УТВЕРЖДАЮ

Заместитель Генерального директора

по промышленной безопасности,

охране труда и окружающей среды

ООО «РН-Юганскнефтегаз»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.В. Буров

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 г.

БИЛЕТЫ

для проверки знаний работников подрядных организаций

по «Золотым правилам безопасности труда»

Разработчик: Управление по работе с подрядными

организациями ООО «РН - Юганскнефтегаз»

Нефтеюганск – 2021г.

## Билет № 1

1. **Какие первоочередные действия необходимо предпринять работнику Компании или подрядной организации при выявлении или возникновении условий, представляющих угрозу собственной жизни и здоровью окружающих людей?**
2. Сообщить об этом непосредственному или вышестоящему руководителю и продолжить работу до поступления приказа о её прекращении.
3. Убедится в собственной безопасности, сообщить об этом непосредственному руководителю и продолжить работу.
4. Немедленно приостановить работу до устранения опасных условий.
5. Вызвать службу экстренного реагирования.
6. **Лидерские функции в вопросах безопасности могут выполнять…**
7. Работники служб промышленной безопасности.
8. Руководители высшего звена.
9. Руководители производственных подразделений.
10. Все вышеперечисленное.
11. **Что такое источник производственной энергии?**
12. Источник производственной энергии - приспособление, инструмент, оборудование (часть оборудования), из точки которого происходит воздействие энергии на работника.
13. Источник производственной энергии - вещества и материалы, обладающие вредными и опасными свойствами.
14. Источник производственной энергии - опасные и вредные производственные факторы.
15. **Что относится к источникам химической энергии?**
16. Баллоны со сжатым или сжиженными газами.
17. Вагон-цистерна с бензином.
18. Трубопровод с нефтепродуктом.
19. Все вышеперечисленное.
20. **Разрешается ли проводить технический уход за машинами, устранение неисправностей, очистку двигателя от грязи при работающем двигателе?**
21. Разрешается.
22. Не разрешается.
23. Разрешается при выполнении дополнительных мер безопасности.
24. Разрешается в присутствии руководителя работ.
25. Разрешается в присутствии лица, ответственного за исправное состояние машин.
26. **Что должны включать в себя мероприятия, обеспечивающие безопасность выполнения работ внутри аппаратов без средств индивидуальной защиты органов дыхания?**
27. Непрерывный контроль состояния воздушной среды.
28. Наличие у места проведения работ средств сигнализации и связи (световой, звуковой, радиотелефонной).
29. Наличие у каждого работающего в емкости (аппарате) спасательного пояса или страховочной привязи с закрепленной сигнально-спасательной веревкой.
30. Все вышеперечисленное.
31. **Сколько исполнителей должно быть при производстве земляных работ?**
32. Количество исполнителей зависит от объема земляных работ, но не менее трех.
33. Достаточно одного исполнителя.
34. Должно быть не менее двух исполнителей.
35. Минимум три человека должны выполнять работы, причем один из них является ответственным производителем работ.
36. **Какой надзор за выполнением огневых работ должны осуществлять ответственный руководитель работ и лицо, получившее допуск к этим работам?**
37. Периодический.
38. Непрерывный.
39. Не имеет значения.
40. **При соблюдении каких условий возможны работы на льду?**
41. Инструментально проверена толщина льда и обозначены разрешенные участки работ.
42. Привлечено не менее двух исполнителей.
43. Все исполнители одеты в спасательные жилеты.
44. Обеспечено наличие необходимых средств для спасения человека на льду.
45. Все вышеперечисленное.
46. **Какое максимальное количество пассажиров разрешается перевозить в транспортном средстве Компании?**
47. Количество пассажиров должно соответствовать техническим условиям завода-изготовителя транспортного средства.
48. Не менее трех пассажиров.
49. Количество пассажиров должно соответствовать специальным условиям завода-изготовителя транспортного средства.
50. Обеспечивающее пассажирам комфорт по время поездки.

## Билет № 2

1. **Для чего разработаны требования «Золотых правил безопасности труда»?**
2. Для улучшения статистики по происшествиям в производственных обществах.
3. Для сохранения здоровья и жизни работников Компании, работников подрядных (субподрядных) организаций.
4. Для имиджа работников Компании.
5. **Кто несет ответственность за собственную безопасность и безопасность окружающих людей на производстве?**
6. Каждый работник.
7. Руководство.
8. Линейные руководители.
9. Сотрудники службы охраны труда и промышленной безопасности.
10. **Что относится к источникам энергии электрического тока?**
11. Неизолированные токоведущие части электроустановок, корпуса электроустановок, оказавшиеся под напряжением из-за замыкания на корпусе.
12. Человек, попавший под напряжение электрического тока.
13. Сварочное оборудование, высоковольтные установки.
14. Все варианты ответов правильные.
15. **Укажите все средства, которые помогают идентифицировать движущийся механизм как опасный?**
16. Ограждения.
17. Кожухи.
18. Защитные экраны.
19. Знаки безопасности.
20. Сигнальная окраска.
21. Зеленая разметка на подъезде.
22. Все вышеперечисленное.
23. **До какой максимальной температуры должны быть охлаждены нагретые емкости перед спуском в них людей?**
24. 25⁰С.
25. 30⁰С.
26. 35⁰С.
27. **Обязательно ли проводить инструктаж с исполнителями перед выполнением работ по наряду-допуску?**
28. Решение принимает руководитель работ объекта в зависимости от сложности выполняемых работ.
29. Необязательно, достаточно своевременно проводить инструктаж на рабочем месте.
30. Решение принимает руководитель подрядной организации в зависимости от сложности выполняемых работ.
31. Решение принимается исполнителями работ.
32. Обязательно, проведение инструктажа фиксируется в наряде-допуске подписями исполнителей и руководителя работ.
33. **Что устанавливается при осмотре лесов?**
34. Наличие или отсутствие дефектов и повреждений элементов конструкции лесов, влияющих на их прочность и устойчивость.
35. Прочность и устойчивость лесов, наличие необходимых ограждений.
36. Пригодность лесов для дальнейшей работы.
37. Все вышеперечисленное.
38. **При каких условиях возможно проведение грузоподъёмных операций?**
39. Грузоподъемные механизмы и оборудование прошли техническое освидетельствование и допущены к эксплуатации.
40. Грузоподъемные механизмы находятся в работоспособном состоянии.
41. Согласно графику выполнения технического освидетельствования, обслуживания и планово-предупредительного ремонтов выполнены все предусмотренные работы
42. Краны снабжены табличками с обозначением заводского и учетного номеров крана, паспортной грузоподъемности и датами следующего полного и частичного технического освидетельствований.
43. Все вышеперечисленное.
44. **Каким средством связи запрещено пользоваться водителю во время движения транспортного средства?**
45. Только мобильным телефоном с функцией «Свободные руки».
46. Только рацией
47. Только мобильным телефоном без функции «Свободные руки».
48. Любыми мобильными средствами связи вне зависимости от наличия функции «Свободные руки».
49. **Укажите неверное требование безопасности при движении транспортного средства по ледовой переправе?**
50. Скорость при движении должна быть не более 20 км/ч.
51. Двери кабины должны быть открыты.
52. Ремни безопасности должны быть применены.
53. Пассажиров при въезде на переправу необходимо высадить.

## Билет № 3

1. **Является ли несоблюдение и нарушение требований «Золотых правил безопасности труда» дисциплинарным проступком?**
2. Да, является, если есть пострадавшие и степень дисциплинарного взыскания зависит от тяжести последствий.
3. Да, является. Несоблюдение требований влечет за собой применение дисциплинарного взыскания (замечание, выговор, увольнение).
4. Да, является, если есть пострадавшие и степень дисциплинарного взыскания зависит от количества последствий.
5. Нет, не является.
6. **Что такое производственная энергия?**
7. Производственная энергия - свойства оборудования, веществ, материалов, процессов в виде опасных и вредных производственных факторов, которые при прямом контакте с человеком могут привести к нарушению состояния его здоровья или смерти.
8. Производственная энергия - свойства производственный процесс, который в случае возникновения аварии может стать неконтролируемым и нанести вред здоровью работника.
9. Производственная энергия - технологический процесс, обусловленный наличием опасных и вредных производственных факторов, негативно влияющих на здоровье работника.
10. **Какие противогазы или аппараты не допускается использовать для защиты органов дыхания работников внутри емкостей при проведении газоопасных работ?**
11. Шланговые противогазы.
12. Кислородные изолирующие противогазы.
13. Воздушные изолирующие аппараты.
14. Фильтрующие противогазы.
15. **Что фиксируется в наряде-допуске на выполнение огневых работ в графе «Результаты анализа воздушной среды»?**
16. Дата и время отбора проб.
17. Результаты анализа воздуха, подпись лица, проводившего анализа.
18. Дата и время отбора проб, результаты анализа воздуха, подпись лица, проводившего анализа.
19. **Какие технические мероприятия необходимо выполнить перед производством огневых работ на емкостях или внутренних и на трубопроводах, в которых находились легковоспламеняющиеся и горючие материалы?**
20. Должны быть освобождены от опасных веществ, отключены от действующего оборудования, систем трубопроводов и коммуникаций с помощью стандартных заглушек согласно схеме, прилагаемой к наряду-допуску на проведение газоопасных работ.
21. В зависимости от свойств находившихся в них опасных веществ промыты, пропарены, продуты инертным газом и воздухом.
22. Для оценки качества выполнения подготовительных мероприятий перед началом проведения работ внутри емкостей (аппаратов) следует произвести в них анализ воздушной среды на содержание опасных веществ (паров, газов) с записью результатов в наряде-допуске.
23. Все вышеперечисленное.
24. **Можно ли поднимать грузоподъемным краном ненадежно застропованный груз?**
25. Можно, если рядом не находятся люди.
26. Можно при условии соблюдения дополнительных требований безопасности.
27. Запрещено.
28. Можно под наблюдением специалиста по надзору за безопасной эксплуатацией подъемных сооружений.
29. **Сколько человек должны выполнять работы на льду?**
30. Достаточно одного человека.
31. Любое количество человек, в зависимости от вида выполняемых работ.
32. Не менее двух.
33. Количество рассчитывается в зависимости от толщины льда.
34. **Работы с применением какого оборудования и механизмов относятся к грузоподъемным работам?**
35. Грузоподъёмных кранов всех типов.
36. Мостовых кранов-штабелеров.
37. Кранов-трубоукладчиков.
38. Электрических талей.
39. Все вышеперечисленное.
40. **В каком случае запрещается проведение любых работ на высоте?**
41. При скорости ветра 15 м/с и более.
42. При дожде.
43. При отсутствии строительных лесов и средств подмащивания.
44. При скорости ветра 10 м/с и более.
45. При наличии уровня шум свыше 50 дБА.
46. **Каким средством связи запрещено пользоваться водителю во время движения транспортного средства?**
47. Только мобильным телефоном с функцией «Свободные руки».
48. Только рацией
49. Только мобильным телефоном без функции «Свободные руки».
50. Любыми мобильными средствами связи вне зависимости от наличия функции «Свободные руки».

## Билет № 4

1. **Как распределена ответственность за безопасность при нахождении и исполнении работ работниками Компании и подрядных организаций на территории производственных участников и цехов?**
2. Ответственность за свою безопасность.
3. Ответственность за безопасность работников Компании и подрядных организаций.
4. Ответственность за выполнение требований промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды.
5. Все вышеперечисленное.

1. **Лидер безопасности труда - это…**
2. Работник, занимающий должность руководителя структурного подразделения.
3. Работник, способный влиять на своих коллег и вовлекать их сознательно и добровольно действовать соответствующим образом для достижения целей Компании в области промышленной безопасности и охраны труда.
4. Руководитель, которому необязательно оценивать риски при проведении работ, так как он может поручить это специально обученному лицу.
5. Все варианты ответов правильные.
6. **Укажите основные виды производственной энергии?**
7. Механическая, химическая, термическая, энергия электрического тока.
8. Динамическая, статическая, термическая, энергия электрического тока.
9. Геотермальная, солнечная, ветровая.
10. Среди указанных вариантов ответов нет ни одного правильного.
11. **Какое средство защиты органов дыхания должны обязательно использовать лица, входящие в замкнутое пространство для отбора проб воздуха?**
12. Только шланговый противогаз.
13. Респиратор или противогаз.
14. Фильтрующую полумаску, соответствующую ГОСТ.
15. Автономный дыхательный аппарат или шланговый противогаз.
16. **Каким должно быть минимальное расстояние от бровки ямы до извлекаемого грунта при проведении земляных работ?**
17. Более 0,75 м.
18. Более 0,3 м.
19. Более 0,5 м.
20. Более 1,0 м.
21. **При каких условиях не допускается выполнение работ на высоте?**
22. При грозе или тумане, исключающем видимость в пределах фронта работ, при гололеде с обледенелых конструкций и при нарастании стенки гололеда на проводах, оборудовании, инженерных конструкциях (в том числе опорах линий электропередачи), деревьях.
23. При монтаже (демонтаже) конструкций с большой парусностью при скорости ветра 10 м/с и более.
24. В открытых местах при скорости воздушного потока (ветра) 15 м/с и более.
25. Все вышеперечисленное.
26. **До какой максимальной температуры должны быть охлаждены нагретые емкости перед спуском в них людей?**
27. 25⁰С.
28. 30⁰С.
29. 35⁰С.
30. **Какое максимальное количество пассажиров разрешается перевозить в транспортном средстве Компании?**
31. Количество пассажиров должно соответствовать техническим условиям завода-изготовителя транспортного средства.
32. Не менее трех пассажиров.
33. Количество пассажиров должно соответствовать специальным условиям завода-изготовителя транспортного средства.
34. Обеспечивающее пассажирам комфорт по время поездки.
35. **Кто допускается к проведению огневых работ?**
36. К проведению огневых работ допускаются лица, прошедшие специальную подготовку и имеющие квалификационное удостоверение.
37. К проведению огневых работ допускаются лица, имеющие квалификационное удостоверение, и удостоверение, подтверждающее прохождение пожарно-технического минимума.
38. К проведению огневых работ допускаются лица, прошедшие обучение по оказанию первой помощи пострадавшим.
39. **Допустимо ли работать с вращающимся механизмом, если у него не предусмотрена возможность быстрого отключения (в нештатных ситуациях)?**
40. Нет, недопустимо.
41. Да, допустимо.

## Билет № 5

1. **Для какой категории работников Компании и подрядных организаций требования «Золотых правил безопасности труда» обязательны к выполнению?**
2. Для руководителей и работников Компании.
3. Для руководителей и работников подрядных (субподрядных) организаций.
4. Для работников рабочих профессий Компании и подрядных (субподрядных) организаций.
5. Для всех работников Компании и подрядных (субподрядных) организаций.
6. **Что относится к источникам термической энергии?**
7. Теплообменник.
8. Печь.
9. Холодильная установка.
10. Паропроводы.
11. Все вышеперечисленное.
12. **Что относится к источникам механической энергии?**
13. Грузоподъемный механизм.
14. Обрушающийся грунт.
15. Оборудование, имеющее колющие и режущие части.
16. Движущиеся машины и механизмы, подвижные части производственного оборудования, разрушающиеся конструкции.
17. Средство подмащивания, создающее не ограждённый перепад по высоте.
18. Все вышеперечисленное.
19. **На содержание каких веществ проводится анализ воздушной среды для оценки качества выполнения подготовительных мероприятий перед началом проведения газоопасной работы с записью результатов в наряде-допуске?**
20. На содержание кислорода, водорода, азота и вредных веществ.
21. На содержание кислорода и опасных веществ, указанных в перечне газоопасных работ, согласно месту и характеру работ.
22. На содержание кислорода, пыли, фенола и взрывопожароопасных веществ.
23. На содержание жидких веществ.
24. **В каком случае при выполнении работ на высоте рабочая площадка должна быть оборудована ограждением или перилами с бортовым ограждением?**
25. Если работник находится на расстоянии менее 2 м от не ограждённых перепадов по высоте 1,8 м и более.
26. Если работник находится на расстоянии менее 3 м от не ограждённых перепадов по высоте 1,8 м и более.
27. Если работник находится на расстоянии менее 1,5 м от не ограждённых перепадов.
28. Если работник находится на расстоянии менее 2,5 м от не ограждённых перепадов по высоте 1,5 м и более.
29. **Какое требование из перечисленных необязательно при проведении грузоподъемных операций с применением кранов, лебедок и грузозахватных приспособлений?**
30. Грузоподъемное оборудование должно быть технически освидетельствовано и допущено к эксплуатации.
31. Вес груза не должен превышать допустимой рабочей нагрузки грузоподъемного и грузозахватного оборудования.
32. Должен быть обеспечен визуальный осмотр грузоподъемного и грузозахватного оборудования перед выполнением каждой грузоподъемной операции.
33. К проведению грузоподъемных операций допускаются только лица, имеющие специальное профессиональное образование.
34. **Какие требования обеспечивают безопасное движение по ледовой переправе.**
35. Пассажиры высажены перед въездом на лед.
36. Транспортные средства двигаются в один ряд на дистанции не менее 30м.
37. Скорость при въезде на переправу не более 10 км/ч, при движении - не более 20 км/ч.
38. Двери кабины открыты.
39. Ремни безопасности отстегнуты.
40. Обозначен маршрут, имеющий указатели о максимально допустимой грузоподъемности ледовой переправы.
41. Запрещены какие-либо остановки на ледовой переправе.
42. Все вышеперечисленное.
43. **Разрешается ли проводить технический уход за машинами, устранение неисправностей, очистку двигателя от грязи при работающем двигателе?**
44. Разрешается.
45. Не разрешается.
46. Разрешается при выполнении дополнительных мер безопасности.
47. Разрешается в присутствии руководителя работ.
48. Разрешается в присутствии лица, ответственного за исправное состояние машин.
49. **Является ли несоблюдение и нарушение требований "Золотых правил безопасности труда" дисциплинарным проступком?**
50. Да, является, если есть пострадавшие и степень дисциплинарного взыскания зависит от тяжести последствий.
51. Да, является. Несоблюдение требований влечет за собой применение дисциплинарного взыскания (замечание, выговор, увольнение).
52. Да, является, если есть пострадавшие и степень дисциплинарного взыскания зависит от количества последствий.
53. Нет, не является.
54. **Укажите неверное требование безопасности при движении транспортного средства по ледовой переправе.**
55. Скорость при движении должна быть не более 20 км/ч.
56. Двери кабины должны быть открыты.
57. Ремни безопасности должны быть применены.
58. Пассажиров при въезде на переправу необходимо высадить.

## Ответы

для проверки знаний работников подрядных организаций

по «Золотым правилам безопасности труда»

|  |  |
| --- | --- |
| № билета | № вопроса |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| **1** | 3 | 4 | 1 | 4 | 2 | 4 | 3 | 2 | 5 | 1 |
| **2** | 2 | 1 | 4 | 7 | 2 | 5 | 4 | 5 | 4 | 3 |
| **3** | 2 | 1 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 5 | 1 | 4 |
| **4** | 4 | 2 | 1 | 4 | 3 | 4 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| **5** | 4 | 5 | 6 | 2 | 1 | 4 | 8 | 2 | 2 | 3 |

**Используемые нормативные документы:**

1. Инструкция Компании «Золотые правила безопасности труда» и порядок их доведения № П3-05 И-0016 версия 2.00.

Начальник Управления по работе

с подрядными организациями

ООО «РН-Юганскнефтегаз» А.В. Белов