолжение)

- наличие и состояние защитных, сигнальных и противопожарных средств и устройств, контрольно-измерительных приборов;
- обеспечение мер безопасности в служебно-технических и вспомогательных помещениях (соблюдение теплового режима в закрытых помещениях, исправность освещения, наличие и исправность ограждения станков, оборудования, механизмов, свобода проходов в цехах, складских помещениях);
- соблюдение работниками при нахождении на ж.д. путях мер безопасности, регламента переговоров, требований инструкций по охране труда и технологических процессов при техническом обслуживании вагонов;
- обеспеченность работников СИЗ и правильность их применения;
- проведение ежедневного (ежесменного) контроля КСОТ-П;
- обеспеченность работников санитарно-бытовыми помещениями (душевыми, гардеробными, умывальниками, комнатами приема пищи, туалетами, шкафчиками для хранения спецодежды, помещениями для сушки спецодежды и др.) и их содержание;
- ограждение и обозначение негабаритных мест и других опасных зон;
- соблюдение установленного режима труда и отдыха, трудовой дисциплины;
- другие вопросы охраны труда.

Ежемесячный контроль. Пример заполнения

Приложение № 3 к Методике, утвержденной
распоряжением ОАО "РЖД" от "___" _____ 201__ г. № _____

Контрольный лист по охране труда №1 для проведения ежемесячного контроля за состоянием охраны труда для пункта технического обслуживания вагонов (ПТО)

Наименование структурного подразделения ___ Наименование произв. участка _____

Должность проверяющего _____ ФИО проверяющего _____

Дата составления контрольного листа "___" _____ 201__ г.

№	Оцениваемый фактор	Соответствие требованиям охраны труда (ДА/НЕТ)	Выявленные несоответствия (заполняется при несоответствии)	Срок устранения и ответственный	План по устранению (оперативно принятые меры)	Отметка о выполнении
1	2	3	4	5	6	7
Проведение инструктажей, наличие удостоверений, ведение журналов						
1	Целевой инструктаж по охране труда проводится своевременно?		пример: не проведен Целевой			
2	Все работники смены проходят инструктаж по охране труда перед работой					
3	Старшие осмотровики-ремонтники, бригадиры проводящие целевые инструктажи обучены вопросам охраны труда					

3. Ежеквартальный контроль (начало)

- осуществляется комиссионно под председательством руководителя структурного подразделения или его заместителей с участием представителя профсоюзного органа структурного подразделения, специалиста по охране труда и обязательно в присутствии руководителя данного подразделения, **не реже одного раза в три месяца** с охватом всех производственных подразделений в соответствии с годовым графиком.

Проверяют перечень вопросов, соответствующих 3 ступени контроля. По результатам проверки заполняется контрольный лист № 2, председатель комиссии в графе «Соответствие требованиям охраны труда» отмечает:

- «ДА» (или +) при наличии оцениваемого фактора в полном объеме;
- «НЕТ» (или -) при отсутствии одного из показателей оцениваемого фактора.

Контрольные листы № 2 хранятся у специалиста по охране труда в течение года. Рассмотрение итогов ежеквартального контроля проводит начальник структурного подразделения ежемесячно на планерном совещании.

Ежеквартальный контроль (продолжение)

Ежеквартально проверяют:

- организацию обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда;
- содержание рабочих мест, оборудования и инструмента;
- организация электробезопасности;
- организация пожарной безопасности;
- соблюдение работниками мер безопасности по охране труда;
- осуществление контроля за состоянием охраны труда;
- обеспечение работников спецодеждой, спецобувью и средствами защиты;
- санитарно-бытовое обеспечение;
- другие вопросы охраны труда.

Ежеквартальный контроль.

Контрольный лист № 2

Приложение № 5 к Методике, утвержденной
распоряжением ОАО "РЖД" от "___" _____ 201__ г. № _____

Контрольный лист по охране труда №2 для проведения ежеквартального контроля за состоянием охраны труда в производственном подразделении

Наименование структурного подразделения _____ Наименование произв. участка _____

Должность проверяющего _____ ФИО проверяющего _____

Дата составления контрольного листа "___" _____ 201__ г.

№	Оцениваемый фактор	Соответствие требованиям охраны труда (ДА/НЕТ)	Бальность (от ДА - 2 балла, до НЕТ - 0 баллов)	Выявленные несоответствия (заполняется при выявлении несоответствий)	Срок исполнения и ответственный	Принятые меры по устранению несоответствий	Отметка о выполнении
1	2	3	4	5	6	7	8
Организация обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда-20 баллов							
1	Соблюдение порядка обучения и проверки знаний по охране труда работников. График проверки знаний по охране труда на текущий год, ознакомление работников. Соблюдение сроков.						
2	Соблюдение порядка проведения и оформления инструктажей по охране труда (первичный, повторный, целевой, внеплановый)						
3	Соблюдение порядка проведения и оформления стажировки (приказ, программа стажировки, оформление в журнале, соответствие графику работы)						

Подсчёт баллов

Количество баллов оцениваемых факторов, не соответствующих требованиям охраны труда вычитаются из максимальной суммы баллов в 100 баллов. За каждое несоответствие снимается по 2 балла, записывается замечание и разрабатываются мероприятия по устранению выявленных нарушений.

Если общая сумма баллов в подразделении:

от 90 до 100 баллов	Полностью соответствует требованиям охраны труда
от 80 до 90 баллов	В основном соответствует
от 60 до 80 баллов	Частично соответствует
от 0 до 60 баллов	Не соответствует

Бальная оценка

Приложение № 6 к Методике, утвержденной
распоряжением ОАО "РЖД" от "___" _____ 201__ г. № _____

Сводная ведомость бальной оценки состояния охраны труда в структурном подразделении вагонного хозяйства

Оцениваемый период Оценка	Количество производственных участков											
	Январь (апрель)			Февраль (июнь)			Март (июль)			I квартал (2 квартал и т.д.)		
	Всего	+ (-) к декабрю	% от общ. кол-ва	Всего	+ (-) к январю	% от общ. кол-ва	Всего	+ (-) к февралю	% от общ. кол-ва	Всего	+ (-) к 4 кв.	% от общ. кол-ва
Полностью соответствует от 90 до 100 баллов												
В основном соответствует от 80 до 90 баллов												
Частично соответствует от 60 до 80 баллов												
Не соответствует Ниже 60 баллов												
Всего производственных участков												

Оформление результатов контроля

Результаты ежедневного (т.е. ежесменного), ежемесячного, ежеквартального контроля оформляют протоколом, в котором указывают мероприятия по устранению выявленных недостатков и нарушений, сроки выполнения мероприятий и должностных лиц, ответственных за выполнение при необходимости издают приказ о привлечении к дисциплинарной ответственности и рассылают руководителям производственных подразделений для исполнения.

Все бланки «КСОТ-П» размещаются на специальных стендах.

« + » и « - » КСОТ-П

« - » КСОТ-П:

- не отлажена на сегодняшний день взаимосвязь с другими службами, т.е. выявление замечаний к смежным службам не дают возможности их оперативного разрешения.

- увеличение работы у специалиста по охране труда, сбор документов 1 и 2 уровней контроля, прибавление бумаги.

К « + » можно отнести:

- занесение замечаний или предложений любым работником, специалистом.




- наглядность состояния охраны труда в подразделении

- определение перечня вопросов при 2 и 3 уровне контроля, разделенных на разделы (охрана труда, электробезопасность, пожарная безопасность, санитарно-бытовое обеспечение)

При 3 уровне контроля выставляются баллы соответствия подразделения требованиям охраны труда, за каждое замечание снимается 2 балла. У руководителей подразделений появился стимул к получению максимального балла.

Контрольный лист по охране труда.

(2 и 3 степень контроля) Пример заполнения

ФИО проверяющего						
Участок: ПТО парк "Т" Войновка			Дата: 07.02.2013			
№	Требования охраны труда	Соблюдение требований охраны труда (да/нет)	Мероприятия по устранению несоответствий	Срок	Ответств.	Отметка о выполнении
1	Удовлетворительное состояние служебных проходов 	нет	Убрать снег в междоустье 6 и 8 пути, засыпать наледь солью	08.02.2013	НПТО	Выполн.
2	Передвижение по маршрутам служебных проходов 	Да				
3	Удовлетворительная освещенность рабочего места 	Да				
4	Исправность громкоговорящей связи 	Да				
5	Использование исправного инструмента и оснастки 	Да				

Определение факторов рисков для каждого рабочего места

На каждом рабочем месте проводится сбор данных по всем имеющимся опасностям, которые могут привести к травмированию работника на его рабочем месте; используются данные о ранее допущенных травмах и микротравмах, а также результаты аттестации рабочего места или СОУТ). Заполняется бланк расчета факторов рисков.

Для этого формируется рабочая группа под председательством главного инженера. В состав рабочей группы входят: специалист по охране труда, начальник ПТО или мастер и рабочий с оцениваемого рабочего места.

Собранные и проанализированные данные по опасным факторам на рабочих местах вносятся в визуализированные карты факторов рисков.

Визуализированные карты разрабатываются для информирования работников о и способах защиты от возможного получения травмы (условными обозначения указываются факторы рисков по охране труда и необходимые меры защиты).

Всех причастных работников требуется ознакомить с визуализированными картами факторов риска под роспись и обеспечить наличие на рабочих местах.

Карта рисков по охране труда (начало)























Участок ПТО Войновка, парк "Т"
Эксплуатационное вагонное депо Войновка

Оборудование:	Рабочее место/профессия:	Выполняемые операции:
портативные радиостанции	осмотрщик-ремонтник вагонов	
Оснастка: измерительный инструмент; ручной слесарный инструмент; фонарь	Кол-во рабочих: 9 человек	

Осмотрщик ремонтник вагонов выполняет техническое обслуживание вагонов с пролазкой для выявления устранения неисправностей угрожающей безопасности движения поездов.

№	ОПИСАНИЕ ОПАСНОСТИ	ОПИСАНИЕ РИСКА	Класс риска (А, В, С, D)	Существующие средства предотвращения, СИЗ	Класс риска (А,В,С,Д) с учетом сущ. ср.	Улучшения	
1	движущийся железнодорожный подвижной состав (транспортные средства, машины и механизмы)	 Возможность наезда подвижного состава на работника	A	Т- централизованное ограждение места производства работ (при отсутствии централизованного ограждения, приступать к обслуживанию вагонов после их ограждения в установленном порядке); информационное обеспечение - радиосвязь, громкоговорящая связь, соблюдение регламента переговоров, при приезде поезда с лоду, нахождение работника на острове безопасности, проходить к месту работы и обратно только по установленным маршрутам служебных проходов. О- соблюдение правил безопасности при нахождении на ж.д.путях работником, контроль за безопасным производством работ руководителем производственного подразделения С- бдительность работника	    	D	предотвращение наезда, получение травмы
2	Нарушение маршрутов служебных проходов	 Получение травмы различной степени тяжести	B	О - установка ограждений, установка предупреждающей сигнализации, установка дополнительных пунктов обогрева и технологических постов. С: дополнительная бдительность, контроля, проведение профилактической работы по выявлению и пресечению нарушений	 	D	предотвращение наезда, получение травмы
3	Нарушение трудовой дисциплины	 Травмирование подвижным составом, получение травмы различной степени тяжести, падение, травмирование ж.т.током и т.д.	B	О - организация предсменного послесменного контроля, С - дополнительная бдительность, контроль в течение рабочей смены, проведение профилактической работы по выявлению и пресечению		D	предотвращение наезда, получение травмы
4	состояние маршрутов служебного прохода	 Возможность падения и получения травмы	C	Т - отсыпка щебнем мелкой фракции (применение твердого покрытия), своевременная уборка снега, установка мачт освещения. О - установка указателей служебного прохода, С - дополнительная бдительность работника	 	D	предотвращение получения травмы
5	повышенная и пониженная температура воздуха рабочей зоны	 Возможность получения работником теплового удара и обморожения	C	Т- оборудование пунктов обогрева для осмотрщиков, в холодный период соблюдение установленных перерывов рабочего времени, в теплый период соблюдать питьевой режим. О — информация о погодных условиях при проведении целевого инструктажа, обучение оказанию доврачебной помощи работнику, контроль за безопасным производством работ руководителем производственного подразделения	  	D	предотвращение получения заболевания, травмы

Карта рисков по охране труда (продолжение)

6	повышенная или пониженная влажность и подвижность воздуха		Возможность спотыкания, падение работника	С	Т - содержание маршрутов служебных пролодов в исправном состоянии О — информация работника о погодных условиях при проведении целевого инструктажа С-бдительность работника	 	D	предотвращение получения травмы
7	повышенное значение напряжения в электрической цепи, замыкание которой может произойти через тело человека		Возможность попадания работника под воздействие электрического тока	С	Т — оборудование заземляющим устройством. О- обучение вопросам электробезопасности, оборудование эл.установок предупреждающими знаками, С — бдительность работника	 	D	предотвращение получения электротравмы
8	недостаточная освещенность рабочей зоны		Возможность спотыкания, падение работника	С	Т — содержание в исправном состоянии систем освещения парков сташий, наличие и исправное состояние переносного фонаря осмотрщика О-мониторинг освещенности рабочих мест, контроль за исправным состоянием освещения руководителем производственного подразделения С-бдительность работника	 	D	предотвращение получения травмы
9	острые кромки. Заусенцы и шероховатость на поверхностях заготовок, инструментов и оборудования		Возможность травмирования острыми кромками и отлетевшими острыми частями от инструментов и заготовок при производстве работ с использованием ударного инструмента	С	Т-обеспечение и применение исправного ручного инструмента, оборудования, приспособлений О — применение инструмента при производстве работ, согласно технологического процесса; контроль за безопасным производством работ руководителем производственного подразделения С — бдительность работника	  	D	предотвращение получения травмы
10	расположение рабочего места на значительной высоте относительно поверхности земли (пола)		Возможность падения работника с высоты	С	Т-применение исправных приспособлений для работы на высоте О- безопасная организация работ на высоте, соблюдение требований безопасности при работе на высоте, контроль за безопасным производством работ руководителем производственного подразделения С-бдительность работника	 	D	предотвращение получения травмы
11	Химические опасные и вредные производственные факторы, воздействующие на организм через дыхательные пути, пищеварительную систему и кожный покров		Возможность получения работником отравления, или отклонение от состояния здоровья	С	Т- соблюдение требований технологического процесса. О- информация о перевозимых грузах, наличие клейм и знаков маркировки. Порядок действия при возникновении аварийных ситуаций; контроль за безопасным производством работ руководителем производственного подразделения, соблюдение работником санитарно-гигиенических правил. С-бдительность работника	 	D	предотвращение получения заболевания
12	Нервно-психические перегрузки при выполнении работ на ж.д. путях		Возможность допущения несогласованных действий, ошибок при принятии решений.	С	Т- организация производства работ согласно технологического процесса, с учетом нормирования рабочего времени О-соблюдение работником режима труда и отдыха. Оздоровление в сан-курортных учреждениях. С — своевременное прохождение периодических медицинских осмотров работником.	 	D	предотвращение получения заболевания, травмы

Оценка и измерение рисков по охране труда

№	Опасность	Описание опасности	риск	Уровень риска до предотвращения				Меры предотвращения	Средства (устройства) защиты			Улучшения		
				Серьёзность (2-20)-G	Вероятность (2-10)-P	Уровень класса риска G+P	Класс риска (А, В, С, Д)		Средства индивидуальной защиты	Коеф. предотвращения (М)	Уровень риска после предотвращения (G+P+M)	Класс риска после предотвращения	Меры предотвращения	Ответств.
1	Состояние маршрутов служебного прохода	Состояние покрытия, малозаметные препятствия, неровность поверхности, неудовлетворительное содержание	Возможность падения и получения травмы	20	10	20	С	Т – приведение маршрутов в соответствие техническим требованиям, О – визуализация опасных мест, С – дополнительная бдительность	-	0,7	14	Д	Т – отсыпка щебнем мелкой фракции (применение твёрдого покрытия), своевременная уборка снега, установка мачт освещения; О – установка указателей служебного прохода; С – дополнительная бдительность	В, ВЧДЭ, НПТО
2	Нарушение маршрутов служебных проходов	Травмирование подвижным составом, падение	Получение травмы различной степени тяжести	20	2	40	В	О – визуализация опасных мест, С – дополнительная бдительность, контроль, проведение профилактической работы по выявлению и пресечению	-	0,3	12	Д	О – установка ограждений, установка предупреждающей сигнализации, установка дополнительных пунктов обогрева и технологических постов; С – дополнительная бдительность, контроль, профилактической работы по выявлению и пресечению нарушений	В, ВЧДЭ, НПТО
3	Нарушение трудовой дисциплины	Появление на рабочем месте в состоянии алкогольного опьянения, замедленная реакция, нарушение координации движения	Травмирование подвижным составом, получение травмы различной степени тяжести, падение, травмирование эл. током и т.д.	20	2	40	В	О – организация предсменного (послесменного) контроля; С – дополнительная бдительность, контроль в течение всей смены, проведение профилактической работы по выявлению и пресечению	-	0,3	12	Д	О – организация предсменного (послесменного) контроля; С – дополнительная бдительность, контроль в течение всей смены, проведение профилактической работы по выявлению и пресечению	ВЧДЭ, НПТО

Величина	Характеристика уровня
20 (тяжёлая)	Смерть, смертельное ранение или заболевание, ведущее к постоянной нетрудоспособности
10 (средняя)	Ранение, мед. заболевание, вызывающее остановку в работе, временную нетрудоспособность
6 (лёгкая)	Ранение, влекущее мед. вмешательство
2 (не приводящая к вреду здоровью)	Несерьёзные травмы, не вредящие ходу работы и здоровью

Число работников, подвергшихся воздействию опасной ситуации	Вероятность воздействия		
	1 раз в день	Несколько раз в день (< 10)	Много раз в день (> 10)
до 3	2	2	6
от 4 до 9	2	6	10
	6	10	10

А – недопустимые > 100
В – сильные риски от 40 до 99
С – средние риски от 20 до 39
Д – допустимые риски < 20

Т – технология
О – организация
С – поведение

Значение коэффициента	Характеристика
0,03	Защитные факторы хорошие
0,5	Защитные факторы средние
0,7	Защитные факторы почти отсутствуют, требуется разработка мероприятий по устранению рисков
1	Защитные факторы отсутствуют

Упрощённая матрица быстрого подсчёта уровня класса риска				
Степень тяжести (коэффициент)	Повреждения, не приводящие к вреду здоровью (2)	Лёгкая (6)	Средняя (10)	Тяжёлая (20)
Вероятность воздействия (коэффициент)				
Редко (2)	4	12	20	40
Часто (6)	12	36	60	120
Очень часто (10)	20	60	100	200

Перечень опасностей и предупреждений для ежедневной (ежесменной) оценки состояния охраны труда для вагонного хозяйства

1	Опасность
1.1	получение работником производственной травмы
1.2	появление работника на работе или в течение рабочего дня (смены) в состоянии алкогольного, наркотического, токсического или другого опьянения
1.3	подлезание и протаскивание инструмента под неогражденным подвижным составом
1.4	направление работников вагонного хозяйства на техническое обслуживание неогражденного установленным порядком подвижного состава
1.5	проезд работника вагонного хозяйства на подножке подвижного состава
1.6	применение экстренного торможения локомотивной бригады в целях предотвращения наезда на работника вагонного хозяйства
1.7	авария или инцидент, допущенные на территории опасного производственного объекта; разрушение, излом действующего оборудования
1.8	проведение газосварочных работ на цистерне при отсутствии справки ВУ-19
1.9	переход железнодорожных путей в неустановленном месте или перед близко идущим поездом
1.10	работа по ремонту электрооборудования, которую необходимо выполнять по наряд-допуску или распоряжению без выдачи наряд-допуска

Перечень опасностей и предупреждений для ежедневной (ежесменной) оценки состояния охраны труда для вагонного хозяйства

2	Предупреждение
2.1.	неприменение или повреждение спецодежды, спецобуви и других СИЗ
2.2.	правильность оформления разрешительных документов на выполнение работ, связанных с повышенной опасностью
2.3.	отсутствие исправного инструмента, приспособлений и средств связи, использование неисправных инструментов
2.4.	работа на неисправном производственном оборудовании, грузоподъемных и транспортных средствах, других машинах и механизмах
2.5.	неудовлетворительное состояние маршрутов служебных и технологических проходов и проездов; отсутствие планировки междупутий, наличие старогодных материалов верхнего строения пути, наличие ям, воды, наледи, открытых водоотводных лотков
2.6.	отсутствие оградительных, защитных и предохранительных средств

Перечень опасностей и предупреждений для ежедневной (ежесменной) оценки состояния охраны труда для вагонного хозяйства

3	Внимание
3.1	уровень освещения на рабочих местах и маршрутах служебного прохода ниже установленных норм
3.2	отсутствие у работников удостоверений
3.3	неисправность вентиляционных и осветительных установок
3.4	нарушение габарита складирования материалов, заготовок и запасных частей вдоль железнодорожных и крановых путей
3.5	отсыпка маршрутов служебных и технологических проходов щебнем крупной фракции
3.6	отсутствие первичных средств пожаротушения
3.7	нарушение работниками требований инструкций по охране труда и порядка выполнения технологических операций
4	Микротравмы
5	Отсутствие нарушений