

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
«КОЛЛЕДЖ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА»

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

**ОП 08.ОХРАНА ТРУДА**

по специальности

**23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей**

г. Москва, 2025 г.

Рабочая программа дисциплины ОП.08 Охрана труда разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 02 июля 2024 г. №453, зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 07 августа 2024 г., регистрационный № 79036 и учебного плана.

Организация  
разработчик: Профессиональная образовательная организация автономная некоммерческая организация «Колледж культуры и спорта» (ПОО АНО ККС)

**Разработчик:** Ерохин Николай Иванович – к.ю.н., преподаватель правовых дисциплин в ПОО АНО ККС; Куткин Валерий Николаевич – преподаватель правовых дисциплин в ПОО АНО ККС.

«Рассмотрено» на заседании ПЦК Специальностей гуманитарного профиля ПОО АНО ККС «27» мая 2025г. протокол № СТП ПЦК 012/25

Председатель ПЦК  /Лиров С.В./

«Согласовано»

Методист  /Александрова Е.А./

# 1. ПАСПОРТ ФОНДОВ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

## 1.1. Область применения фондов оценочных средств

Фонды оценочных средств предназначен для проверки результатов освоения учебной дисциплины «Охраны труда» основной профессиональной образовательной программы по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

## 2. Результаты освоения дисциплины, подлежащие проверке

В результате аттестации по учебной дисциплине осуществляется комплексная проверка следующих умений и знаний:

### 1.1.1. Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций	Базовые компетенции для цифровой экономики
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	Креативное мышление в цифровой среде
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	Управление информацией и данными
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	-
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	-

### 1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Руководство выполнением работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов
ВД 2	Руководство выполнением работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов
ПК 2.2.	Осуществлять организацию и контроль деятельности персонала по выполнению работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов
ПК 2.3.	Осуществлять взаимодействие со смежными структурными

## 1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины ОП.08 Охрана труда является формирование знаний и умений использования безопасных методов и средств труда, а также знакомство с основными требованиями охраны труда в профессиональной деятельности для подготовки студентов к последующей практической деятельности.

**В рамках программы дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания.**

Код ОК, ПК	Уметь	Знать
ОК 01	распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте, анализировать и выделять её составные части определять этапы решения задачи, составлять план действия, реализовывать составленный план, определять необходимые ресурсы выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)	актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить структура плана для решения задач, алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях основные источники информации и ресурсы для решения задач и/или проблем в профессиональном и/или социальном контексте методы работы в профессиональной и смежных сферах порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности
ОК 02	определять задачи для поиска информации, планировать процесс поиска, выбирать необходимые источники информации выделять наиболее значимое в перечне информации, структурировать получаемую информацию, оформлять результаты поиска оценивать практическую значимость результатов поиска применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач использовать современное программное обеспечение в профессиональной деятельности	номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности приемы структурирования информации формат оформления результатов поиска информации современные средства и устройства информатизации, порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности, в том числе цифровые средства

	использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач	
ОК 07	соблюдать нормы экологической безопасности определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по профессии/ специальности организовывать профессиональную деятельность с соблюдением принципов бережливого производства организовывать профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении климатических условий региона эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности пути обеспечения ресурсосбережения принципы бережливого производства основные направления изменения климатических условий региона правила поведения в чрезвычайных ситуациях
ОК 09	понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые) писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы	правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика) лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности особенности произношения правила чтения текстов профессиональной направленности
ПК 2.2	<p>-Организовывать деятельность персонала по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов.</p> <p>-Контролировать соблюдение технологических процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов, проверять качество выполненных работ;</p> <p>-Анализировать результаты производственной деятельности по</p>	<p>-Основы управления деятельностью в области сервиса автотранспортных средств и их компонентов.</p> <p>-Законодательные и нормативные акты, регулирующие производственно-хозяйственную деятельность по сервису автотранспортных средств и их компонентов.</p> <p>-Положения действующей системы менеджмента качества.</p> <p>-Основные технико-</p>

	<p>техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов;</p> <p>-Рассчитывать основные технико-экономические показатели деятельности по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов.</p> <p>-Планировать мероприятия по развитию сервиса автотранспортных услуг и их компонентов с учетом маркетинговых исследований рынка.</p> <p>-Контролировать наличие, исправность и соблюдение сроков поверки инструментов, оснастки и оборудования, применяемых для проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов.</p> <p>-Пользоваться справочными материалами и технической документацией организаций-изготовителей автотранспортных средств, материалов, оборудования и инструмента.</p> <p>-Контролировать соблюдение персоналом техники безопасности при выполнении работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов, проводить инструктажи.</p> <p>-Анализировать причины некачественного или несвоевременного выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов.</p> <p>-Планировать загрузку зоны технического обслуживания и текущего ремонта и рабочее время, необходимое для проведения работ</p>	<p>экономические показатели производственной деятельности в области сервиса автотранспортных средств и их компонентов.</p> <p>-Основные показатели эффективности деятельности в области сервиса автотранспортных средств и их компонентов.</p> <p>-Технология работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов.</p> <p>-Правила техники безопасности при работе с материалами, инструментом и оборудованием, применяемым для проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов.</p> <p>-Нормативы времени организации-изготовителя на проведение работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов.</p> <p>-Технические и эксплуатационные характеристики автотранспортных средств и их компонентов.</p> <p>-Методы анализа и решения проблем на производстве.</p> <p>-Стандарты оказания услуг, проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов.</p> <p>-Требования организации-изготовителя автотранспортных средств к оказанию их сервиса.</p> <p>-Основы межличностной и деловой коммуникации.</p> <p>-Технология выполнения работ по техническому обслуживанию и</p>
--	--	--

	<p>по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов.</p> <p>-Создать систему мотивации и обучения для персонала по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов.</p> <p>-Вести учет выполненных работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов.</p> <p>-Обосновывать мероприятия по улучшению/совершенствованию процесса технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств и их компонентов.</p> <p>-Анализировать результаты внедрения/апробации новых технологий и способов технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств и их компонентов.</p> <p>-Проводить деловые совещания/собрания и деловые переговоры.</p> <p>-Аргументировано высказывать своё мнение по вопросам организации работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов.</p> <p>-Использовать специализированные программные продукты.</p> <p>-Осуществлять планирование рабочего времени.</p> <p>-Ставить задачи персоналу сервисного центра и контролировать их выполнение в рамках зоны своей ответственности.</p>	<p>ремонту автотранспортных средств и их компонентов в соответствии с требованиями организации-изготовителя.</p> <p>-Основы организации производства для выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов.</p> <p>-Организационная и производственная структуры предприятия автомобильного транспорта.</p> <p>-Правила работы с базами данных и другими специальными программными продуктами.</p> <p>-Инструменты планирования деятельности, основы бизнес-планирования.</p> <p>-Основы маркетинговых исследований, методы анализа внутренней и внешней среды, стратегии и методы продвижения услуг на рынке.</p> <p>-Основы управления персоналом.</p> <p>-Основы управления временем.</p> <p>-Техника постановки задач и контроля их выполнения.</p> <p>-Основы техники проведения деловых переговоров и совещаний (собраний).</p>
ПК 2.3	<p>оборудование и инструмент для проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их</p>	<p>-Методы анализа и решения проблем на производстве</p> <p>-Основы законодательства в области защиты прав</p>

	<p>компонентов.</p> <p>-Контролировать соблюдение персоналом техники безопасности при выполнении работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов, проводить инструктажи.</p> <p>-Обосновывать мероприятия по улучшению/совершенствованию процесса технического обслуживания и ремонта автотранспортных средств и их компонентов.</p> <p>-Проводить деловые совещания/собрания и деловые переговоры.</p> <p>-Аргументировано высказывать своё мнение по вопросам организации работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов.</p> <p>-Осуществлять грамотную деловую письменную и устную коммуникацию с потребителями, специалистами сервисного центра и представителями организаций-изготовителей автотранспортных средств и их компонентов.</p>	<p>потребителей и оказания услуг по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств и их компонентов.</p> <p>-Основы межличностной и деловой коммуникации.</p> <p>-Организационная и производственная структуры предприятия автомобильного транспорта.</p> <p>-Правила оформления и подачи сопроводительной документации о выполненных гарантийных работах представителю организации-изготовителя автотранспортных средств и их компонентов.</p> <p>-Основы техники проведения деловых переговоров и совещаний (собраний).</p>
--	--	---



## **2. Задания для контроля и оценки освоения программы учебной дисциплины «Охрана труда»**

### **2.1. Задания для текущего контроля**

3. Правильные ответы обозначены +

4. **1 Какого вида искусственного освещения нет:**
5. А) рабочее
6. Б) дежурное
7. В) аварийное
8. + Г) целевое
9. **2 К какой степени тяжести относится электрический удар если человек потерял сознание, но с сохранением дыхания:**
10. + А) II
11. Б) III
12. В) IV
13. Г) V
- 14.
15. **5 Количество часов работы в неделю допустимое для несовершеннолетних от 16 до 18 лет:**
16. А) 24 ч
17. Б) 28 ч
18. В) 32 ч
19. + Г) 36 ч
20. **6 Кто не входит в комиссию по расследованию несчастных случаев на производстве:**
21. А) собственник
22. + Б) руководитель службы охраны труда
23. В) представитель профсоюза
24. Г) руководитель подразделения
25. **7 Для определения относительной влажности воздуха в помещении применяют:**
26. А) анемометр
27. Б) термометр
28. В) термограф
29. + Г) психрометр
30. **8 Какой единицей измеряют яркость:**
31. А) люкс
32. + Б) кандела
33. В) люмен
34. Г) нит
35. **9 Какой из вредных факторов обусловлен потерей координации движения, слабостью и затормаживанием сознания:**
36. А) дым
37. Б) токсические продукты сгорания
38. + В) паника
39. Г) недостаток кислорода

40. **тест.10 Какого разряда по степени опасности к воспламенению нет:**
41. + А) безопасные
42. Б) малоопасные
43. В) сильно опасные
44. Г) особо опасные
45. **11 Повреждение поверхности тела под воздействием электрической дуги или больших токов проходящих через тело человека:**
46. А) электрический знак
47. + Б) электрический ожог
48. В) электроофтальмия
49. Г) электрический удар
50. **12 Объём производственных помещений на одного работающего должен быть не менее:**
51. А) 5 м<sup>3</sup>
52. Б) 10 м<sup>3</sup>
53. + В) 15 м<sup>3</sup>
54. Г) 20 м<sup>3</sup>
55. **13 Периодичность проведения повторных инструктажей на обычных работах:**
56. А) 1 месяц
57. Б) 3 месяца
58. + В) 6 месяцев
59. Г) 12 месяцев
60. **14 Периодичность проведения повторных инструктажей на работах с повышенной опасностью:**
61. А) 1 месяц
62. + Б) 3 месяца
63. В) 6 месяцев
64. Г) 12 месяцев
65. **15 Какой единицей измеряют яркость:**
66. А) люкс
67. + Б) кандела
68. В) люмен
69. Г) нит
- 70.
71. **16 В каком случае по результатам расследования несчастного случая составляется акт по форме Н-1:**
72. А) во время совершения рабочим кражи
73. Б) в следствии отравления алкоголем
74. + В) при выполнении своих служебных обязанностей
75. Г) в случае естественной смерти
76. **17 В скольких экземплярах составляется по результатам расследования акт Н-1:**
77. + А) 3 экземпляра
78. Б) 4 экземпляра

79. В) 5 экземпляров
80. Г) 6 экземпляров
81. **18 Как классифицируются химические вещества вызывающие раковые заболевания:**
82. + А) канцерогенные
83. Б) мутагенные
84. В) сенсibiliзирующие
85. Г) общетоксические
86. **19.тест Как классифицируются химические вещества действующие как аллергены:**
87. А) канцерогенные
88. Б) мутагенные
89. + В) сенсibiliзирующие
90. Г) общетоксические
91. **20 Что из перечисленного ниже относиться к качественным показателям освещения:**
92. А) световой поток
93. Б) сила света
94. + В) фон
95. Г) освещённость
96. **21 Какой единицей измеряют освещённость:**
97. + А) люкс
98. Б) кандела
99. В) люмен
100. Г) нит
101. **22 Какой ответственности за нарушение законодательства об охране труда нет:**
102. А) дисциплинарной
103. + Б) общественной
104. В) административной
105. Г) материальной
106. **23 В соответствии с ДСТУ-2272-93 начало горения под действием источника зажигания это:**
107. А) вспышка
108. + Б) возгорание
109. В) воспламенение
110. Г) тление
111. **24 Что из ниже перечисленного вызывает у человека чувство страха, головокружение, снижает работоспособность и тд.:**
112. + А) ультразвук
113. Б) шум
114. В) электромагнитные поля
115. Г) инфразвук
116. **25 Вид инструктажа, проводимый с работниками при ликвидации аварии:**

- 117. + А) целевой
- 118. Б) внеплановый
- 119. В) первичный
- 120. Г) вводный
- 121. **26 Вид инструктажа, проводимый с работниками на рабочем месте:**
- 122. А) повторный
- 123. Б) вводный
- 124. + В) первичный
- 125. Г) целевой
- 126. **27 Вид инструктажа, проводимый с работниками при принятии их на работу:**
- 127. А) первичный
- 128. + Б) вводный
- 129. В) внеплановый
- 130. Г) целевой
- 131. **28 Какова ПДК высоко опасных вредных веществ:**
- 132. А) менее 0,1 мг/м<sup>3</sup>
- 133. + Б) 0,1...1,0 мг/м<sup>3</sup>
- 134. В) 1,1...10,0 мг/м<sup>3</sup>
- 135. Г) более 10,0 мг/м<sup>3</sup>
- 136. **29 Для измерения скорости движения воздуха используют прибор:**
- 137. + А) анемометр
- 138. Б) термометр
- 139. В) термограф
- 140. Г) психрометр
- 141. **30 О чем работник обязан немедленно известить своего руководителя?**
- 142. + А) О любом несчастном случае или происшествии на рабочем месте
- 143. Б) О нарушении правил охраны труда другими работниками
- 144. В) О желании закончить рабочий день в самостоятельно выбранное время

## **2.2. Задания к дифференцированному зачету**

**1. Кем утверждаются правила внутреннего трудового распорядка предприятия?**

Общим собранием (конференцией) работников предприятия по представлению администрации.

**2. На кого возложена ответственность за состояние условий и охраны труда на предприятии?**

На руководителя предприятия.

**3. На кого возложена организационно-методическая работа по управлению охраной труда на предприятии?**

На службу охраны труда.

**4. Кто составляет список профессий и должностей, в соответствии с которым работники подразделения должны проходить медицинские осмотры?**

Руководитель подразделения с помощью инженера по охране труда.

**5. Кто должен проводить вводный инструктаж по охране труда с руководителем подразделения?**

Работник службы охраны труда.

**6. Кто несет ответственность за организацию своевременного и качественного обучения по охране труда в подразделении предприятия?**

Руководитель подразделения.

**7. На кого возложен контроль за своевременным проведением проверки знаний по охране труда руководителей и специалистов?**

На государственную инспекцию труда на воздушном транспорте.

**8. Кто должен проводить вводный инструктаж по охране труда со всеми вновь принимаемыми на работу?**

Инженер по охране труда.

**9. На кого возложен контроль за выполнением установленного порядка допуска к работам повышенной опасности на предприятии?**

На руководителя предприятия.

**10 тест. Кто должен составлять перечень профессий и должностей работников, освобожденных от первичного инструктажа на рабочем месте?**

Руководитель подразделения.

**11. Кто должен организовать постоянный контроль за выполнением установленного порядка допуска к работам повышенной опасности в подразделениях предприятия?**

Руководители подразделений.

**12. Кто должен возглавлять комиссию по проверке знаний по охране труда руководителей и специалистов на предприятии?**

Руководитель предприятия.

**13. Кто должен утверждать состав комиссии по проверке знаний по охране труда руководителей и специалистов?**

Руководитель предприятия.

**14. Кем должны быть утверждены перечни должностей руководителей и специалистов, подлежащих проверке знаний по охране труда?**

Руководителем предприятия.

**15. Кто должен отчитываться перед общим собранием трудового коллектива о выполнении коллективного договора?**

Обе стороны, подписавшие договор.

**16. Кто должен регистрировать утвержденные инструкции по охране труда?**

Работник службы охраны труда.

**17. Кто имеет право выдавать разрешение на пуск в работу грузоподъемной машины, не подлежащей регистрации в органах надзора?**

Инженерно-технический работник по надзору за безопасной эксплуатацией грузоподъемных машин.

**18. Какой вид инструктажа должен пройти работник при изменении технологии выполнения работ?**

Внеплановый.

**19. Какие инструкции по охране труда должны быть разработаны в подразделении?**

Как по профессиям, так и для отдельных видов работ.

**тест № 20. Можно ли проводить первичный инструктаж на рабочем месте с группой работников?**

Можно, если работники работают на однотипном оборудовании.

**21. Можно ли рассматривать невыполнение требований инструкций по охране труда как нарушение трудовой дисциплины?**

Не только можно, но и нужно.

**22. Является ли основанием для внеочередной проверки знаний по охране труда руководителя нарушение требований охраны труда подчиненным работником?**

Да.

**23. Может ли несчастный случай в подразделении явиться основанием для внеочередной проверки знаний по охране труда его руководителя?**

Может.

**24. Распространяется ли порядок прохождения обучения и проверки знаний по охране труда на акционерные общества, совместные, арендные и частные предприятия?**

Да.

**25. Должны ли проходить вводный инструктаж заместители руководителя предприятия?**

Да.

**26. Имеет ли право руководитель предприятия решать вопрос о соответствии занимаемой должности в отношении специалиста, не прошедшего проверку знаний по охране труда вторично?**

Имеет, если специалист не прошел проверку знаний из-за неудовлетворительной подготовки.

**27. Может ли быть проведена внеочередная проверка знаний руководителя или специалиста по требованию государственного инспектора по охране труда?**

Может в любом случае.

**28. Какова должна быть периодичность проведения повторного инструктажа по безопасности труда?**

Не реже одного раза в полугодие.

**29. С какой периодичностью работники службы охраны труда должны проходить повышение квалификации?**

Не реже одного раза в три года.

**30. Может ли быть допущен к выполнению работы повышенной опасности работник, прошедший обучение и аттестацию?**

Может, после первичного на рабочем месте инструктажа и стажировки.

**31. Нужно ли проводить повторные инструктажи по безопасности труда с работниками, освобожденными от первичного инструктажа?**

Нет, не нужно.

**32. Необходимо ли получить разрешение органов управления охраной труда для проведения обучения руководителей и специалистов?**

Да.

**33. В каком случае с работниками должен проводиться внеплановый инструктаж по безопасности труда?**

Во всех приведенных выше случаях.

**34. Может ли быть председателем комиссии по проверке знаний по охране труда руководителей заместитель руководителя предприятия?**

Может.

**35. Из какого минимального числа разделов должна состоять инструкция по охране труда?**

Не менее пяти разделов.

**36. Как должен быть оформлен допуск к работе повышенной опасности?**

Протоколом комиссии предприятия с выдачей удостоверения о допуске к работе повышенной опасности.

**37. Какова роль службы охраны труда в проведении первичного инструктажа на рабочем месте.**

Оказывает методическую помощь в организации инструктажа.

**38. Имеет ли право предприятие проводить обучение по профессиям, к которым предъявляются повышенные требования безопасности труда?**

Имеет, если располагает базой для практического обучения.

**39. Нужно ли в инструкциях по охране труда излагать требования безопасности к производственному помещению?**

Нет, так как в инструкции должны содержаться требования к работнику.

**40 - тест. Разрешается ли индивидуальная подготовка работников по профессиям, связанным с обслуживанием объектов, подконтрольных госгортехнадзору?**

Индивидуальная подготовка по этим профессиям не допускается.

**41. Какими должны быть объем и содержание внепланового инструктажа по безопасности труда?**

Определяется в каждом конкретном случае.

**42. В каком случае необходимо проводить целевой инструктаж по безопасности труда?**

В случаях, указанных в пунктах 1 и 3.

**43. Является ли инструкция по охране труда нормативным актом?**

Инструкция по охране труда не относится к нормативным актам.

**44. Каким образом оцениваются результаты проверки знаний по охране труда руководителей и специалистов?**

По двухбальной (сдал, не сдал).

**45. Должны ли проходить внеплановый инструктаж по охране труда работающие на работах повышенной опасности при перерыве в работе 20 дней?**

Нет, не должны.

**46. Можно ли расценивать правила по охране труда как нормативные акты?**



Правила по охране труда относятся к нормативным актам.

**47. Где должен храниться протокол заседания комиссии по проверке знаний по охране труда специалистов предприятия?**

В службе охраны труда.

**48. Каким образом должны быть оформлены результаты периодической проверки знаний работников, занятых на работах повышенной опасности?**

Результаты оформляются протоколом и записью в удостоверении.

**49. С кем должен быть проведен первичный на рабочем месте инструктаж по безопасности труда?**

Со всеми работниками, перечисленными выше.

**50. Нужно ли в инструкцию по охране труда включать раздел "Общие требования безопасности"?**

Да, нужно.

**51. Должен ли специалист со стажем работы по специальности 12 лет проходить проверку знаний по охране труда при поступлении на работу?**

Специалист, независимо от стажа, опыта работы и квалификации обязан пройти проверку знаний по охране труда.

**52. Кто может быть освобожден от проведения вводного инструктажа по охране труда?**

Никто.

**53. Может ли быть установлена ежегодная проверка знаний по охране труда для руководителей подразделений?**

Может, для руководителей, непосредственно связанных с производством работ повышенной опасности.

**54. Нужно ли проводить первичный инструктаж на рабочем месте со студентами и курсантами, прибывшими на практику?**

Да, нужно.

**55. Нужно ли ограничивать объем инструкции по охране труда при ее разработке?**

Объем должен быть минимальным, но достаточным для изложения требований безопасности.

**56. Кто не проходит первичный инструктаж на рабочем месте по безопасности труда?**

Лица, указанные в пунктах 1 и 2.

**57. Нужно ли регистрировать утвержденные инструкции по охране труда?**

Да, нужно.

**58. С какого момента инструкция по охране труда вводится в действие на предприятии?**

С момента ее утверждения.

**59. Кем должны разрабатываться программы первичного инструктажа на рабочем месте по безопасности труда?**

Руководителями подразделений.

**60. Где должен храниться первый экземпляр инструкции по охране**



**труда после ее утверждения?**

У руководителя подразделения разработчика.

**61. У кого должен храниться второй экземпляр инструкции по охране труда после ее регистрации?**

В службе охраны труда.

**62. Должна ли быть проведена внеочередная проверка знаний по охране труда у специалиста, у которого был перерыв в работе более одного года?**

Должна, в любом случае.

**63. Как должен проводиться первичный инструктаж на рабочем месте?**

Индивидуально с каждым работником.

**64. В каком случае работник, занятый на работах с вредными условиями труда, должен проходить периодические медицинские осмотры?**

В любом случае

**65. К какому разряду производственных факторов по характеру воздействия на человека относится авиационный шум**

Авиационный шум может быть и вредным и опасным.

**66. К какой категории по степени опасности поражения человека электрическим током относятся помещения с токопроводящими полами (Металлическими, железобетонными и т. п.)?**

К помещениям с повышенной опасностью.

**67. Какое из перечисленных действий запрещается выполнять во время заправки самолета топливом?**

Все перечисленные выше действия.

**68. От каких факторов зависит степень воздействия вредного вещества на организм человека?**

От концентрации, продолжительности воздействия и физико-химических свойств вещества.

**69. Сколько существует групп по электробезопасности для персонала, обслуживающего электроустановки?**

Пять групп.

**70. \_тест В каком количестве экземпляров должен оформляться наряд-допуск на производство работ?**

В двух экземплярах.

**71. У кого должны находиться наряды-допуски на производство работ?**

У непосредственного исполнителя работ и выдающего наряд-допуск.

**72. В каком случае работа по наряду-допуску должна быть прекращена?**

Во всех случаях, указанных выше.

**73. Должны ли быть прекращены работы по наряду-допуску, если заменен руководитель бригады?**

Должны.

**74. Какая система освещения предпочтительнее при выполнении работ высокой точности?**

Комбинированное.

**75. Могут ли продолжаться работы по наряду-допуску, если они не за**

**кончены в течение 5 дней?**

Работы должны быть прекращены.

**76. На сколько классов по степени опасности подразделяются вредные вещества**

На четыре класса.

**77. Должен ли быть наряд-допуск оформлен вновь, если работы не завершены в течение 3-х дней?**

Нет, не должен.

**78. С какой периодичностью должно проверяться состояние электрозащитных средств, находящихся в подразделениях?**

Не реже 1 раза в шесть месяцев.

**79. Что необходимо сделать, если работы по наряду-допуску не завершены в течении 5-ти дней?**

Наряд-допуск оформить вновь.

**80. На каком минимальном расстоянии от радиатора отопления может быть установлен баллон со сжатым газом?**

1 метр.

**81. Относятся ли кислоты и щелочи к "спецжидкостям" ?**

Да, относятся.

**82. Что необходимо сделать с нарядом-допуском после завершения работ по нему?**

Наряд-допуск закрывают и передают лицу, выдавшему его.

**83. Какой газ содержится в баллоне, окрашенном в черный цвет с коричневой полосой и желтой надписью?**

Азот.

**84. В каких единицах измеряется освещенность рабочего места?**

В люксах.

**85. Какое ограничение является обязательным для допуска к выполнению работ повышенной опасности?**

Все перечисленные выше ограничения.

**86. В течении какого времени должны храниться закрытые наряды-допуски?**

В течение года с момента выдачи.

**87. Какой по спектральному составу шум оказывает наиболее раздражающее воздействие на человека?**

Тональный.

**88. Какой газ, находящийся в сжатом состоянии, способен взорваться при контакте с маслом?**

Кислород.

**89. В каких единицах измеряется допустимая энергетическая нагрузка при облучении работников электромагнитной энергией свч диапазона?**

2 мкВт ч / см

**90. В чем заключается первая доврачебная помощь при термическом ожоге?**

На обожженный участок кожи наложить стерильную повязку.

**91. Необходимо ли оформлять наряд-допуск на выполнение работ по де монтажу и ремонту грузоподъемных кранов?**

Да, необходимо.

**92. Каким способом можно снизить опасность облучения работников электромагнитной энергией радиодиапазона?**

Всеми перечисленными способами.

**93. В каком случае можно управлять электрокаром без удостоверения, дающего на это право?**

Ни в каком случае нельзя.

**94. В чем заключается оказание первой доврачебной помощи при обмороживании?**

Поместить пострадавшего в теплое помещение, теплую ванну с температурой воды 20 градусов цельсия.

**95. В каких случаях можно перевозить людей на платформе электрокара?**

Ни в каких нельзя.

**96. Что входит в состав санитарно-бытовых помещений?**

Все перечисленные выше помещения.

**97. В каком случае рабочее место считается неаттестованным?**

Если хотя бы один из показателей по параметрам не достигает нормативных значений.

**98. Какие части электрооборудования должны быть заземлены?**

Все части, перечисленные выше.

**99. На каком максимальном расстоянии от рабочих мест в производственных зданиях должны располагаться санитарно-бытовые помещения?**

Не более 75 метров.

**100. Что должно быть определено в наряде-допуске на производство работ?**

Все перечисленное выше.

**101. Нужно ли заземлять электроустановку напряжением 110 В постоянно го тока?**

Нужно, в помещениях с повышенной электрической опасностью и особо опасных помещениях.

**102. В каких электроустановках для защиты от поражения электрическим током применяется зануление?**

В электроустановках напряжением до 1000 В с глухозаземленной нейтралью.

**103. В течение какого срока должен храниться журнал учета выдачи нарядов-допусков?**

В течение 3-х лет.

**104. Какие электрические переносные светильники должны применяться при работе в помещениях с повышенной электрической опасностью?**

Напряжением не выше 42 В.

**105. Могут ли работники пользоваться спецодеждой, спецобувью и**

**другими СИЗ после окончания рабочего дня?**

Нет, не могут.

**106. Кто является ответственным за безопасность работ, выполняемых по наряду-допуску?**

Все лица, перечисленные выше.

**107. Обязана ли администрация заменить работнику спецодежду, если она износилась до окончания срока носки?**

Да, обязана, если это вызвано причинами, не зависящими от работника.

**108. При каком эквивалентном уровне звука работникам должны выдаваться СИЗ органов слуха?**

Выше 80 дБА.

**109. Нужно ли утверждать приказом руководителя предприятия список лиц, имеющих право выдавать наряд-допуск?**

Да, нужно.

**110. Допускается ли работать без установленной спецодежды?**

Не допускается.

**111. От чего зависит нормируемая освещенность рабочего места?**

От характера зрительной работы, контраста объекта различения с фоном, характеристики фона и системы освещения.

**112. Кто устанавливает необходимость проведения работ по наряду-допуску и их объем?**

Выдающий наряд-допуск.

**113. Кто должен определять место, содержание, время производства работ по наряду-допуску и меры по обеспечению безопасности?**

Выдающий наряд-допуск.

**114. От чего зависит раздражающее воздействие шума на человека?**

От уровня шума, спектрального состава и продолжительности воздействия.

**115. От чего зависит величина нормируемых (допустимых) значений шума?**

От характеристики рабочего места, спектрального состава и времени воздействия шума.

**116. На каких средствах передвижения не разрешается ездить по территории аэродрома в качестве пассажира?**

На всех перечисленных выше средствах.

**117. Какая минимальная численность бригады должна быть при работе по наряду-допуску?**

Не менее чем 2 человека.

**118. В каком случае запрещается находиться в кузове грузового автомобиля?**

Во всех перечисленных выше случаях.

**119. На какой максимальный срок может быть выдан наряд-допуск на производство работ?**

Не более чем на 5 дней.

**120. Как исчисляется срок носки спецодежды?**

Со дня выдачи ее работнику в календарном исчислении.

**121. От чего зависит класс опасности вредного вещества?**

От предельно допустимой концентрации в воздухе рабочей зоны.

**122. Каким способом следует оказывать первую доврачебную помощь при химическом ожоге кислотой?**

Промыть холодной водой и наложить повязку, пропитанную раствором питьевой соды.

**123. Подлежит ли расследованию и учету несчастный случай, происшедший с работающими по договору подряда?**

Да.

**124. Кого запрещается привлекать к работам с вредными или опасными условиями труда?**

Только лиц, перечисленных в пунктах 2,3 и 4.

**125. Подлежат ли расследованию и учету травмы, полученные в результате нанесения телесных повреждений другим лицом?**

Да, подлежат.

**126. Какие виды ответственности могут быть применены к работодателям и должностным лицам, виновным в нарушении законодательных актов об охране труда?**

Административная, дисциплинарная или уголовная.

**127. Какие действия обязан выполнить руководитель подразделения при несчастном случае?**

Действия, указанные в пунктах 1 3.

**128. К каким видам ответственности могут быть привлечены работники предприятия за нарушение требований охраны труда?**

К дисциплинарной, материальной или уголовной.

**129. Имеет ли право государственная инспекция по охране труда приостановить или закрыть предприятие?**

Может, если производственная деятельность предприятия связана с опасностью для жизни и здоровья работников.

**130. При каком числе пострадавших несчастный случай рассматривается как групповой?**

Два и более пострадавших.

**131. Можно ли уволить работника за однократное появление на работе в нетрезвом состоянии?**

Можно.

**132. Входит ли в состав комиссии по расследованию несчастного случая руководитель, непосредственно отвечающий за безопасность труда?**

Не входит и в расследовании не участвует.

**133. Какая продолжительность рабочего времени считается нормальной для взрослых работников?**

Не более 40 часов в неделю.

**134. Может ли быть возложена материальная ответственность на должностное лицо, виновное в незаконном увольнении работника?**

Суд может возложить обязанность возместить материальный ущерб предприятию в связи с оплатой за время вынужденного прогула.

**135. На какой максимальный срок может быть продлен больничный лист в случае утраты трудоспособности (из-за травмы) более 30 дней?**  
Не более 12-ти месяцев.

**136. С какого дня выдается листок нетрудоспособности работнику, обратившемуся за медицинской помощью в конце рабочего дня?**  
Со следующего дня, при согласии работника.

**137. Можно ли привлекать к работе в ночное время несовершеннолетних работников?**  
Нельзя.

**138. С какого дня выдается листок нетрудоспособности, если она наступила в период отпуска без сохранения содержания?**  
Со дня окончания отпуска в случае продолжающейся нетрудоспособности.

**139. Уменьшается ли продолжительность ежегодного отпуска работникам, для которых установлена неполная рабочая неделя?**  
Не уменьшается.

**140. Должен ли расследоваться несчастный случай, о котором пострадавший несвоевременно сообщил работодателю?**  
Да, должен.

**141. Можно ли назначить работника на работу в течение двух смен подряд?**  
Нельзя.

**142. С какого дня выдается листок нетрудоспособности, если она наступила во время ежегодного очередного отпуска?**  
Со дня обращения за медицинской помощью.

**143. Можно ли привлекать к сверхурочным работам женщин, имеющих детей в возрасте от 3 до 14 лет?**  
Можно, с их согласия.

**144. Выдается ли листок нетрудоспособности по уходу в период очередного отпуска?**  
Нет.

**145. В каких случаях разрешаются сверхурочные работы?**  
В исключительных случаях, оговоренных законодательством.

**146. Может ли быть заключен коллективный договор в структурном подразделении предприятия?**  
Да, если подразделение наделено правами юридического лица.

**147. Нужно ли составлять акт формы Н-1 при несчастном случае со смертельным исходом?**  
Да, нужно.

**148. В какой срок до увольнения работник обязан предупредить администрацию предприятия о расторжении трудового договора?**  
За две недели.

**149. Сколько должно быть оформлено экземпляров акта формы Н-1 ?**  
Два экземпляра.

**150. Какое количество актов формы Н-1 должно составляться при групповом несчастном случае?**



Акт должен составляться на каждого пострадавшего отдельно.

**151. Могут ли быть оштрафованы лица, виновные в нарушении и невыполнении обязательств по коллективному договору?**

Могут, в судебном порядке.

**152. Какой установлен срок хранения актов формы Н-1 ?**

не менее 45 лет.

**153. В течение какого времени материалы расследования несчастного случая со смертельным исходом должны быть направлены в прокуратуру?**

В течение 3-х дней после их оформления.

**154. В какой срок администрация предприятия обязана известить работников об изменении условий оплаты труда?**

Не позднее, чем за два месяца до перехода на новые условия.

## **2.2. Дополнительные задания для текущего контроля в виде тестовых заданий**

Вам необходимо выбрать **ОДИН** или **НЕСКОЛЬКО ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ**.

**ТЗ 1**

1. В каких случаях работникам предоставляются специальные перерывы для обогрева и отдыха, которые включаются в рабочее время?

а) при выполнении работ в холодное время года на открытом воздухе или в закрытых необогреваемых помещениях, а также грузчикам, занятым на погрузочно-разгрузочных работах

б) при работах за пределами нормальной продолжительности рабочего времени

в) при разделении рабочего дня на части

2. За счет каких средств работники, занятые на работах, связанных с движением транспорта, проходят обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования)?

а) за счет средств работодателя

б) за свой счет

в) предварительный медосмотр (обследование) работники проходят за свой счет, периодический - за счет работодателя

3. Обязан ли работодатель обучать работников оказанию первой помощи пострадавшим?

а) да, при приеме на работу в соответствии с программой вводного инструктажа

б) желательно

в) работодатель обязан организовать проведение периодического, не реже одного раза в год, обучения оказанию первой помощи пострадавшим. Вновь принимаемые на работу лица проходят это обучение не позднее одного месяца после приема на работу

4. Можно ли использовать специальную одежду и специальную обувь, возвращенные работниками по истечении сроков носки, но еще годные для дальнейшего применения?

- а) нет
- б) да, но только после стирки, чистки, дезинфекции, дегазации, дезактивации, обеспыливания, обезжиривания и ремонта
- в) не рекомендуется

5. Нормы предельно допустимых нагрузок для женщин при подъеме и перемещении тяжестей вручную:

- а) при чередовании с другой работой (до одного раза в час) - 15кг и в течение рабочей смены - 10кг
- б) перемещение тяжестей вручную запрещено
- в) при чередовании с другой работой (до 2 раз в час) - 10кг, постоянно в течение рабочей смены - 7кг

6. Какие электроустановки и электротехнические изделия подлежат отключению в конце рабочего дня?

- а) Дежурное освещение
- б) Установки пожаротушения и противопожарного водоснабжения
- в) Установки пожарной и охранно-пожарной сигнализации
- г) Электроустановки и бытовые электроприборы, в которых по окончании рабочего времени отсутствует дежурный персонал
- д) Все перечисленные электроустановки

7. Испытания подъемников производятся статической нагрузкой:

- а) равной предельной
- б) Больше предельной на 10%
- в) Больше предельной на 20%
- г) Больше предельной на 50%
- д) Нагрузкой, равной массе автомобиля, для обслуживания которого используется данный подъемник

8. Можно ли эксплуатировать неисправные отопительные приборы?

- а) Можно, если на это есть разрешение инспектора Госпожарнадзора
- б) Можно, если это не угрожает жизни и здоровью людей
- в) Можно, если это обусловлено производственной необходимостью
- г) Правилами пожарной безопасности в РФ это запрещено

9. При разливе этилированного бензина и попадании его на автомобили, оборудование, пол и т.д. для дегазации применяется:

- а) Сухая хлорная известь или керосин
- б) Раствор хлорной извести или керосин



- в) Любое средство из вышеперечисленных
- г) Для пола и площадки – раствор хлорной извести, для металлических поверхностей – керосин

10. Ручным механизированным инструментом запрещается работать:

- а) со стремянок                      б) с подмостей
- в) с приставных лестниц              г) с подвесных лесов

11. Рабочие, производящие очистку кузова автомобиля-самосвала, должны находиться:

- а) на земле                      б) на заднем борту кузова
- в) на боковом борту кузова              г) не имеет значения где

12. Мыть автомобили, агрегаты и детали можно:

- а) Бензином, керосином, щелочными растворами
- б) Бензином, керосином
- в) Бензином, щелочными растворами
- г) Керосином, щелочными растворами

13. Можно ли в зоне технического обслуживания и ремонта автомобилей заправлять автомобили топливом?

- а) Нельзя                      б) Можно
- в) Можно, при согласовании с органами Госпожарнадзора
- г) Можно, при установке систем непрерывного контроля за концентрацией паров топлива в рабочей зоне

14. В каких случаях работодателем может быть расторгнут трудовой договор с работником?

- а) неоднократного неисполнения работником без уважительных причин трудовых обязанностей, если он имеет дисциплинарное взыскание
- б) в случае однократного нарушения работником трудовых обязанностей: совершения по месту работы хищения (в том числе мелкого) чужого имущества, растраты, умышленного его уничтожения или повреждения, установленных вступившим в законную силу приговором суда или постановлением судьи, органа, должностного лица, уполномоченных рассматривать дела об административных правонарушениях
- в) в случае однократного грубого нарушения работником трудовых обязанностей: появления работника на объекте, где по поручению работодателя работник должен исполнять трудовую функцию, в состоянии алкогольного, наркотического или токсического опьянения
- г) работников, являющихся членами профсоюза, в случае однократного грубого нарушения работником трудовых обязанностей - только с учетом мотивированного мнения профсоюзного комитета организации
- д) во всех перечисленных

15. Разрешено ли находиться посторонним в рабочей зоне ?

- а) да                      б) нет                      в) С письменного согласия начальника цеха

16. Как часто проводится дезинфекция, а/м перевозящих мясопродукты?

- а) раз в смену      б) раз в две недели      в) по необходимости
- г) не менее одного раза в неделю

17. Как крепятся шланги на штуцерах?

- а) на проволоке      б) на хомутах      в) не имеет значение
- г) все перечисленное в пунктах «а» и «б»

18. Что необходимо использовать при недостаточном освещении ?

- а) переносные ручные светильники напряжением 220В
- б) переносные ручные светильники напряжением 12В с защитной сеткой
- в) переносные ручные светильники напряжением от 42В до 12В
- г) переносные ручные светильники напряжением от 42В до 12В с защитной сеткой

19. Что должны иметь площадки для мойки автомобилей?

- а) должны иметь уклон в сторону приемных колодцев и лотков
- б) масло – бензоуловители
- в) все перечисленное в пунктах «а» и «б»

20. Щелочные растворы для мойки автомобилей должны иметь концентрацию:

- а) не менее 2%      б) более 5%
- в) чем больше концентрация щелочного раствора, тем лучше
- г) не более 2 – 5%      д) не имеет значения

21. Обязательно ли после мойки щелочным раствором промывка горячей водой?

- а) да      б) нет      в) по желанию клиента      г) обязательно во всех случаях

22. Можно ли очищать оборудование, машины и изделия путем обдува сжатым воздухом?

- а) нет
- б) да
- в) да если давление сжатого воздуха не большое

23. Какая оптимальная температура воды для мойки?

- а) температура воды не имеет значения, все зависит от температуры окружающего воздуха
- б) температура воды во время ручной мойки автомобиля при температуре окружающего воздуха ниже 0 °С должна быть не ниже плюс 20°С и не выше плюс 60°С.
- в) температура воды во время ручной мойки автомобиля при температуре окружающего воздуха выше 0 °С должна быть не ниже плюс 20°С и не выше плюс 60°С.

## ТЗ 2

Вам необходимо выбрать **ОДИН** или **НЕСКОЛЬКО ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ**.

1. В каких случаях работникам предоставляются специальные перерывы для обогрева и отдыха, которые включаются в рабочее время?
  - а) при разделении рабочего дня на части
  - б) при работах за пределами нормальной продолжительности рабочего времени
  - в) при выполнении работ в холодное время года на открытом воздухе или в закрытых необогреваемых помещениях, а также грузчикам, занятым на погрузочно-разгрузочных работах
  
2. За счет каких средств работники, занятые на работах, связанных с движением транспорта, проходят обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования)?
  - а) предварительный медосмотр (обследование) работники проходят за свой счет, периодический - за счет работодателя
  - б) за счет средств работодателя
  - в) за свой счет
  
3. Обязан ли работодатель обучать работников оказанию первой помощи пострадавшим?
  - а) да, при приеме на работу в соответствии с программой вводного инструктажа
  - б) работодатель обязан организовать проведение периодического, не реже одного раза в год, обучения оказанию первой помощи пострадавшим. Вновь принимаемые на работу лица проходят это обучение не позднее одного месяца после приема на работу
  - в) желательно
  
4. Можно ли использовать специальную одежду и специальную обувь, возвращенные работниками по истечении сроков носки, но еще годные для дальнейшего применения?
  - а) да, но только после стирки, чистки, дезинфекции, дегазации, дезактивации, обеспыливания, обезжиривания и ремонта
  - б) не рекомендуется
  - в) нет
  
5. Нормы предельно допустимых нагрузок для женщин при подъеме и перемещении тяжестей вручную:
  - а) при чередовании с другой работой (до одного раза в час) - 15кг и в течение рабочей смены - 10кг
  - б) при чередовании с другой работой (до 2 раз в час) - 10кг, постоянно в течение рабочей смены - 7кг
  - в) перемещение тяжестей вручную запрещено

6. Какие электроустановки и электротехнические изделия подлежат отключению в конце рабочего дня?

- а) Электроустановки и бытовые электроприборы, в которых по окончании рабочего времени отсутствует дежурный персонал
- б) Установки пожаротушения и противопожарного водоснабжения
- в) Установки пожарной и охранно-пожарной сигнализации
- г) Дежурное освещение
- д) Все перечисленные электроустановки

7. Испытания подъемников производятся статической нагрузкой:

- а) равной предельной
- б) Больше предельной на 20%
- в) Нагрузкой, равной массе автомобиля, для обслуживания которого используется данный подъемник
- г) Больше предельной на 50%
- д) Больше предельной на 10%

8. Можно ли эксплуатировать неисправные отопительные приборы?

- а) Можно, если на это есть разрешение инспектора Госпожарнадзора
- б) Можно, если это обусловлено производственной необходимостью
- в) Правилами пожарной безопасности в РФ это запрещено
- г) Можно, если это не угрожает жизни и здоровью людей

9. При разливе этилированного бензина и попадании его на автомобили, оборудование, пол и т.д. для дегазации применяется:

- а) Раствор хлорной извести или керосин
- б) Любое средство из вышеперечисленных
- в) Сухая хлорная известь или керосин
- г) Для пола и площадки – раствор хлорной извести, для металлических поверхностей – керосин

10. Ручным механизированным инструментом запрещается работать:

- а) со стремянок                      б) с подмостей
- в) с подвесных лесов              г) с приставных лестниц

11. Рабочие, производящие очистку кузова автомобиля-самосвала, должны находиться:

- а) на заднем борту кузова              б) на боковом борту кузова
- в) на земле                                  г) не имеет значения где

12. Мыть автомобили, агрегаты и детали можно:

- а) Бензином, керосином, щелочными растворами
- б) Керосином, щелочными растворами
- в) Бензином, керосином
- г) Бензином, щелочными растворами

13. Можно ли в зоне технического обслуживания и ремонта автомобилей заправлять автомобили топливом?

- а) Можно
- б) Можно, при согласовании с органами Госпожарнадзора
- в) Нельзя
- г) Можно, при установке систем непрерывного контроля за концентрацией паров топлива в рабочей зоне

14. В каких случаях работодателем может быть расторгнут трудовой договор с работником?

- а) неоднократного неисполнения работником без уважительных причин трудовых обязанностей, если он имеет дисциплинарное взыскание
- б) в случае однократного нарушения работником трудовых обязанностей: совершения по месту работы хищения (в том числе мелкого) чужого имущества, растраты, умышленного его уничтожения или повреждения, установленных вступившим в законную силу приговором суда или постановлением судьи, органа, должностного лица, уполномоченных рассматривать дела об административных правонарушениях
- в) работников, являющихся членами профсоюза, в случае однократного грубого нарушения работником трудовых обязанностей - только с учетом мотивированного мнения профсоюзного комитета организации
- г) в случае однократного грубого нарушения работником трудовых обязанностей: появления работника на объекте, где по поручению работодателя работник должен исполнять трудовую функцию, в состоянии алкогольного, наркотического или токсического опьянения
- д) во всех перечисленных

15. Разрешено ли находиться посторонним в рабочей зоне ?

- а) нет б) да в) С письменного согласия начальника цеха

16. Как часто проводится дезинфекция, а/м перевозящих мясопродукты?

- а) раз в смену б) по необходимости
- в) не менее одного раза в неделю г) раз в две недели

17. Как крепятся шланги на штуцерах?

- а) на проволоке б) не имеет значение
- в) все перечисленное в пунктах «а» и «б» г) на хомутах

18. Что необходимо использовать при недостаточном освещении ?

- а) переносные ручные светильники напряжением от 42В до 12В с защитной сеткой
- б) переносные ручные светильники напряжением 12В с защитной сеткой
- в) переносные ручные светильники напряжением от 42В до 12В
- г) переносные ручные светильники напряжением 220В

19. Что должны иметь площадки для мойки автомобилей?

- а) масло – бензо - уловители
- б) должны иметь уклон в сторону приемных колодцев и лотков
- в) все перечисленное в пунктах «а» и «б»

20. Щелочные растворы для мойки автомобилей должны иметь концентрацию:

- а) не менее 2%
- б) не имеет значения
- в) чем больше концентрация щелочного раствора, тем лучше
- г) более 5%
- д) не более 2 – 5%

21. Обязательно ли после мойки щелочным раствором промывка горячей водой?

- а) обязательно во всех случаях
- б) нет
- в) по желанию клиента
- г) да

22. Можно ли очищать оборудование, машины и изделия путем обдува сжатым воздухом?

- а) да если давление сжатого воздуха не большое
- б) нет
- в) да

23. Какая оптимальная температура воды для мойки?

- а) температура воды не имеет значения, все зависит от температуры окружающего воздуха
- б) температура воды во время ручной мойки автомобиля при температуре окружающего воздуха выше 0 °С должна быть не ниже плюс 20 °С и не выше плюс 60°С.
- в) температура воды во время ручной мойки автомобиля при температуре окружающего воздуха ниже 0 °С должна быть не ниже плюс 20 °С и не выше плюс 60°С.

### **ТЗ 3**

Вам необходимо выбрать **ОДИН** или **НЕСКОЛЬКО ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ**.

1. В каких случаях работникам предоставляются специальные перерывы для обогрева и отдыха, которые включаются в рабочее время?

- а) при работах за пределами нормальной продолжительности рабочего времени
- б) при выполнении работ в холодное время года на открытом воздухе или в закрытых необогреваемых помещениях, а также грузчикам, занятым на погрузочно-разгрузочных работах
- в) при разделении рабочего дня на части

2. За счет каких средств работники, занятые на работах, связанных с движением транспорта, проходят обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования)?

- а) за свой счет
- б) предварительный медосмотр (обследование) работники проходят за свой счет,

периодический - за счет работодателя  
в) за счет средств работодателя

3. Обязан ли работодатель обучать работников оказанию первой помощи пострадавшим?

- а) работодатель обязан организовать проведение периодического, не реже одного раза в год, обучения оказанию первой помощи пострадавшим. Вновь принимаемые на работу лица проходят это обучение не позднее одного месяца после приема на работу
- б) да, при приеме на работу в соответствии с программой вводного инструктажа
- в) желательно

4. Можно ли использовать специальную одежду и специальную обувь, возвращенные работниками по истечении сроков носки, но еще годные для дальнейшего применения?

- а) не рекомендуется
- б) нет
- в) да, но только после стирки, чистки, дезинфекции, дегазации, дезактивации, обеспыливания, обезжиривания и ремонта.

5. Нормы предельно допустимых нагрузок для женщин при подъеме и перемещении тяжестей вручную:

- а) при чередовании с другой работой (до 2 раз в час) - 10кг, постоянно в течение рабочей смены - 7кг
- б) при чередовании с другой работой (до одного раза в час) - 15кг и в течение рабочей смены - 10кг
- в) перемещение тяжестей вручную запрещено

6. Какие электроустановки и электротехнические изделия подлежат отключению в конце рабочего дня?

- а) Установки пожарной и охранно-пожарной сигнализации
- б) Установки пожаротушения и противопожарного водоснабжения
- в) Все перечисленные электроустановки
- г) Дежурное освещение
- д) Электроустановки и бытовые электроприборы, в которых по окончании рабочего времени отсутствует дежурный персонал

7. Испытания подъемников производятся статической нагрузкой:

- а) равной предельной
- б) Больше предельной на 20%
- в) Нагрузкой, равной массе автомобиля, для обслуживания которого используется данный подъемник
- г) Больше предельной на 10%
- д) Больше предельной на 50%

8. Можно ли эксплуатировать неисправные отопительные приборы?

- а) Правилами пожарной безопасности в РФ это запрещено
- б) Можно, если на это есть разрешение инспектора Госпожарнадзора
- в) Можно, если это обусловлено производственной необходимостью
- г) Можно, если это не угрожает жизни и здоровью людей

9. При разливе этилированного бензина и попадании его на автомобили, оборудование, пол и т.д. для дегазации применяется:

- а) Для пола и площадки – раствор хлорной извести, для металлических поверхностей – керосин  
б) Сухая хлорная известь или керосин  
в) Раствор хлорной извести или керосин  
г) Любое средство из вышеперечисленных

10. Ручным механизированным инструментом запрещается работать:

- а) со стремянок                      б) с приставных лестниц  
в) с подвесных лесов                г) с подмостей

11. Рабочие, производящие очистку кузова автомобиля-самосвала, должны находиться:

- а) на боковом борту кузова                      б) на заднем борту кузова  
в) не имеет значения где                      г) на земле

## 12. Мыть автомобили, агрегаты и детали можно:

- а) Бензином, щелочными растворами
- б) Бензином, керосином
- в) Керосином, щелочными растворами
- г) Бензином, керосином, щелочными растворами

13. Можно ли в зоне технического обслуживания и ремонта автомобилей заправлять автомобили топливом?

- а) Можно
- б) Можно, при установке систем непрерывного контроля за концентрацией паров топлива а рабочей зоне
- в) Можно, при согласовании с органами Госпожарнадзора
- г) Нельзя

14. В каких случаях работодателем может быть расторгнут трудовой договор с работником?

- а) во всех перечисленных  
б) в случае однократного нарушения работником трудовых обязанностей: совершения по месту работы хищения (в том числе мелкого) чужого имущества, растраты, умышленного его уничтожения или повреждения, установленных вступившим в законную силу приговором суда или постановлением судьи, органа, должностного лица, уполномоченных рассматривать дела об административных правонарушениях



- в) в случае однократного грубого нарушения работником трудовых обязанностей: появления работника на объекте, где по поручению работодателя работник должен исполнять трудовую функцию, в состоянии алкогольного, наркотического или токсического опьянения
- г) работников, являющихся членами профсоюза, в случае однократного грубого нарушения работником трудовых обязанностей - только с учетом мотивированного мнения профсоюзного комитета организации
- д) неоднократного неисполнения работником без уважительных причин трудовых обязанностей, если он имеет дисциплинарное взыскание

15. Разрешено ли находиться посторонним в рабочей зоне ?

- а) С письменного согласия начальника цеха
- б) да
- в) нет

16. Как часто проводится дезинфекция, а/м перевозящих мясопродукты?

- а) раз в смену
- б) не менее одного раза в неделю
- в) по необходимости
- г) раз в две недели

17. Как крепятся шланги на штуцерах?

- а) на проволоке
- б) не имеет значение
- в) на хомутах
- г) все перечисленное в пунктах «а» и «в»

18. Что необходимо использовать при недостаточном освещении ?

- а) переносные ручные светильники напряжением от 42В до 12В
- б) переносные ручные светильники напряжением от 42В до 12В с защитной сеткой
- в) переносные ручные светильники напряжением 12В с защитной сеткой
- г) переносные ручные светильники напряжением 220В

19. Что должны иметь площадки для мойки автомобилей?

- а) все перечисленное в пунктах «б» и «в»
- б) должны иметь уклон в сторону приемных колодцев и лотков
- в) масло – бензоуловители

20. Щелочные растворы для мойки автомобилей должны иметь концентрацию:

- а) не менее 2%
- б) не более 5%
- в) чем больше концентрация щелочного раствора, тем лучше
- г) более 2 – 5%
- д) не имеет значения

21. Обязательно ли после мойки щелочным раствором промывка горячей водой?

- а) да
- б) нет
- в) обязательно во всех случаях
- г) по желанию клиента

22. Можно ли очищать оборудование, машины и изделия путем обдува сжатым воздухом?

- а) да, если давление сжатого воздуха не большое
- б) нет                      в) да

23. Какая оптимальная температура воды для мойки?

- а) температура воды во время ручной мойки автомобиля при температуре окружающего воздуха ниже 0 °С должна быть не ниже плюс 20 °С и не выше плюс 60 °С.
- б) температура воды во время ручной мойки автомобиля при температуре окружающего воздуха выше 0 °С должна быть не ниже плюс 20 °С и не выше плюс 60 °С.
- в) температура воды не имеет значения, все зависит от температуры окружающего воздуха

### **ТЗ 4**

Вам необходимо выбрать **ОДИН** или **НЕСКОЛЬКО ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ**.

1.Щелочные растворы для мойки автомобилей должны иметь концентрацию:

- а) не менее 2%                      б) более 5%
- в) чем больше концентрация щелочного раствора, тем лучше
- г) не более 2 – 5%                      д) не имеет значения

2.Ручным механизированным инструментом запрещается работать:

- а) со стремянок                      б) с подмостей
- в) с приставных лестниц                      г) с подвесных лесов

3.Можно ли эксплуатировать неисправные отопительные приборы?

- а) Можно, если на это есть разрешение инспектора Госпожнадзора
- б) Можно, если это не угрожает жизни и здоровью людей
- в) Можно, если это обусловлено производственной необходимостью
- г) Правилами пожарной безопасности в РФ это запрещено

4.Можно ли в зоне технического обслуживания и ремонта автомобилей заправлять автомобили топливом?

- а) Нельзя                      б) Можно
- в) Можно, при согласовании с органами Госпожнадзора
- г) Можно, при установке систем непрерывного контроля за концентрацией паров топлива а рабочей зоне

5.Как часто проводится дезинфекция, а/м перевозящих мясoproдукты?

- а) раз в смену                      б) раз в две недели                      в) по необходимости
- г) не менее одного раза в неделю

6.Обязан ли работодатель обучать работников оказанию первой помощи пострадавшим?

- а) да, при приеме на работу в соответствии с программой вводного инструктажа;
- б) желательно;
- в) работодатель обязан организовать проведение периодического, не реже одного раза в год, обучения оказанию первой помощи пострадавшим. Вновь принимаемые на работу лица проходят это обучение не позднее одного месяца после приема на работу.

7. Как крепятся шланги на штуцерах?

- а) на проволоке      б) на хомутах      в) не имеет значение
- г) все перечисленное в пунктах «а» и «б»

8. Рабочие, производящие очистку кузова автомобиля-самосвала, должны находиться:

- а) на земле      б) на заднем борту кузова
- в) на боковом борту кузова      г) не имеет значения где

9. Что необходимо использовать при недостаточном освещении ?

- а) переносные ручные светильники напряжением 220В
- б) переносные ручные светильники напряжением 12В с защитной сеткой
- в) переносные ручные светильники напряжением от 42В до 12В
- г) переносные ручные светильники напряжением от 42В до 12В с защитной сеткой

10. Можно ли использовать специальную одежду и специальную обувь, возвращенные работниками по истечении сроков носки, но еще годные для дальнейшего применения?

- а) нет;
- б) да, но только после стирки, чистки, дезинфекции, дегазации, дезактивации, обеспыливания, обезжиривания и ремонта;
- в) не рекомендуется.

11. В каких случаях работодателем может быть расторгнут трудовой договор с работником?

- а) неоднократного неисполнения работником без уважительных причин трудовых обязанностей, если он имеет дисциплинарное взыскание
- б) в случае однократного нарушения работником трудовых обязанностей: совершения по месту работы хищения (в том числе мелкого) чужого имущества, растраты, умышленного его уничтожения или повреждения, установленных вступившим в законную силу приговором суда или постановлением судьи, органа, должностного лица, уполномоченных рассматривать дела об административных правонарушениях
- в) в случае однократного грубого нарушения работником трудовых обязанностей: появления работника на объекте, где по поручению работодателя работник должен исполнять трудовую функцию, в состоянии алкогольного, наркотического или токсического опьянения
- г) работников, являющихся членами профсоюза, в случае однократного грубого

нарушения работником трудовых обязанностей - только с учетом мотивированного мнения профсоюзного комитета организации

д) во всех перечисленных

12. Что должны иметь площадки для мойки автомобилей?

а) должны иметь уклон в сторону приемных колодцев и лотков

б) масло – бензоуловители

в) все перечисленное в пунктах «а» и «б»

13. Испытания подъемников производятся статической нагрузкой:

а) равной предельной

б) Больше предельной на 10%

в) Больше предельной на 20%

г) Больше предельной на 50%

д) Нагрузкой, равной массе автомобиля, для обслуживания которого используется данный подъемник

14. Какая оптимальная температура воды для мойки?

а) температура воды не имеет значения, все зависит от температуры окружающего воздуха

б) температура воды во время ручной мойки автомобиля при температуре окружающего воздуха ниже 0 °С должна быть не ниже плюс 20 °С и не выше плюс 60 °С.

в) температура воды во время ручной мойки автомобиля при температуре окружающего воздуха выше 0 °С должна быть не ниже плюс 20 °С и не выше плюс 60 °С.

15. При разливе этилированного бензина и попадании его на автомобили, оборудование, пол и т.д. для дегазации применяется:

а) Сухая хлорная известь или керосин

б) Раствор хлорной извести или керосин

в) Любое средство из вышеперечисленных

г) Для пола и площадки – раствор хлорной извести, для металлических поверхностей – керосин

16. Можно ли очищать оборудование, машины и изделия путем обдува сжатым воздухом?

а) нет                                      б) да

в) да если давление сжатого воздуха не большое

17. Какие электроустановки и электротехнические изделия подлежат отключению в конце рабочего дня?

а) Дежурное освещение

б) Установки пожаротушения и противопожарного водоснабжения

- в) Установки пожарной и охранно-пожарной сигнализации
- г) Электроустановки и бытовые электроприборы, в которых по окончании рабочего времени отсутствует дежурный персонал
- д) Все перечисленные электроустановки

18. Обязательно ли после мойки щелочным раствором промывка горячей водой?

- а) да            б) нет            в) по желанию клиента            г) обязательно во всех случаях

19. В каких случаях работникам предоставляются специальные перерывы для обогрева и отдыха, которые включаются в рабочее время?

- а) при выполнении работ в холодное время года на открытом воздухе или в закрытых необогреваемых помещениях, а также грузчикам, занятым на погрузочно-разгрузочных работах;
- б) при работах за пределами нормальной продолжительности рабочего времени;
- в) при разделении рабочего дня на части

20. Разрешено ли находиться посторонним в рабочей зоне ?

- а) да            б) нет            в) С письменного согласия начальника цеха

21. Мыть автомобили, агрегаты и детали можно:

- а) Бензином, керосином, щелочными растворами
- б) Бензином, керосином
- в) Бензином, щелочными растворами
- г) Керосином, щелочными растворами

22. Нормы предельно допустимых нагрузок для женщин при подъеме и перемещении тяжестей вручную:

- а) при чередовании с другой работой (до одного раза в час) - 15кг и в течение рабочей смены - 10кг;
- б) перемещение тяжестей вручную запрещено;
- в) при чередовании с другой работой (до 2 раз в час) - 10кг, постоянно в течение рабочей смены - 7кг

23. За счет каких средств работники, занятые на работах, связанных с движением транспорта, проходят обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования)?

- а) за счет средств работодателя
- б) за свой счет
- в) предварительный медосмотр (обследование) работники проходят за свой счет, периодический - за счет работодателя

### **ТЗ 5**

Вам необходимо выбрать **ОДИН** или **НЕСКОЛЬКО ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ**.

1.Щелочные растворы для мойки автомобилей должны иметь концентрацию:

- а) не более 2 – 5% б) более 5%
- в) чем больше концентрация щелочного раствора, тем лучше
- г) не менее 2% д) не имеет значения

2.Ручным механизированным инструментом запрещается работать:

- а) со стремянок б) с подмостей
- в) с подвесных лесов г) с приставных лестниц

3.Можно ли эксплуатировать неисправные отопительные приборы?

- а) Можно, если на это есть разрешение инспектора Госпожарнадзора
- б) Правилами пожарной безопасности в РФ это запрещено
- в) Можно, если это не угрожает жизни и здоровью людей
- г) Можно, если это обусловлено производственной необходимостью

4.Можно ли в зоне технического обслуживания и ремонта автомобилей заправлять автомобили топливом?

- а) Можно, при согласовании с органами Госпожарнадзора
- б) Можно
- в) Можно, при установке систем непрерывного контроля за концентрацией паров топлива а рабочей зоне
- г) Нельзя

5.Как часто проводится дезинфекция, а/м перевозящих мясопродукты?

- а) не менее одного раза в неделю б) раз в две недели
- в) по необходимости г) раз в смену

6.Обязан ли работодатель обучать работников оказанию первой помощи пострадавшим?

- а) да, при приеме на работу в соответствии с программой вводного инструктажа
- б) работодатель обязан организовать проведение периодического, не реже одного раза в год, обучения оказанию первой помощи пострадавшим. Вновь принимаемые на работу лица проходят это обучение не позднее одного месяца после приема на работу
- в) желательно

7.Как крепятся шланги на штуцерах?

- а) на проволоке б) на хомутах в) не имеет значение
- г) все перечисленное в пунктах «а» и «б»

8.Рабочие, производящие очистку кузова автомобиля-самосвала, должны находиться:

- а) не имеет значения где б) на заднем борту кузова
- в) на земле г) на боковом борту кузова

9. Что необходимо использовать при недостаточном освещении ?

- а) переносные ручные светильники напряжением 220В  
б) переносные ручные светильники напряжением 12В с защитной сеткой  
в) переносные ручные светильники напряжением от 42В до 12В с защитной сеткой  
г) переносные ручные светильники напряжением от 42В до 12В

10. Можно ли использовать специальную одежду и специальную обувь, возвращенные работниками по истечении сроков носки, но еще годные для дальнейшего применения?

- а) да, но только после стирки, чистки, дезинфекции, дегазации, дезактивации, обеспыливания, обезжиривания и ремонта  
б) нет  
в) не рекомендуется

11. В каких случаях работодателем может быть расторгнут трудовой договор с работником?

- а) во всех перечисленных
- б) в случае однократного нарушения работником трудовых обязанностей: совершения по месту работы хищения (в том числе мелкого) чужого имущества, растраты, умышленного его уничтожения или повреждения, установленных вступившим в законную силу приговором суда или постановлением судьи, органа, должностного лица, уполномоченных рассматривать дела об административных правонарушениях
- в) в случае однократного грубого нарушения работником трудовых обязанностей: появления работника на объекте, где по поручению работодателя работник должен исполнять трудовую функцию, в состоянии алкогольного, наркотического или токсического опьянения г) работников, являющихся членами профсоюза, в случае однократного грубого нарушения работником трудовых обязанностей - только с учетом мотивированного мнения профсоюзного комитета организации
- д) неоднократного неисполнения работником без уважительных причин трудовых обязанностей, если он имеет дисциплинарное взыскание

## 12. Что должны иметь площадки для мойки автомобилей?

- а) должны иметь уклон в сторону приемных колодцев и лотков  
б) масло – бензоуловители\ в) все перечисленное в пунктах «а» и «б»

13. Испытания подъемников производятся статической нагрузкой:

- а) Больше предельной на 10%
- б) Равной предельной
- в) Больше предельной на 20%
- г) Больше предельной на 50%
- д) Нагрузкой, равной массе автомобиля, для обслуживания которого используется данный подъемник

14. Какая оптимальная температура воды для мойки?

- а) температура воды не имеет значения, все зависит от температуры окружающего воздуха
- б) температура воды во время ручной мойки автомобиля при температуре окружающего воздуха выше 0 °С должна быть не ниже плюс 20 °С и не выше плюс 60 °С.
- в) температура воды во время ручной мойки автомобиля при температуре окружающего воздуха ниже 0 °С должна быть не ниже плюс 20 °С и не выше плюс 60 °С.

15. При разливе этилированного бензина и попадании его на автомобили, оборудование, пол и т.д. для дегазации применяется:

- а) Сухая хлорная известь или керосин
- б) Для пола и площадки – раствор хлорной извести, для металлических поверхностей – керосин
- в) Любое средство из вышеперечисленных
- г) Раствор хлорной извести или керосин

16. Можно ли очищать оборудование, машины и изделия путем обдува сжатым воздухом?

- а) да
- б) нет
- в) да если давление сжатого воздуха не большое

17. Какие электроустановки и электротехнические изделия подлежат отключению в конце рабочего дня?

- а) Все перечисленные электроустановки
- б) Установки пожаротушения и противопожарного водоснабжения
- в) Установки пожарной и охранно-пожарной сигнализации
- г) Дежурное освещение
- д) Электроустановки и бытовые электроприборы, в которых по окончании рабочего времени отсутствует дежурный персонал

18. Обязательно ли после мойки щелочным раствором промывка горячей водой?

- а) обязательно во всех случаях
- б) нет
- в) по желанию клиента
- г) да

19. В каких случаях работникам предоставляются специальные перерывы для обогрева и отдыха, которые включаются в рабочее время?

- а) при разделении рабочего дня на части
- б) при работах за пределами нормальной продолжительности рабочего времени
- в) при выполнении работ в холодное время года на открытом воздухе или в закрытых необогреваемых помещениях, а также грузчикам, занятым на погрузочно-разгрузочных работах

20. Разрешено ли находиться посторонним в рабочей зоне ?

- а) да
- б) нет
- в) С письменного согласия начальника цеха



21. Мыть автомобили, агрегаты и детали можно:

- а) Керосином, щелочными растворами
- б) Бензином, керосином
- в) Бензином, щелочными растворами
- г) Бензином, керосином, щелочными растворами

22. Нормы предельно допустимых нагрузок для женщин при подъеме и перемещении тяжестей вручную:

- а) при чередовании с другой работой (до одного раза в час) - 15кг и в течение рабочей смены - 10кг
- б) при чередовании с другой работой (до 2 раз в час) - 10кг, постоянно в течение рабочей смены - 7кг
- в) перемещение тяжестей вручную запрещено

23. За счет каких средств работники, занятые на работах, связанных с движением транспорта, проходят обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования)?

- а) за свой счет
- б) за счет средств работодателя
- в) предварительный медосмотр (обследование) работники проходят за свой счет, периодический - за счет работодателя.

### Ключи к тестам

№1(01)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
а	а	в	б	в	г	б	г	бг	в	а

12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
г	а	д	б	г	б	г	в	г	г	а	б

№2(02)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
в	б	б	а	б	а	д	в	аг	г	в

12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
б	в	д	а	в	г	а	в	д	а	б	в

№3(03)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

б	в	а	в	а	д	г	а	ав	б	г
---	---	---	---	---	---	---	---	----	---	---

12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
в	г	а	в	б	в	б	а	б	в	б	а

№4(04)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
г	в	г	а	г	в	б	а	г	б	д

12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
в	б	б	бг	а	г	г	а	б	г	в	а

№5(05)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
а	г	б	г	а	б	б	в	в	а	а

12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
в	а	в	бг	б	д	а	в	б	а	б	б