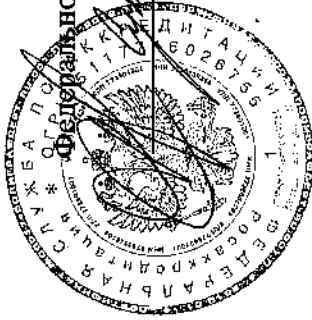


УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель Руководителя
Федеральной службы по аккредитации



ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

Приложение
к аттестату аккредитации
РА.RU.21MШ10

на 83 листах

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ

Испытательная лаборатория продукции горного машиностроения
Акционерного общества «Научный Центр ВостНИИ по безопасности работ в горной промышленности»
650002, Российская Федерация, г. Кемерово, ул. Институтская, 3

№ п/п	Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений	Наименование объекта	Код ОКП	Код ТН ВЭД ТС	Определяемая характеристика (показатель)	Диапазон определения	Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и (или) документы в области стандартизации)
1	2	3	4	5	6	7	8
Оборудование для вскрышных и очистных работ и крепления горных выработок							
1	ГОСТ 31557-2012 р.7 ГОСТ 12.2.106-85 р.2 ГОСТ 31191.1-2004 р.5, 6 ГОСТ 31192.1-2004 р.5 ГОСТ 12.1.003-83 р.5 МУК 4.1.2468-09	Комбайны очистные 31 4101 31 4130 (кроме 31 4136)	8430	- оценка обеспеченности специальным инструментом для технического обслуживания (п.7) - оценка обеспеченности проушинами и крепежных для строповки (п.11) - оценка обеспеченности документами, подтверждающими безопасность гидравлической жидкости (п.8) - оценка обеспеченности необходимой степени взрывозащиты системы управления и оценка обеспеченности в системе управления предупредительной сигнализации (пп.13, 14)	-	ТР ТС 010/2011 ГОСТ 12.2.106-85 р.1 ГОСТ 31557-2012 р.4-6 СТ СЭВ 3432-81 Стандарт в целом СТ СЭВ 4332-84 Стандарт в целом ГОСТ 12.2.033-78 р.3, 4	

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>В целом</p>				<ul style="list-style-type: none"> - определение расстояний от оператора до органов управления (п.15, 19) - оценка обеспеченности органов управления надписями и символами, фиксацией (п.15) - определение форм и размеров органов управления (п.15, 19) - оценка обеспеченности органом управления пуском и предупредительной звуковой сигнализацией (п.17) - оценка обеспеченности техническими средствами, контролирующими отсутствие персонала в опасных зонах (п.21) - оценка обеспеченности техническими средствами, исключающими возникновение опасных ситуаций при полном или частичном прекращении энергоснабжения, нарушении в схеме управления (п.25, 26) - оценка обеспеченности устройствами, исключающими опрокидывание, падение или неожиданное перемещение (п.27) - оценка наличия дефектов отдельных узлов и деталей, а также их соединений (п.28) - оценка наличия на доступных частях режущих кромок, острых углов и шероховатых поверхностей (п.33) - оценка наличия безопасного выбора и настройки скорости и режима работы (п.35) - оценка обеспеченности блокировочными, защитными и предохранительными устройствами (средствами) (п.36, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 46, 47, 50, 51) - оценка обеспеченности техническими средствами, обеспечивающими исключение ошибок 		

1	2	3	4	5	6	7	8
2	ГОСТ 12.2.106-85 р.2 ГОСТ 31191.1-2004 р.5, 6 ГОСТ 31192.1-2004 р.5 ГОСТ 12.1.003-83 р.5 МУ 2.2.4.706-98 в целом МУК 4.1.2468-09 в целом	Комплексы механизированные	31 4141 31 4146	8430	при сборке (п.48) - определение уровня шума на месте нахождения оператора (п.52, 53) - определение общей и локальной вибрации (п.54, 55) - оценка обеспеченности средствами защиты персонала от нейонизирующего излучения (п.58) - оценка обеспеченности защитными средствами, исключающими опасное воздействие пыли (п.59) - оценка обеспеченности диагностическим оборудованием (п.63) - оценка обеспеченности надписями, предупреждающими об опасности (п.70) - оценка обеспеченности специальным инструментом для технического обслуживания (п.7) - оценка обеспеченности проушинами и креплениями для строповки (п.11) - оценка обеспеченности документами, подтверждающими безопасность гидравлической жидкости (п.8) - оценка обеспеченности необходимой степени взрывозащиты системы управления и оценка обеспеченности в системе управления предупредительной сигнализации (пп.13, 14) - определение расстояний от оператора до органов управления (п.15, 19) - оценка обеспеченности органов управления надписями и символами, фиксацией (п.15) - определение форм и размеров органов управления (п.15, 19) - оценка обеспеченности органом управления пуском и предупредительной звуковой сигнализацией (п.17)	-	ТР ТС 010/2011 ГОСТ 12.2.106-85 р.1 ГОСТ 27038-86 Стандарт в целом ГОСТ 12.2.033-78 р.3, 4

1	2	3	4	5	6	7	8
					<ul style="list-style-type: none"> - оценка обеспеченности техническими средствами, контролирующими отсутствие персонала в опасных зонах (п.21) - оценка обеспеченности техническими средствами, исключающими возникновение опасных ситуаций при полном или частичном прекращении энергоснабжения, нарушении в схеме управления (п.25, 26) - оценка обеспеченности устройствами, исключающими опрокидывание, падение или неожиданное перемещение (п.27) - оценка наличия дефектов отдельных узлов и деталей, а также их соединений (п.28) - оценка наличия на доступных частях режущих кромок, острых углов и шероховатых поверхностей (п.33) - оценка наличия безопасного выбора и настройки скорости и режима работы (п.35) - оценка обеспеченности блокировочными, защитными и предохранительными устройствами (средствами) (п.36, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 46, 47, 50, 51) - оценка обеспеченности техническими средствами, обеспечивающими исключение ошибок при сборке (п.48) - определение уровня шума на месте нахождения оператора (п.52, 53) - определение общей и локальной вибрации (п.54, 55) - оценка обеспеченности средствами защиты персонала от неионизирующего излучения (п.58) - оценка обеспеченности защитными средствами, исключающими опасное воздействие пыли (п.59) 		

1	2	3	4	5	6	7	8
3	ГОСТ 31561-2012 р.7-15 СТБ 1575-2005 в целом МУ 2.2.4.706-98 в целом МУК 4.1.2468-09 в целом	Крепи меха- низирован- ные для лав	31 4141 31 4146	из 7308 из 8479 89 300 0	<ul style="list-style-type: none"> - оценка обеспеченности диагностическим обо- рудованием (п.63) - оценка обеспеченности надписями, предупре- ждающими об опасности (п.70) - оценка обеспеченности специальным инстру- ментом для технического обслуживания (п.7) - оценка обеспеченности проушинами и крепле- ний для строповки (п.11) - оценка обеспеченности документами, подтвер- ждающими безопасность гидравлической жид- кости (п.8) - оценка обеспеченности необходимой степени взрывозащиты системы управления и оценка обеспеченности в системе управления предупре- дительной сигнализации (п.13, 14) - определение расстояний от оператора до орга- нов управления (п.15, 19) - оценка обеспеченности органов управления надписями и символами, фиксацией (п.15) - определение форм и размеров органов управ- ления (п.15, 19) - оценка обеспеченности органом управления пуском и предупредительной звуковой сигнали- зацией (п.17) - оценка обеспеченности техническими сред- ствами, контролирующими отсутствие персонала в опасных зонах (п.21) - оценка обеспеченности техническими сред- ствами, исключающими возникновение опасных ситуаций при полном или частичном прекраще- нии энергоснабжения, нарушении в схеме управления (п.25, 26) - оценка обеспеченности устройствами, исклю- 	-	ТР ТС 010/2011 ГОСТ 31561-2012 р.6 СТБ 1575-2005 в це- лом ГОСТ 12.2.033-78 р.3, 4

1	2	3	4	5	6	7	8
					<p>чающими опрокидывание, падение или неожиданное перемещение (п.27)</p> <ul style="list-style-type: none"> - оценка наличия дефектов отдельных узлов и деталей, а также их соединений (п.28) - оценка наличия на доступных частях режущих кромок, острых углов и шероховатых поверхностей (п.33) - оценка наличия безопасного выбора и настройки скорости и режима работы (п.35) - оценка безопасности блокировочными, защитными и предохранительными устройствами (средствами) (п.36, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 46, 47, 50, 51) - оценка обеспеченности техническими средствами, обеспечивающими исключение ошибок при сборке (п.48) - оценка обеспеченности средствами защиты персонала от неионизирующего излучения (п.58) - оценка обеспеченности защитными средствами, исключающими опасное воздействие пыли (п.59) - оценка обеспеченности диагностическим обслуживанием (п.63) - оценка обеспеченности надписями, предупреждающими об опасности (п.70) 		
4	ГОСТ Р 55162-2012 п.6-12 ГОСТ 12.2.030-2000 п.5 ГОСТ 31191.1-2004 п.5, 6 ГОСТ 31192.1-2004 п.5 ГОСТ 12.1.003-83	Пневмоинструмент	31 4196	8467		-	ТР ТС 010/2011 ГОСТ Р 55162-2012 п.4 ГОСТ 17770-86 Стандарт в целом ГОСТ 12.2.010-75 Стандарт в целом ГОСТ 12.2.030-2000 Рзд.4

1	2	3	4	5	6	7	8		
р.5 МУК 4.1.2468-09 в целом					деталей, а также их соединений (п.28) - оценка наличия на доступных частях режущих кромок, острых углов и шероховатых поверхностей (п.33) - оценка наличия безопасного выбора и настройки скорости и режима работы (п.35) - оценка обеспеченности блокировочными, защитными и предохранительными устройствами (средствами) (п.36, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 46, 47, 50, 51) - оценка обеспеченности техническими средствами, обеспечивающими исключение ошибок при сборке (п.48) - определение уровня шума на месте нахождения оператора (п.52, 53) - определение общей и локальной вибрации (п.54, 55) - оценка обеспеченности защитными средствами, исключающими опасное воздействие пыли (п.59) - оценка обеспеченности надписями, предупреждающими об опасности (п.70)				
Оборудование для проходки горных выработок									
5	ГОСТ Р 50703-2002 р.5 ГОСТ 31191.1-2004 р.5, 6 ГОСТ 31192.1-2004 р.5 ГОСТ 12.1.003-83 р.5 МУ 2.2.4.706-98 в целом МУК 4.1.2468-09	Комбайны проходческие по уголю и породе	31 4221	8430	- оценка обеспеченности специальным инструментом для технического обслуживания (п.7) - оценка обеспеченности проушинами и креплениями для строповки (п.11) - оценка обеспеченности документами, подтверждающими безопасность гидравлической жидкости (п.8) - оценка обеспеченности необходимой степени взрывозащиты системы управления и оценка обеспеченности в системе управления предупредительной сигнализации (пп.13, 14)	-	ТР ТС 010/2011 ГОСТ Р 50703-2002 р.4 ГОСТ 12.2.032-78 р.3, 4 ГОСТ 12.2.033-78 р.3, 4		

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>В ЦЕЛОМ</p>				<ul style="list-style-type: none"> - определение расстояний от оператора до органов управления (п.15, 19) - оценка обеспеченности органов управления надписями и символами, фиксацией (п.15) - определение форм и размеров органов управления (п.15, 19) - оценка обеспеченности органом управления пуском и предупредительной звуковой сигнализацией (п.17) - оценка обеспеченности техническими средствами, контролирующими отсутствие персонала в опасных зонах (п.21) - оценка обеспеченности техническими средствами, исключающими возникновение опасных ситуаций при полном или частичном прекращении энергоснабжения, нарушении в схеме управления (п.25, 26) - оценка обеспеченности устройствами, исключающими опрокидывание, падение или неожиданное перемещение (п.27) - оценка наличия дефектов отдельных узлов и деталей, а также их соединений (п.28) - оценка наличия на доступных частях режущих кромок, острых углов и шероховатых поверхностей (п.33) - оценка наличия безопасного выбора и настройки скорости и режима работы (п.35) - оценка обеспеченности блокировочными, защитными и предохранительными устройствами (средствами) (п.36, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 46, 47, 50, 51) - оценка обеспеченности техническими средствами, обеспечивающими исключение ошибок 		

1	2	3	4	5	6	7	8
6	ГОСТ 31560-2012 р.7, 8 ГОСТ Р 50910-96 Стандарт в целом ГОСТ 31559-2012 р.7, 8	Крепи металлические для подготовительных выработок	31 4250	7308			ТР ТС 010/2011 ГОСТ 31560-2012 р.5, 6 ГОСТ 31559-2012 р.5, 6
Оборудование ствольных подъемов и шахтного транспорта							
7	ГОСТ Р 51670-2000 Стандарт в целом ГОСТ 31191.1-2004 р.5, 6 ГОСТ 31192.1-2004 р.5 ГОСТ 12.1.003-83 р.5	Конвейеры шахтные скребковые	31 4341	8428			ТР ТС 010/2011 ГОСТ 27039-86 Стандарт в целом

1	2	3	4	5	6	7	8		
	МУК 4.1.2468-09 в целом				обеспеченности в системе управления предупредительной сигнализации (п.13, 14) - определение расстояний от оператора до органов управления (п.15, 19) - оценка обеспеченности органов управления надписями и символами, фиксацией (п.15) - определение форм и размеров органов управления (п.15, 19) - оценка обеспеченности органом управления пуском и предупредительной звуковой сигнализацией (п.17) - оценка обеспеченности техническими средствами, контролирующими отсутствие персонала в опасных зонах (п.21) - оценка обеспеченности техническими средствами, исключающими возникновение опасных ситуаций при полном или частичном прекращении энергоснабжения, нарушении в схеме управления (п.25, 26) - оценка обеспеченности устройствами, исключающими опрокидывание, падение или неожиданное перемещение (п.27) - оценка наличия дефектов отдельных узлов и деталей, а также их соединений (п.28) - оценка наличия на доступных частях режущих кромок, острых углов и шероховатых поверхностей (п.33) - оценка наличия безопасного выбора и настройки скорости и режима работы (п.35) - оценка обеспеченности блокировочными, защитными и предохранительными устройствами (средствами) (п.36, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 46, 47, 50, 51)				

1	2	3	4	5	6	7	8
8	ГОСТ Р 51042-97 Стандарт в целом ГОСТ 31558-2012 р.7, 8 ГОСТ 31191.1- 2004 р.5, 6 ГОСТ 31192.1- 2004 р.5 ГОСТ 12.1.003-83 р.5 МУК 4.1.2468-09 в целом	Конвейеры шахтные ленточные	31 4342	8428	<ul style="list-style-type: none"> - оценка обеспеченности техническими средствами, обеспечивающими исключение ошибок при сборке (п.48) - определение уровня шума на месте нахождения оператора (п.52, 53) - определение общей и локальной вибрации (п.54, 55) - оценка обеспеченности средствами защиты персонала от неионизирующего излучения (п.58) - оценка обеспеченности защитными средствами, исключающими опасное воздействие пыли (п.59) - оценка обеспеченности диагностическим оборудованием (п.63) - оценка обеспеченности надписями, предупреждающими об опасности (п.70) - оценка обеспеченности специальным инструментом для технического обслуживания (п.7) - оценка обеспеченности проушинами и креплениями для строповки (п.11) - оценка обеспеченности документами, подтверждающими безопасность гидравлической жидкости (п.8) - оценка обеспеченности необходимой степени взрывозащиты системы управления и оценка обеспеченности в системе управления предупредительной сигнализацией (пп.13, 14) - определение расстояний от оператора до органов управления (п.15, 19) - оценка обеспеченности органов управления надписями и символами, фиксацией (п.15) - определение форм и размеров органов управления (п.15, 19) - оценка обеспеченности органом управления 	-	ТР ТС 010/2011 ГОСТ 31558-2012 р.5, 6

1	2	3	4	5	6	7	8
					<p>пуском и предупредительной звуковой сигнализацией (п.17)</p> <ul style="list-style-type: none"> - оценка обеспеченности техническими средствами, контролирующими отсутствие персонала в опасных зонах (п.21) - оценка обеспеченности техническими средствами, исключающими возникновение опасных ситуаций при полном или частичном прекращении энергоснабжения, нарушении в схеме управления (п.25, 26) - оценка обеспеченности устройствами, исключающими опрокидывание, падение или неожиданное перемещение (п.27) - оценка наличия дефектов отдельных узлов и деталей, а также их соединений (п.28) - оценка наличия на доступных частях режущих кромок, острых углов и шероховатых поверхностей (п.33) - оценка наличия безопасного выбора и настройки скорости и режима работы (п.35) - оценка обеспеченности блокировочными, защитными и предохранительными устройствами (средствами) (п.36, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 46, 47, 50, 51) - оценка обеспеченности техническими средствами, обеспечивающими исключение ошибок при сборке (п.48) - определение уровня шума на месте нахождения оператора (п.52, 53) - определение общей и локальной вибрации (п.54, 55) - оценка обеспеченности средствами защиты персонала от неионизирующего излучения (п.58) 		

1	2	3	4	5	6	7	8
9	ГОСТ Р 52218-2004 п.5 ГОСТ 15035-80 п.5, 6 ГОСТ Р 55158-2012 п.9 ГОСТ 31191.1-2004 п.5, 6 ГОСТ 31192.1-2004 п.5 ГОСТ 12.1.003-83 п.5	Лебедки шахтные и горнорудные	31 4360	8431	<ul style="list-style-type: none"> - оценка обеспеченности защитными средствами, исключающими опасное воздействие пыли (п.59) - оценка обеспеченности диагностическим оборудованием (п.63) - оценка обеспеченности надписями, предупреждающими об опасности (п.70) - оценка обеспеченности специальным инструментом для технического обслуживания (п.7) - оценка обеспеченности проушинами и креплениями для строповки (п.11) - оценка обеспеченности необходимой степени взрывозащиты системы управления и оценка обеспеченности в системе управления предупредительной сигнализацией (пп.13, 14) - определение расстояний от оператора до органов управления (п.15, 19) - оценка обеспеченности органов управления надписями и символами, фиксацией (п.15) - определение форм и размеров органов управления (п.15, 19) - оценка обеспеченности органом управления пуском и предупредительной звуковой сигнализацией (п.17) - оценка обеспеченности техническими средствами, контролирующими отсутствие персонала в опасных зонах (п.21) - оценка обеспеченности техническими средствами, исключающими возникновение опасных ситуаций при полном или частичном прекращении энергоснабжения, нарушении в схеме управления (п.25, 26) - оценка обеспеченности устройствами, исключающими опрокидывание, падение или неожиданные 	-	ТР ТС 010/2011 ГОСТ Р 52218-2004 п.4 ГОСТ 15035-80 п.2, 3 ГОСТ Р 55158-2012 п.4, 5 ГОСТ 12.2.033-78 п.3, 4

1	2	3	4	5	6	7	8		
					данное перемещение (п.27) - оценка наличия дефектов отдельных узлов и деталей, а также их соединений (п.28) - оценка наличия на доступных частях режущих кромок, острых углов и шероховатых поверхностей (п.33) - оценка наличия безопасного выбора и настройки скорости и режима работы (п.35) - оценка обеспеченности блокировочными, защитными и предохранительными устройствами (средствами) (п.36, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 46, 47, 50, 51) - оценка обеспеченности техническими средствами, обеспечивающими исключение ошибок при сборке (п.48) - определение уровня шума на месте нахождения оператора (п.52, 53) - определение общей и локальной вибрации (п.54, 55) - оценка обеспеченности средствами защиты персонала от неионизирующего излучения (п.58) - оценка обеспеченности диагностическим оборудованием (п.63) - оценка обеспеченности надписями, предупреждающими об опасности (п.70)				
	Оборудование для бурения шуров и скважин, оборудование для зарядки и забойки взрывных скважин								
10	ГОСТ 12.2.030-2000 р.5 ГОСТ 31562-2012 р.6, 7 ГОСТ 31563-2012 р.6, 7 ГОСТ 31564-2012	Перфораторы пневматические (молотки бурильные)	31 4540	8467	- оценка обеспеченности специальным инструментом для технического обслуживания (п.7) - оценка обеспеченности органов управления надписями и символами, фиксацией (п.15) - определение форм и размеров органов управления (п.15, 19) - оценка обеспеченности органом управления	-	ТР ТС 010/2011 ГОСТ 17770-86 Стандарт в целом ГОСТ 12.2.010-75 Стандарт в целом ГОСТ 12.2.030-2000 р.4		

1	2	3	4	5	6	7	8	
	<p>р.6, 7 ГОСТ 31191.1-2004 р.5, 6 ГОСТ 31192.1-2004 р.5 ГОСТ 12.1.003-83 р.5 МУК 4.1.2468-09 в целом</p>				<p>пуском (п.17) - оценка наличия дефектов отдельных узлов и деталей, а также их соединений (п.28) - оценка наличия на доступных частях режущих кромок, острых углов и шероховатых поверхностей (п.33) - оценка наличия безопасного выбора и настройки скорости и режима работы (п.35) - оценка безопасности блокировочными, защитными и предохранительными устройствами (средствами) (п.36, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 46, 47, 50, 51) - оценка обеспеченности техническими средствами, обеспечивающими исключение ошибок при сборке (п.48) - определение уровня шума на месте нахождения оператора (п.52, 53) - определение общей и локальной вибрации (п.54, 55) - оценка обеспеченности защитными средствами, исключающими опасное воздействие пыли (п.59) - оценка обеспеченности надписями, предупреждающими об опасности (п.70)</p>			<p>ГОСТ 31562-2012 р.4, 5 ГОСТ 31563-2012 р.4, 5 ГОСТ 31564-2012 р.4, 5</p>
11	<p>ГОСТ 31191.1-2004 р.5, 6 ГОСТ 31192.1-2004 р.5 ГОСТ 12.1.003-83 р.5 МУК 4.1.2468-09 в целом</p>	Пневмоударники	31 4573	8467			<p>ТР ТС 010/2011 ГОСТ 12.2.003-91, п.2.1, 2.3</p>	

1	2	3	4	5	6	7	8		
					<ul style="list-style-type: none"> - оценка наличия на доступных частях режущих кромок, острых углов и шероховатых поверхностей (п.33) - оценка наличия безопасного выбора и настройки скорости и режима работы (п.35) - оценка обеспеченности блокировочными, защитными и предохранительными устройствами (средствами) (п.36, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 46, 47, 50, 51) - оценка обеспеченности техническими средствами, обеспечивающими исключение ошибок при сборке (п.48) - определение уровня шума на месте нахождения оператора (п.52, 53) - определение общей и локальной вибрации (п.54, 55) - оценка обеспеченности защитными средствами, исключаящими опасное воздействие пыли (п.59) - оценка обеспеченности надписями, предупреждающими об опасности (п.70) 				
12	ГОСТ Р 55736-2013 п.12-13 ГОСТ 26698.2-93, п.6, 7 ГОСТ 31191.1-2004 раздел 5, 6 ГОСТ 31192.1-2004 раздел 5 ГОСТ 12.1.003-83 раздел 5 МУК 4.1.2468-09 в целом	Станки для бурения скважин в горнорудной промышленности	31 4510	8430		-	ТР ТС 010/2011 ГОСТ Р 55736-2013 п.5-7 ГОСТ 26698.2-93 п.4, 5 ГОСТ 12.2.033-78, п.3, 4		

1	2	3	4	5	6	7	8
					<ul style="list-style-type: none"> - оценка обеспеченности органов управления надписями и символами, фиксацией (п.15) - определение форм и размеров органов управления (п.15, 19) - оценка обеспеченности органом управления пуском и предупредительной звуковой сигнализацией (п.17) - оценка обеспеченности техническими средствами, контролирующими отсутствие персонала в опасных зонах (п.21) - оценка обеспеченности техническими средствами, исключающими возникновение опасных ситуаций при полном или частичном прекращении энергоснабжения, нарушении в схеме управления (п.25, 26) - оценка обеспеченности устройствами, исключающими опрокидывание, падение или неожиданное перемещение (п.27) - оценка наличия дефектов отдельных узлов и деталей, а также их соединений (п.28) - оценка наличия на доступных частях режущих кромок, острых углов и шероховатых поверхностей (п.33) - оценка наличия безопасного выбора и настройки скорости и режима работы (п.35) - оценка обеспеченности блокировочными, защитными и предохранительными устройствами (средствами) (п.36, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 46, 47, 50, 51) - оценка обеспеченности техническими средствами, обеспечивающими исключение ошибок при сборке (п.48) - определение уровня шума на месте нахождения 		

1	2	3	4	5	6	7	8
13	<p>ГОСТ 26699-98 р.5 ГОСТ 31191.1-2004 р.5, 6 ГОСТ 31192.1-2004 р.5 ГОСТ 12.1.003-83 р.5 МУК 4.1.2468-09 в целом</p>	<p>Установки бурильные</p>	<p>31 4530</p>	<p>8430</p>	<p>оператора (п.52, 53) - определение обшей и локальной вибрации (п.54, 55) - оценка обеспеченности средствами защиты персонала от неионизирующего излучения (п.58) - оценка обеспеченности защитными средствами, исключающими опасное воздействие пыли (п.59) - оценка обеспеченности диагностическим оборудованием (п.63) - оценка обеспеченности надписями, предупреждающими об опасности (п.70) - оценка обеспеченности специальным инструментом для технического обслуживания (п.7) - оценка обеспеченности проушинами и крешельными для строповки (п.11) - оценка обеспеченности документами, подтверждающими безопасность гидравлической жидкости (п.8) - оценка обеспеченности необходимой стелени взрывозащиты системы управления и оценка обеспеченности в системе управления предупредительной сигнализации (п.13, 14) - определение расстояний от оператора до органов управления (п.15, 19) - оценка обеспеченности органов управления надписями и символами, фиксацией (п.15) - определение форм и размеров органов управления (п.15, 19) - оценка обеспеченности органом управления пуском и предупредительной звуковой сигнализацией (п.17) - оценка обеспеченности техническими средствами, контролирующими отсутствие персонала</p>	-	<p>ТР ТС 010/2011 ГОСТ 26699-98 р.4 ГОСТ 12.2.032-78 р.3, 4 ГОСТ 12.2.033-78 р.3, 4</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
					<p>в опасных зонах (п.21)</p> <ul style="list-style-type: none"> - оценка обеспеченности техническими средствами, исключающими возникновение опасных ситуаций при полном или частичном прекращении энергоснабжения, нарушении в схеме управления (п.25, 26) - оценка обеспеченности устройствами, исключающими опрокидывание, падение или неожиданное перемещение (п.27) - оценка наличия дефектов отдельных узлов и деталей, а также их соединений (п.28) - оценка наличия на доступных частях режущих кромок, острых углов и шероховатых поверхностей (п.33) - оценка наличия безопасного выбора и настройки скорости и режима работы (п.35) - оценка обеспеченности блокировочными, защитными и предохранительными устройствами (средствами) (п.36, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 46, 47, 50, 51) - оценка обеспеченности техническими средствами, обеспечивающими исключение ошибок при сборке (п.48) - определение уровня шума на месте нахождения оператора (п.52, 53) - определение общей и локальной вибрации (п.54, 55) - оценка обеспеченности средствами защиты персонала от неионизирующего излучения (п.58) - оценка обеспеченности защитными средствами, исключающими опасное воздействие пыли (п.59) - оценка обеспеченности диагностическим оборудованием (п.63) 		

1	2	3	4	5	6	7	8
Оборудование для вентиляции и пылеподавления							
	<p>Гост 6625-85 р.7 Гост 11004-84 р.6 Гост 31351-2007 Стандарт в целом Гост 31352-2007 Стандарт в целом Гост 31191.1-2004 р.5, 6 Гост 31192.1-2004 р.5 Гост 12.1.003-83 р.5</p>	<p>Вентиляторы шахтные</p>					
14			<p>31 4621, 31 4622</p>	<p>8414 51 000 9 84 14 59</p>	<p>- оценка обеспеченности надписями, предупреждающими об опасности (п.70) - оценка обеспеченности специальными инструментом для технического обслуживания (п.7) - оценка обеспеченности проушинами и креплениями для строповки (п.11) - оценка обеспеченности документами, подтверждающими безопасность гидравлической жидкости (п.8) - оценка обеспеченности необходимой степени взрывозащиты системы управления и оценка обеспеченности в системе управления предупредительной сигнализацией (пп.13, 14) - определение расстояний от оператора до органов управления (п.15, 19) - оценка обеспеченности органов управления надписями и символами, фиксацией (п.15) - определение форм и размеров органов управления (п.15, 19) - оценка обеспеченности органом управления пуском и предупредительной звуковой сигнализацией (п.17) - оценка обеспеченности техническими средствами, контролирующими отсутствие персонала в опасных зонах (п.21) - оценка обеспеченности техническими средствами, исключающими возникновение опасных ситуаций при полном или частичном прекращении энергоснабжения, нарушении в схеме управления (п.25, 26) - оценка обеспеченности устройствами, исключающими опрокидывание, падение или неожиданные</p>	-	<p>ТР ТС 010/2011 Гост 6625-85 р.4 Гост 11004-84 р.3 Гост 31350-2007 Стандарт в целом Гост 12.2.007.0-75 пп. 3.1.5, 3.2, 3.3.5, 3.3.7, 3.3.8, 3.5.1, 3.6.4, 3.7 Гост 12.2.033-78 р.3, 4</p>

1	2	3	4	5	6	7	8		
					данное перемещение (п.27) - оценка наличия дефектов отдельных узлов и деталей, а также их соединений (п.28) - оценка наличия на доступных частях режущих кромок, острых углов и шероховатых поверхностей (п.33) - оценка наличия безопасного выбора и настройки скорости и режима работы (п.35) - оценка обеспеченности блокировочными, защитными и предохранительными устройствами (средствами) (п.36, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 46, 47, 50, 51) - оценка обеспеченности техническими средствами, обеспечивающими исключение ошибок при сборке (п.48) - определение уровня шума на месте нахождения оператора (п.52, 53) - определение общей и локальной вибрации (п.54, 55) - оценка обеспеченности средствами защиты персонала от неионизирующего излучения (п.58) - оценка обеспеченности диагностическим оборудованием (п.63) - оценка обеспеченности надписями, предупреждающими об опасности (п.70) - оценка обеспеченности специальным инструментом для технического обслуживания (п.7) - оценка обеспеченности проушинами и креплениями для строповки (п.11) - оценка обеспеченности необходимой степени взрывозащиты системы управления и оценка обеспеченности в системе управления предупредительной сигнализации (п.13, 14)				
15	ГОСТ 31831-2012 р.5 ГОСТ 12.2.106-85 р.2 ГОСТ 31191.1-2004 р.5, 6 ГОСТ 31192.1-2004 раздел 5	Средства пылеулавливания и пылеподавления	31 4650	8421 39			ТР ТС 010/2011 ГОСТ 31831-2012 р.4 ГОСТ 12.2.003-91 Стандарт в целом ГОСТ 12.2.106-85 пп.1.4.3-1.4.5 ГОСТ 12.2.033-78, р.3, 4		

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ 12.1.003-83 р.5 МУК 4.1.2468-09 в целом				<ul style="list-style-type: none"> - определение расстояний от оператора до органов управления (п.15, 19) - оценка обеспеченности органов управления надписями и символами, фиксацией (п.15) - определение форм и размеров органов управления (п.15, 19) - оценка обеспеченности органом управления пуском и предупредительной звуковой сигнализацией (п.17) - оценка обеспеченности техническими средствами, контролирующими отсутствие персонала в опасных зонах (п.21) - оценка обеспеченности техническими средствами, исключающими возникновение опасных ситуаций при полном или частичном прекращении энергоснабжения, нарушении в схеме управления (п.25, 26) - оценка обеспеченности устройствами, исключающими опрокидывание, падение или неожиданное перемещение (п.27) - оценка наличия дефектов отдельных узлов и деталей, а также их соединений (п.28) - оценка наличия на доступных частях режущих кромок, острых углов и шероховатых поверхностей (п.33) - оценка наличия безопасного выбора и настройки скорости и режима работы (п.35) - оценка обеспеченности блокировочными, защитными и предохранительными устройствами (средствами) (п.36, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 46, 47, 50, 51) - оценка обеспеченности техническими средствами, обеспечивающими исключение ошибок 		

1	2	3	4	5	6	7	8
16	<p>ГОСТ 12.2.016-81 р.5 ГОСТ 31191.1-2004 р.5, 6 ГОСТ 31192.1-2004 р.5 ГОСТ 12.1.003-83 р.5</p>	<p>Компрессоры кислородные</p>	<p>31 4662</p>	<p>8414</p>	<p>при сборке (п.48) - определение уровня шума на месте нахождения оператора (п.52, 53) - определение общей и локальной вибрации (п.54, 55) - оценка обеспеченности средствами защиты персонала от неионизирующего излучения (п.58) - оценка обеспеченности защитными средствами, исключающими опасное воздействие пыли (п.59) - оценка обеспеченности диагностическим оборудованием (п.63) - оценка обеспеченности надписями, предупреждающими об опасности (п.70) - оценка обеспеченности специальным инструментом для технического обслуживания (п.7) - оценка обеспеченности проушинами и креплениями для строповки (п.11) - оценка обеспеченности необходимой степени взрывозащиты системы управления и оценка обеспеченности в системе управления предупредительной сигнализацией (пп.13, 14) - определение расстояний от оператора до органов управления (п.15, 19) - оценка обеспеченности органов управления надписями и символами, фиксацией (п.15) - определение форм и размеров органов управления (п.15, 19) - оценка обеспеченности органом управления пуском и предупредительной звуковой сигнализацией (п.17) - оценка обеспеченности техническими средствами, контролирующими отсутствие персонала в опасных зонах (п.21)</p>	-	<p>ТР ТС 010/2011 ГОСТ 12.2.016-81 р.1-4 ГОСТ 12.2.033-78, р.3, 4</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
17	ГОСТ 12.1.003-83	Дробилки	31 3112	8474	<ul style="list-style-type: none"> - оценка обеспеченности техническими средствами, исключающими возникновение опасных ситуаций при полном или частичном прекращении энергоснабжения, нарушении в схеме управления (п.25, 26) - оценка обеспеченности устройствами, исключающими опрокидывание, падение или неожиданное перемещение (п.27) - оценка наличия дефектов отдельных узлов и деталей, а также их соединений (п.28) - оценка наличия на доступных частях режущих кромок, острых углов и шероховатых поверхностей (п.33) - оценка наличия безопасного выбора и настройки скорости и режима работы (п.35) - оценка обеспеченности блокировочными, защитными и предохранительными устройствами (средствами) (п.36, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 46, 47, 50, 51) - оценка обеспеченности техническими средствами, обеспечивающими исключение ошибок при сборке (п.48) - определение уровня шума на месте нахождения оператора (п.52, 53) - определение общей и локальной вибрации (п.54, 55) - оценка обеспеченности средствами защиты персонала от неионизирующего излучения (п.58) - оценка обеспеченности диагностическим оборудованием (п.63) - оценка обеспеченности надписями, предупреждающими об опасности (п.70) 	-	ТР ТС 010/2011

1	2	3	4	5	6	7	8	
	<p>р.5 ГОСТ 31191.1-2004 р.5, 6 ГОСТ 31192.1-2004 р.5 МУК 4.1.2468-09 в целом</p>			8479 82 000 0	<p>ментом для технического обслуживания (п.7) - оценка обеспеченности проушинами и креплений для строповки (п.11) - оценка обеспеченности необходимой степени взрывозащиты системы управления и оценка обеспеченности в системе управления предупредительной сигнализации (пп.13, 14) - определение расстояний от оператора до органов управления (п.15, 19) - оценка обеспеченности органов управления надписями и символами, фиксацией (п.15) - определение форм и размеров органов управления (п.15, 19) - оценка обеспеченности органом управления пуском и предупредительной звуковой сигнализацией (п.17) - оценка обеспеченности техническими средствами, контролирующими отсутствие персонала в опасных зонах (п.21) - оценка обеспеченности техническими средствами, исключающими возникновение опасных ситуаций при полном или частичном прекращении энергоснабжения, нарушении в схеме управления (п.25, 26) - оценка обеспеченности устройствами, исключающими опрокидывание, падение или неожиданное перемещение (п.27) - оценка наличия дефектов отдельных узлов и деталей, а также их соединений (п.28) - оценка наличия на доступных частях режущих кромок, острых углов и шероховатых поверхностей (п.33) - оценка наличия безопасного выбора и настрой-</p>			<p>ГОСТ 12.2.003-91 Стандарт в целом ГОСТ 12.1.003-83 р.2-4 ГОСТ 12.1.005-88 р.3, 4 ГОСТ 12.1.012-2004 Стандарт в целом ГОСТ 12.2.007.0-75 Стандарт в целом ГОСТ 12.2.033-78, р.3, 4</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
18	ГОСТ 6134-2007, р.5-12 ГОСТ 17335-79 Стандарт в целом ГОСТ 31300-2005 Стандарт в целом ГОСТ 31839-2012 Стандарт в целом ГОСТ 31840-2012 Стандарт в целом ГОСТ 31191.1- 2004 р.5, 6 ГОСТ 31192.1-	Оборудова- ние насосное (насосы, аг- регаты и установки насосные)	36 3000	8413	ки скорости и режима работы (п.35) - оценка обеспеченности блокировочными, за- щитными и предохранительными устройствами (средствами) (п.36, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 46, 47, 50, 51) - оценка обеспеченности техническими сред- ствами, обеспечивающими исключение ошибок при сборке (п.48) - определение уровня шума на месте нахождения оператора (п.52, 53) - определение общей и локальной вибрации (п.54, 55) - оценка обеспеченности средствами защиты персонала от неионизирующего излучения (п.58) - оценка обеспеченности защитными средствами, исключаящими опасное воздействие пыли (п.59) - оценка обеспеченности диагностическим обо- рудованием (п.63) - оценка обеспеченности надписями, предупре- ждающими об опасности (п.70) - оценка обеспеченности специальным инстру- ментом для технического обслуживания (п.7) - оценка обеспеченности проушинами и крепле- ний для строповки (п.11) - оценка обеспеченности документами, подтвер- ждающими безопасность гидравлической жид- кости (п.8) - оценка обеспеченности необходимой степени взрывозащиты системы управления и оценка обеспеченности в системе управления предупре- дительной сигнализации (пп.13, 14) - определение расстояний от оператора до орга- нов управления (п.15, 19)	-	ТР ТС 010/2011 ГОСТ 31839-2012 Стандарт в целом ГОСТ 31840-2012 Стандарт в целом ГОСТ 22247-96 стан- дарт в целом ГОСТ Р МЭК 60204- 1-2007 Стандарт в це- лом ГОСТ 12.2.033-78, р.3, 4

1	2	3	4	5	6	7	8
<p>2004 г.5 ГОСТ 12.1.003-83 р.5</p>					<ul style="list-style-type: none"> - оценка обеспеченности органов управления надписями и символами, фиксацией (п.15) - определение форм и размеров органов управления (п.15, 19) - оценка обеспеченности органом управления пуском и предупредительной звуковой сигнализацией (п.17) - оценка обеспеченности техническими средствами, контролирующими отсутствие персонала в опасных зонах (п.21) - оценка обеспеченности техническими средствами, исключающими возникновение опасных ситуаций при полном или частичном прекращении энергоснабжения, нарушении в схеме управления (п.25, 26) - оценка обеспеченности устройствами, исключающими опрокидывание, падение или неожиданное перемещение (п.27) - оценка наличия дефектов отдельных узлов и деталей, а также их соединений (п.28) - оценка наличия на доступных частях режущих кромок, острых углов и шероховатых поверхностей (п.33) - оценка наличия безопасного выбора и настройки скорости и режима работы (п.35) - оценка обеспеченности блокировочными, защитными и предохранительными устройствами (средствами) (п.36, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 46, 47, 50, 51) - оценка обеспеченности техническими средствами, обеспечивающими исключение ошибок при сборке (п.48) - определение уровня шума на месте нахождения 		

1	2	3	4	5	6	7	8
					<p>оператора (п.52, 53)</p> <ul style="list-style-type: none"> - определение общей и локальной вибрации (п.54, 55) - оценка обеспеченности средствами защиты персонала от неионизирующего излучения (п.58) - оценка обеспеченности диагностическим оборудованием (п.63) - оценка обеспеченности надписями, предупреждающими об опасности (п.70) - оценка обеспеченности специальным инструментом для технического обслуживания (п.7) - оценка обеспеченности проушинами и крепежным для строповки (п.11) - оценка обеспеченности необходимой степени взрывозащиты системы управления и оценка обеспеченности в системе управления предупредительной сигнализации (пп.13, 14) - определение расстояний от оператора до органов управления (п.15, 19) - оценка обеспеченности органов управления надписями и символами, фиксацией (п.15) - определение форм и размеров органов управления (п.15, 19) - оценка обеспеченности органом управления пуском и предупредительной звуковой сигнализацией (п.17) - оценка обеспеченности техническими средствами, контролирующими отсутствие персонала в опасных зонах (п.21) - оценка обеспеченности техническими средствами, исключающими возникновение опасных ситуаций при полном или частичном прекращении энергоснабжения, нарушении в схеме 	-	<p>ТР ТС 010/2011</p> <p>ГОСТ 12.2.016-81 Стандарт в целом</p> <p>ГОСТ 12.2.003-91 Стандарт в целом</p> <p>ГОСТ 12.2.110-85 Стандарт в целом</p> <p>ГОСТ 12.2.033-78, п.3, 4</p>
19	<p>ГОСТ 12.2.016.1-91 Стандарт в целом</p> <p>ГОСТ 12.2.016.2-91 Стандарт в целом</p> <p>ГОСТ 12.2.016.3-91 Стандарт в целом</p> <p>ГОСТ 12.2.016.4-91 Стандарт в целом</p> <p>ГОСТ 12.2.016.5-91 Стандарт в целом</p> <p>ГОСТ 12.2.003-91 Стандарт в целом</p> <p>ГОСТ 31191.1-2004 р.5, 6</p> <p>ГОСТ 31192.1-2004 р.5</p> <p>ГОСТ 12.1.003-83 р.5</p> <p>ГОСТ 12.2.110-85</p>	<p>Оборудование криогенное, компрессорное, холодильное, автогенное, газоочистное: компрессоры (воздушные и газовые приводные)</p>	<p>36 4300 (кроме 36 4399)</p>	8414			

1	2	3	4	5	6	7	8		
	<p>Стандарт в целом ГОСТ 20073-81 Стандарт в целом ГОСТ 28563-90 Стандарт в целом</p>				<p>управления (п.25, 26) - оценка безопасности устройствами, исключаящими опрокидывание, падение или неожиданное перемещение (п.27) - оценка наличия дефектов отдельных узлов и деталей, а также их соединений (п.28) - оценка наличия на доступных частях режущих кромок, острых углов и шероховатых поверхностей (п.33) - оценка наличия безопасного выбора и настройки скорости и режима работы (п.35) - оценка безопасности блокировочными, защитными и предохранительными устройствами (средствами) (п.36, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 46, 47, 50, 51) - оценка обеспеченности техническими средствами, обеспечивающими исключение ошибок при сборке (п.48) - определение уровня шума на месте нахождения оператора (п.52, 53) - определение общей и локальной вибрации (п.54, 55) - оценка обеспеченности средствами защиты персонала от неионизирующего излучения (п.58) - оценка обеспеченности диагностическим оборудованием (п.63) - оценка обеспеченности надписями, предупреждающими об опасности (п.70)</p>				
20	<p>ГОСТ Р 53402-2009 Стандарт в целом</p>	<p>Арматура промышленная трубопроводная</p>	<p>37 0000 (кроме 37 9900)</p>	<p>8481</p>			<p>ТР ТС 010/2011 ГОСТ Р 53672-2009 Стандарт в целом</p>		

1	2	3	4	5	6	7	8
21	<p>ГОСТ 12.2.022-80 р.5 ГОСТ 12.2.119-88 р.3 ГОСТ 2103-89 р.3 ГОСТ 30137-95 р.6, 7 ГОСТ Р 51803-2001 р.7, 8 СТБ ЕН 620-2007 р.6</p>	Конвейеры	31 6000	8428	<p>нов управления (п.15, 19) - оценка обеспеченности органов управления надписями и символами, фиксации (п.15) - определение форм и размеров органов управления (п.15, 19) - оценка обеспеченности устройствами, исключаящими опрокидывание, падение или неожиданное перемещение (п.27) - оценка наличия дефектов отдельных узлов и деталей, а также их соединений (п.28) - оценка наличия на доступных частях режущих кромок, острых углов и шероховатых поверхностей (п.33) - оценка обеспеченности блокировочными, защитными и предохранительными устройствами (средствами) (п.36, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 46, 47, 50, 51) - оценка обеспеченности техническими средствами, обеспечивающими исключение ошибок при сборке (п.48) - оценка обеспеченности надписями, предупреждающими об опасности (п.70) - оценка обеспеченности специальным инструментом для технического обслуживания (п.7) - оценка обеспеченности проушинами и креплениями для строповки (п.11) - оценка обеспеченности в системе управления предупредительной сигнализации (пп.13, 14) - оценка обеспеченности органов управления надписями и символами, фиксации (п.15) - определение форм и размеров органов управления (п.15, 19) - оценка обеспеченности органом управления</p>	-	<p>ТР ТС 010/2011 ГОСТ 12.2.022-80 р.2, 3, 4 ГОСТ 12.2.119-88 р.1, 2 ГОСТ 2103-89 р.1 ГОСТ 30137-95 р.4, 5 ГОСТ Р 51803-2001 р.4, 5, 6 СТБ ЕН 620-2007 р.4, 5</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
					<p>пуском и предупредительной звуковой сигнализацией (п.17)</p> <ul style="list-style-type: none"> - оценка обеспеченности техническими средствами, контролирующими отсутствие персонала в опасных зонах (п.21) - оценка обеспеченности техническими средствами, исключающими возникновение опасных ситуаций при полном или частичном прекращении энергоснабжения, нарушении в схеме управления (п.25, 26) - оценка обеспеченности устройствами, исключающими опрокидывание, падение или неожиданное перемещение (п.27) - оценка наличия дефектов отдельных узлов и деталей, а также их соединений (п.28) - оценка наличия на доступных частях режущих кромок, острых углов и шероховатых поверхностей (п.33) - оценка наличия безопасного выбора и настройки скорости и режима работы (п.35) - оценка обеспеченности блокировочными, защитными и предохранительными устройствами (средствами) (п.36, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 46, 47, 50, 51) - оценка обеспеченности техническими средствами, обеспечивающими исключение ошибок при сборке (п.48) - определение уровня шума на месте нахождения оператора (п.52, 53) - оценка обеспеченности защитными средствами, исключающими опасное воздействие пыли (п.59) - оценка обеспеченности надписями, предупреждающими об опасности (п.70) 		

1	2	3	4	5	6	7	8
22	<p>ГОСТ 31441.1-2011 Стандарт в целом</p> <p>ГОСТ 31441.2-2011 р.6</p> <p>ГОСТ 31441.3-2011 Стандарт в целом</p> <p>ГОСТ 31441.6-2011 р.9</p> <p>ГОСТ 31441.8-2011 Стандарт в целом</p> <p>ГОСТ 31814-2012 Стандарт в целом</p> <p>ГОСТ ИЕС 60079-1-2011 Стандарт в целом</p> <p>ГОСТ Р 51293-99 Стандарт в целом</p> <p>ГОСТ Р МЭК 60079-60079-20-1-2011 Стандарт в целом</p>	<p>Неэлектрическое оборудование для работы во взрывоопасных средах</p>	<p>25 6000</p> <p>31 3112</p> <p>31 4000</p> <p>36 3000</p> <p>37 0000</p> <p>39 2692</p>	<p>8430</p>	<p>- оценка оборудования, в части соответствия требованиям, необходимым для безопасного функционирования и эксплуатации в отношении риска взрыва (ст.4 п.1)</p> <p>- оценка взрывобезопасности оборудования (ст.4 п.2)</p> <p>- оценка оборудования, в части выполнения требований безопасности (ст.4 п.3)</p> <p>- оценка конструкции оборудования, в части обеспечения защиты от потенциальных источников воспламенения (ст.4 п.4)</p> <p>- оценка наличия устройств, обеспечивающих защиту оборудования при аварийных режимах (ст.4 п.5)</p> <p>- оценка наличия технической документации (ст.4 п.6)</p> <p>- оценка наличия и содержания маркировки (ст.4 п.7)</p>	-	<p>ТР ТС 012/2011</p> <p>ГОСТ 31438.1-2011 Стандарт в целом</p> <p>ГОСТ 31438.2-2011 Стандарт в целом</p> <p>ГОСТ 31439-2011 Стандарт в целом</p> <p>ГОСТ 31441.1-2011 Стандарт в целом</p> <p>ГОСТ 31441.2-2011 р.4, 5</p> <p>ГОСТ 31441.3-2011 Стандарт в целом</p> <p>ГОСТ 31441.5-2011 Стандарт в целом</p> <p>ГОСТ 31441.6-2011 Стандарт в целом</p> <p>ГОСТ 31441.8-2011 Стандарт в целом</p> <p>ГОСТ ИЕС 60079-1-2011 Стандарт в целом</p> <p>ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011 Стандарт в целом</p> <p>ГОСТ Р МЭК 60050-426-2011 Стандарт в целом</p> <p>ГОСТ ИЕС 60079-10-1-2011 Стандарт в целом</p> <p>ГОСТ ИЕС 60079-10-2-2011 Стандарт в целом</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
23	<p>ГОСТ 31440.1-2011 р.6</p> <p>ГОСТ 31440.2-2011 р.6</p> <p>ГОСТ 31440.3-2011 р.6</p> <p>ГОСТ 31814-2012 Стандарт в целом</p> <p>ГОСТ Р 51293-99 Стандарт в целом</p>	<p>Двигатели внутреннего сгорания поршневые</p>	<p>31 4000</p> <p>8430</p>		<p>- оценка оборудования, в части соответствия требованиям, необходимым для безопасного функционирования и эксплуатации в отношении риска взрыва (ст.4 п.1)</p> <p>- оценка оборудования, в части выполнения требований безопасности (ст.4 п.3)</p> <p>- оценка конструкции оборудования, в части обеспечения защиты от потенциальных источников воспламенения (ст.4 п.4)</p> <p>- оценка наличия устройств, обеспечивающих защиту оборудования при аварийных режимах (ст.4 п.5)</p> <p>- оценка наличия технической документации (ст.4 п.6)</p> <p>- оценка наличия и содержания маркировки (ст.4 п.7)</p>	-	<p>ТР ТС 012/2011</p> <p>ГОСТ 31438.1-2011 Стандарт в целом</p> <p>ГОСТ 31438.2-2011 Стандарт в целом</p> <p>ГОСТ 31439-2011 Стандарт в целом</p> <p>ГОСТ 31440.1-2011 Стандарт в целом</p> <p>ГОСТ 31440.2-2011 р.5</p> <p>ГОСТ 31440.3-2011 р.5</p>
24	<p>ГОСТ 10705-80 р.3, 4</p> <p>ГОСТ 10706-76 р.2, 3</p> <p>ГОСТ 11068-81 р.3, 4</p> <p>ГОСТ Р ИСО 17641-1-2011 Стандарт в целом</p> <p>ГОСТ Р ИСО 17642-1-2011 Стандарт в целом</p> <p>ГОСТ 30563-98 р.5, 6</p> <p>ГОСТ 30564-98 р.5, 6</p>	<p>Трубопроводы, имеющие максимальное рабочее давление свыше 0,05 МПа, номинальный диаметр более 25 мм, предназначенные для газов и паров и используемые для ра-</p>	<p>13 0000</p> <p>22 9000</p> <p>7304</p> <p>7305</p> <p>7306</p>		<p>- оценка наличия взрывопожароопасных элементов (п.8 в)</p> <p>- оценка недопустимых отклонений параметров конструкции, сборочных единиц и устройств безопасности, влияющие на безопасность (п.8 г)</p> <p>- оценка возможности возникновения пожара, чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (п.8 д)</p> <p>- оценка возможности перегрева (п.8 е)</p> <p>- оценка превышения давления (п.8 ж)</p> <p>- оценка повреждений, связанных с отложением примесей рабочей среды на внутренних поверхностях элементов оборудования (п.8 з)</p> <p>- оценка коррозии или иных видов износа поверхности элементов оборудования (п.8 и)</p> <p>- оценка возможности прекращения действия</p>	-	<p>ТР ТС 032/2013</p> <p>ГОСТ 10705-80 р.1, 2</p> <p>ГОСТ 10706-76 р.1</p> <p>ГОСТ 11068-81 р.1, 2</p> <p>ГОСТ 30563-98 р.3, 4</p> <p>ГОСТ 30564-98 р.3, 4</p> <p>ГОСТ Р 53383-2009 р.4, 5</p> <p>ГОСТ 32678-2014 р.6, 7</p> <p>ГОСТ Р 54560-2011 р.5, 6</p> <p>ГОСТ 33228-2015 р.6, 7</p> <p>ГОСТ 8731-74 р.1</p> <p>ГОСТ Р ИСО 9329-4-</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ Р 53383-2009 п.6, 7 ГОСТ 32678-2014 п.8 ГОСТ Р 54560-2011 п.8, 9 ГОСТ Р 54790-2011 Стандарт в целом ГОСТ 33228-2015 п.8, 9 ГОСТ 8731-74 п.2, 3 ГОСТ Р ИСО 9329-4-2010 п.9, 10 ГОСТ 9940-81 п.3, 4 ГОСТ 9941-81 п.3, 4	бочих сред группы 1			вспомогательного оборудования (п.8 л) - наличие технической документации (п.16) - наличие паспорта трубопровода (п.19) - наличие маркировки (п.29)		2010 п.6, 7 ГОСТ 9940-81 п.1, 2 ГОСТ 9941-81 п.1, 2
25	ГОСТ 10705-80 п.3, 4 ГОСТ 10706-76 п.2, 3 ГОСТ 11068-81 п.3, 4 ГОСТ Р ИСО 17641-1-2011 Стандарт в целом ГОСТ Р ИСО 17642-1-2011 Стандарт в целом ГОСТ 30563-98	Трубопроводы, имеющие максимальное давление свыше 0,05 МПа, номинальный диаметр более 32 мм и произведенные значения	13 0000 22 9000	7304 7305 7306	- оценка наличия взрывопожароопасных элементов (п.8 в) - оценка недопустимых отклонений параметров конструкции, сборочных единиц и устройств безопасности, влияющие на безопасность (п.8 г) - оценка возможности возникновения пожара, чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (п.8 д) - оценка возможности перегрева (п.8 е) - оценка превышения давления (п.8 ж) - оценка повреждений, связанных с отложением примесей рабочей среды на внутренних поверхностях элементов оборудования (п.8 з)		ТР ТС 032/2013 ГОСТ 10705-80 п.1, 2 ГОСТ 10706-76 п.1 ГОСТ 11068-81 п.1, 2 ГОСТ 30563-98 п.3, 4 ГОСТ 30564-98 п.3, 4 ГОСТ Р 53383-2009 п.4, 5 ГОСТ 32678-2014 п.6, 7 ГОСТ Р 54560-2011 п.5, 6 ГОСТ 33228-2015 п.6,

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>р.5, 6 ГОСТ 30564-98</p> <p>р.5, 6 ГОСТ Р 53383-2009 р.6, 7</p> <p>ГОСТ 32678-2014 р.8</p> <p>ГОСТ Р 54560-2011 р.8, 9</p> <p>ГОСТ Р 54790-2011 Стандарт в целом</p> <p>ГОСТ 33228-2015 р.8, 9</p> <p>ГОСТ 8731-74 р.2, 3</p> <p>ГОСТ Р ИСО 9329-4-2010 р.9, 10</p> <p>ГОСТ 9940-81 р.3, 4</p> <p>ГОСТ 9941-81 р.3, 4</p>	<p>максимально допустимого рабочего давления на значение номинального диаметра, составляющее свыше 100 МПа мм, предназначенные для газов и паров и используемые для рабочих сред группы 2</p>			<p>- оценка коррозии или иных видов износа поверхности элементов оборудования (п.8 и)</p> <p>- оценка возможности прекращения действия вспомогательного оборудования (п.8 л)</p> <p>- наличие технической документации (п.16)</p> <p>- наличие паспорта трубопровода (п.19)</p> <p>- наличие маркировки (п.29)</p>		<p>7</p> <p>ГОСТ 8731-74 р.1</p> <p>ГОСТ Р ИСО 9329-4-2010 р.6, 7</p> <p>ГОСТ 9940-81 р.1, 2</p> <p>ГОСТ 9941-81 р.1, 2</p>
26	<p>ГОСТ 10705-80 р.3, 4</p> <p>ГОСТ 10706-76 р.2, 3</p> <p>ГОСТ 11068-81 р.3, 4</p> <p>ГОСТ Р ИСО 17641-1-2011 Стандарт в целом</p> <p>ГОСТ Р ИСО</p>	<p>Трубопроводы, имеющие максимальную допустимое рабочее давление свыше 1 МПа, номинальный диаметр бо-</p>	<p>13 0000</p> <p>22 9000</p>	<p>7304</p> <p>7305</p> <p>7306</p>	<p>- оценка наличия взрывопожароопасных элементов (п.8 в)</p> <p>- оценка недопустимых отклонений параметров конструкции, сборочных единиц и устройств безопасности, влияющие на безопасность (п.8 г)</p> <p>- оценка возможности возникновения пожара, чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (п.8 д)</p> <p>- оценка возможности перегрева (п.8 е)</p> <p>- оценка превышения давления (п.8 ж)</p>	-	<p>ТР ТС 032/2013</p> <p>ГОСТ 10705-80 р.1, 2</p> <p>ГОСТ 10706-76 р.1</p> <p>ГОСТ 11068-81 р.1, 2</p> <p>ГОСТ 30563-98 р.3, 4</p> <p>ГОСТ 30564-98 р.3, 4</p> <p>ГОСТ Р 53383-2009 р.4, 5</p> <p>ГОСТ 32678-2014 р.6, 7</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
	17642-1-2011 Стандарт в целом ГОСТ 30563-98 р.5, 6 ГОСТ 30564-98 р.5, 6 ГОСТ Р 53383-2009 р.6, 7 ГОСТ 32678-2014 р.8 ГОСТ Р 54560-2011 р.8, 9 ГОСТ Р 54790-2011 Стандарт в целом ГОСТ 33228-2015 р.8, 9 ГОСТ 8731-74 р.2, 3 ГОСТ Р ИСО 9329-4-2010 р.9, 10 ГОСТ 9940-81 р.3, 4 ГОСТ 9941-81 р.3, 4	лее 200 мм и произведе- ние значения максимально допустимого рабочего давления на значение номинально- го диаметра свыше 500 МПа.мм, предназна- ченные для жидкостей и используе- мые для ра- бочих сред группы 2			- оценка повреждений, связанных с отложением примесей рабочей среды на внутренних поверхностях элементов оборудования (п.8 з) - оценка коррозии или иных видов износа поверхности элементов оборудования (п.8 и) - оценка возможности прекращения действия вспомогательного оборудования (п.8 л) - наличие технической документации (п.16) - наличие паспорта трубопровода (п.19) - наличие маркировки (п.29)		ГОСТ Р 54560-2011 р.5, 6 ГОСТ 33228-2015 р.6, 7 ГОСТ 8731-74 р.1 ГОСТ Р ИСО 9329-4-2010 р.6, 7 ГОСТ 9940-81 р.1, 2 ГОСТ 9941-81 р.1, 2
27	ГОСТ 11881-76 р.4 ГОСТ 12893-2005 р.9 ГОСТ 17380-2001 р.7 ГОСТ 21345-2005	Элементы оборудова- ния (сбороч- ные едини- цы) и ком- плекующие к нему, вы-	14 6800 36 4880 37 0000 48 5881	8481	- оценка наличия незащищенных подвижных элементов (п.8 а) - оценка уровня вибрации (п.8 б) - оценка наличия взрывопожароопасных элементов (п.8 в) - оценка недопустимых отклонений параметров конструкции, сборочных единиц и устройств	-	ТР ТС 032/2013 ГОСТ 11881-76 р.2 ГОСТ 12893-2005 р.5, 6 ГОСТ 17380-2001 р.5 ГОСТ 21345-2005 р.5 ГОСТ 21804-94 р.3

1	2	3	4	5	6	7	8	
<p>р.8 ГОСТ 21804-94 р.5 ГОСТ 28343-89 р.11 ГОСТ Р 53671-2009 р.7, 8 ГОСТ Р 53673-2009 р.7, 8 ГОСТ 5761-2005 р.9</p>	<p>держивающие воздействия</p>				<p>безопасности, влияние на безопасность (п.8 г) - оценка возможности возникновения пожара, чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (п.8 д) - оценка возможности перегрева (п.8 е) - оценка превышения давления (п.8 ж) - оценка повреждений, связанных с отложением примесей рабочей среды на внутренних поверхностях элементов оборудования (п.8 з) - оценка коррозии или иных видов износа поверхности элементов оборудования (п.8 и) - оценка неисправностей предохранительных устройств и систем безопасности (п.8 к) - оценка возможности прекращения действия вспомогательного оборудования (п.8 л) - оценка возможности исчезновения напряжения на всех контрольно-измерительных приборах, устройствах дистанционного и автоматического управления (п.8 н) - оценка возможности снижения уровня жидкой рабочей среды ниже минимально допустимого уровня (п.8 о) - оценка возможности повышения уровня рабочей среды выше максимально допустимого уровня (п.8 п) - оценка возможности выхода из строя указателей уровня рабочей среды прямого действия (п.8 у) - наличие технической документации (п.16) - наличие маркировки (п.29)</p>			<p>ГОСТ 23866-87 Стандарт в целом ГОСТ 26526-85 Стандарт в целом ГОСТ 28343-89 Стандарт в целом ГОСТ Р 53671-2009 р.5 ГОСТ Р 53673-2009 р.5 ГОСТ 5761-2005 р.5, 6</p>
28	ГОСТ Р 53402-2009 Стандарт в целом	Арматура, имеющая номиналь-	37 0000	8481		-	ТР ТС 032/2013 ГОСТ 356-80 Стандарт в целом	

1	2	3	4	5	6	7	8
	<p>ГОСТ Р 53671-2009 р.8</p> <p>ГОСТ Р 53672-2009 р.7</p> <p>ГОСТ Р 53673-2009 р.7, 8</p> <p>ГОСТ Р 54808-2011 р.7</p> <p>ГОСТ Р 55019-2012 р.8</p> <p>ГОСТ Р 55508-2013 Стандарт в целом</p> <p>ГОСТ Р 5762-2002 р.8</p>	<p>ный диаметр более 25 мм (для оборудования с рабочей средней группы I)</p>			<ul style="list-style-type: none"> - оценка наличия взрывопожароопасных элементов (п.8 в) - оценка недопустимых отклонений параметров конструкции, сборочных единиц и устройств безопасности, влияющие на безопасность (п.8 г) - оценка возможности возникновения пожара, чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (п.8 д) - оценка возможности перегрева (п.8 е) - оценка превышения давления (п.8 ж) - оценка повреждений, связанных с отложением примесей рабочей среды на внутренних поверхностях элементов оборудования (п.8 з) - оценка коррозии или иных видов износа поверхности элементов оборудования (п.8 и) - оценка неисправностей предохранительных устройств и систем безопасности (п.8 к) - оценка возможности прекращения действия вспомогательного оборудования (п.8 л) - оценка возможности исчезновения напряжения на всех контрольно-измерительных приборах, устройствах дистанционного и автоматического управления (п.8 н) - оценка возможности снижения уровня жидкой рабочей среды ниже минимально допустимого уровня (п.8 о) - оценка возможности повышения уровня рабочей среды выше максимально допустимого уровня (п.8 п) - оценка возможности выхода из строя указателей уровня рабочей среды прямого действия (п.8 у) - наличие технической документации (п.16) 		<p>ГОСТ Р 52720-2007 Стандарт в целом</p> <p>ГОСТ Р 52760-2007 р.4, 5</p> <p>ГОСТ Р 53671-2009 р.5, 6</p> <p>ГОСТ Р 53672-2009 Стандарт в целом</p> <p>ГОСТ Р 53673-2009 р.5, 6</p> <p>ГОСТ Р 53674-2009 Стандарт в целом</p> <p>ГОСТ Р 54432-2011 Стандарт в целом</p> <p>ГОСТ Р 54808-2011 Стандарт в целом</p> <p>ГОСТ Р 55019-2012 р.5, 6</p> <p>ГОСТ Р 55508-2013 Стандарт в целом</p> <p>ГОСТ Р 55509-2013 Стандарт в целом</p> <p>ГОСТ 5762-2002 р.5, 6</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
29	ГОСТ 31294-2005 р.9	Показывающие и предохранительные устройства	37 0000	8481	<ul style="list-style-type: none"> - наличие паспорта арматуры (п.23) - наличие маркировки (п.29) - оценка наличия защитных подвижных элементов (п.8 а) - оценка уровня вибрации (п.8 б) - оценка наличия взрывопожароопасных элементов (п.8 в) - оценка недопустимых отклонений параметров конструкции, сборочных единиц и устройств безопасности, влияющие на безопасность (п.8 г) - оценка возможности возникновения пожара, чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (п.8 д) - оценка возможности перегрева (п.8 е) - оценка превышения давления (п.8 ж) - оценка повреждений, связанных с отложением примесей рабочей среды на внутренних поверхностях элементов оборудования (п.8 з) - оценка коррозии или иных видов износа поверхности элементов оборудования (п.8 и) - оценка неисправностей предохранительных устройств и систем безопасности (п.8 к) - оценка возможности прекращения действия вспомогательного оборудования (п.8 л) - оценка возможности исчезновения напряжения на всех контрольно-измерительных приборах, устройствах дистанционного и автоматического управления (п.8 н) - оценка возможности снижения уровня жидкой рабочей среды ниже минимально допустимого уровня (п.8 о) - оценка возможности повышения уровня рабочей среды выше максимально допустимого 	-	ТР ТС 032/2013 ГОСТ 31294-2005 р.5, 6

1	2	3	4	5	6	7	8
30	ГОСТ Р 54086-2010 р.11	Устройства и приборы безопасности	42 1000	8481	<p>уровня (п.8 п)</p> <ul style="list-style-type: none"> - оценка возможности выхода из строя указателей уровня рабочей среды прямого действия (п.8 у) - наличие технической документации (п.16) - наличие маркировки (п.29) - оценка наличия защищенных подвижных элементов (п.8 а) - оценка уровня вибрации (п.8 б) - оценка наличия взрывопожароопасных элементов (п.8 в) - оценка недопустимых отклонений параметров конструкции, сборочных единиц и устройств безопасности, влияющие на безопасность (п.8 г) - оценка возможности возникновения пожара, чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (п.8 д) - оценка возможности перегрева (п.8 е) - оценка превышения давления (п.8 ж) - оценка повреждений, связанных с отложением примесей рабочей среды на внутренних поверхностях элементов оборудования (п.8 з) - оценка коррозии или иных видов износа поверхности элементов оборудования (п.8 и) - оценка неисправностей предохранительных устройств и систем безопасности (п.8 к) - оценка возможности прекращения действия вспомогательного оборудования (п.8 л) - оценка возможности исчезновения напряжения на всех контрольно-измерительных приборах, устройствах дистанционного и автоматического управления (п.8 н) - оценка возможности снижения уровня жидкой 	-	ТР ТС 032/2013 ГОСТ Р 54086-2010 р.6,7

1	2	3	4	5	6	7	8
					<p>рабочей среды ниже минимально допустимого уровня (п.8 о)</p> <ul style="list-style-type: none"> - оценка возможности повышения уровня рабочей среды выше максимально допустимого уровня (п.8 п) - оценка возможности выхода из строя указателей уровня рабочей среды прямого действия (п.8 у) - наличие технической документации (п.16) - наличие маркировки (п.29) 		
Ленты конвейерные для горно-шахтного оборудования							
	<p>ГОСТ 20-85 р.3, 4 ГОСТ 12.1.044-89 р.4 РД 03-423-01 р.3 ТУ</p>	<p>Ленты конвейерные</p>	<p>25 6110 25 6120</p>	<p>4010</p>		-	<p>ГОСТ 20-85 р.2 ГОСТ 12.1.044-89 р.2 ОСТ 153-12.2-004-99 Стандарт в целом РД 03-423-01 р.2 ТУ</p>
31							

1	2	3	4	5	6	7	8
					<p>емых для изготовления наружных обкладок</p> <ul style="list-style-type: none"> - прочность связи между элементами конструкции лент - горючесть (время горения) в пламени горелки - поверхностное электрическое сопротивление и воспламеняемость при трении на барабане - отсутствие вредных примесей в резинах - предельное отклонение борта ленты от прямой линии 		
Оборудование для вскрышных и очистных работ и крепления горных выработок							
32	<p>ГОСТ Р 55165-2012, р.7, 8</p> <p>ГОСТ Р 55166-2012 р.7, 8</p> <p>ГОСТ 12.2.130-91, пп.2.2-2.16, 2.17, 2.18, 2.21-2.25</p> <p>ГОСТ 12.2.106-85, приложение 3</p> <p>ГОСТ 12.1.003-83, п.5</p> <p>ГОСТ 31191.1-2004 Стандарт в целом</p> <p>ГОСТ 31192.1-2004 Стандарт в целом</p> <p>ГОСТ 31192.2-2005 р.5, 6</p> <p>ГОСТ 12.1.005-88 Стандарт в целом ТУ</p>	<p>Экскаваторы с ковшом/емкостью 4 м³ и выше</p>	<p>314120</p> <p>8429</p>		<ul style="list-style-type: none"> - вместимость ковша - наибольший радиус копания - наибольшая конечная нагрузка - длина стрелы - наибольшая глубина копания - наибольший радиус копания, резания и разгрузки - усилие копания - продолжительность цикла экскавации - масса - пропускная способность рабочего органа и конвейеров - наибольшая скорость передвижения - среднее давление на грунт - техническая производительность - эксплуатационная производительность - регламентная техническая производительность - энергоемкость экскавации - коэффициент забоя - коэффициент готовности - коэффициент технического использования 	<p>ГОСТ Р 55165-2012, р.5, 6</p> <p>ГОСТ Р 55166-2012 р.5, 6</p> <p>ГОСТ 12.2.130-91, п.1.1, 1.2, 1.2.2, 1.2.6, 1.3</p> <p>ГОСТ 12.1.003-83, п.2.3</p> <p>ГОСТ 12.2.106-85, п.1.7</p> <p>ГОСТ 12.1.012-2004</p> <p>ГОСТ 31191.1-2004 Стандарт в целом</p> <p>ГОСТ 31192.1-2004 Стандарт в целом</p> <p>ГОСТ 26079-84, п.2</p> <p>ГОСТ 12.1.005-88 Стандарт в целом ТУ</p>	
33	ГОСТ Р 53650-	Установки	31 4136	8430		-	ГОСТ Р 53650-2009,

1	2	3	4	5	6	7	8	
	<p>2009, р.8 ГОСТ 12.1.003-83, п.5 ГОСТ 12.2.106-85, приложение 2 ГОСТ 12.1.005-88 Стандарт в целом ТУ</p>	<p>струговые</p>			<ul style="list-style-type: none"> - применимость по мощности пласта - применимость по углу падения пласта при по- движении забоя по простиранию, падению и вос- станую - применимость по сопротивляемости пласта ре- занию - наличие системы (средств) управления в верти- кальной плоскости - наличие системы управления токоприемниками установки, обеспечивающей ручное и дистанци- онное (или автоматическое) управление ими - номинальная суммарная мощность электродви- гателей конвейера установки - скорость движения исполнительного органа - скорость движения тягового органа конвейера установки - высота исполнительного органа - высота конвейера струговой установки - изменение положения нижнего реза исполни- тельного органа - прочность замкового соединения секций ре- шачного става - прочность навесного оборудования установки - усилие, развиваемое гидроцилиндром пере- движки решачного става установки - давление жидкости в системе орошения - расход жидкости в системе орошения установ- ки - давление в гидромагистральных струговой уста- новки - 80%-ный ресурс до капитального ремонта (по линейному рештаку) - скорректированный уровень звуковой мощности 			<p>р.5, 6 ГОСТ 12.2.003-91 Стандарт в целом ГОСТ 12.1.003-83, п.2.3 ГОСТ 12.2.106-85 п.1.4 ГОСТ 12.1.005-88 Стандарт в целом НБ, пп.3.2.15 ТУ</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
34	<p>ГОСТ 12.1.003-83, п.5</p> <p>ГОСТ Р ИСО 3744-2013 р.5-8</p> <p>ГОСТ Р ИСО 3746-2013 р.4-8</p> <p>ГОСТ 12.2.106-85, приложение 2, 3</p> <p>ГОСТ 31191.1-2004 Стандарт в целом</p> <p>ГОСТ 31192.1-2004 Стандарт в целом</p> <p>ГОСТ 12.1.005-88 Стандарт в целом</p> <p>ТУ</p>	Агрегаты очистные	31 4142	8479	<ul style="list-style-type: none"> - запыленность воздуха рабочей среды - объединенная удельная трудоемкость технических обслуживаний и ремонтов - применимость по мощности пласта - применимость по углу падения пласта при продвижении забоя по простиранно, падению и восстаную - наличие защит - запыленность - угол падения пласта - вынимаемая мощность пласта - скорость движения исполнительного органа - шаг установки секций 	-	<p>ГОСТ 12.1.003-83, п.2</p> <p>ГОСТ 12.2.106-85, п.1.6.1, 1.6.2</p> <p>ГОСТ 31191.1-2004 Стандарт в целом</p> <p>ГОСТ 31192.1-2004 Стандарт в целом</p> <p>ГОСТ 12.1.012-2004 Стандарт в целом</p> <p>ГОСТ 12.1.005-88 Стандарт в целом</p> <p>НБ, п.3.1</p> <p>ТУ</p>
35	<p>ГОСТ Р 55728-2013 р.5</p> <p>ГОСТ Р ИСО 3744-2013, р.5-8</p> <p>ГОСТ 12.1.003-83, п.5</p> <p>ГОСТ 12.2.106-85, приложение 3</p> <p>ГОСТ 31191.1-2004 Стандарт в целом</p> <p>ГОСТ 31192.1-2004 Стандарт в целом</p>	Машины и оборудование для гидрораша	31 4150	8430	<ul style="list-style-type: none"> - общие требования безопасности - уровень шума - уровень вибрации - наличие дистанционного управления - наличие защитных ограждений - напор - подача - утечки - угол поворота ствола 	-	<p>ГОСТ Р 55728-2013 р.4</p> <p>ГОСТ 12.2.003-91 Стандарт в целом</p> <p>ГОСТ 12.1.003-83, п.2</p> <p>ГОСТ 12.2.106-85, п.1.7</p> <p>ГОСТ 12.1.012-2004 Стандарт в целом</p> <p>ГОСТ 31191.1-2004 Стандарт в целом</p> <p>ГОСТ 31192.1-2004 Стандарт в целом</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
	целом ТУ						ТУ
36	ГОСТ Р ИСО 3744-2013, р.5-8 ГОСТ 12.1.003-83, п.5 ГОСТ 12.2.106-85, п.2.7, приложение 3 ГОСТ 31191.1- 2004 Стандарт в целом ГОСТ 31192.1- 2004 Стандарт в целом ГОСТ 12.1.005-88 Стандарт в целом ТУ	Машины врубные и врубнава- лочные	31 4160	8430	- общие требования безопасности - уровень шума - уровень вибрации - усилия на рукоятках - воздух рабочей зоны	-	ГОСТ 12.2.003-91 Стандарт в целом ГОСТ 12.1.003-83, п.2 ГОСТ 12.2.106-85, п. 1.3.4-1.3.5, 1.7 ГОСТ 12.1.012-2004 Стандарт в целом ГОСТ 31191.1-2004 Стандарт в целом ГОСТ 31192.1-2004 Стандарт в целом ГОСТ 12.1.005-88 Стандарт в целом ТУ
37	ГОСТ Р 51669- 2000 р.4 ТУ	Крепь инди- видуальная для очист- ных работ	31 4170	8479	- высота стойки - посадочные размеры для установки зарядного пистолета или рукоятки - масса - герметичность - рабочее сопротивление - среднее давление на почву пласта - усилие на рукоятке насоса при начальном рас- поре - усилие дистанционной разгрузки - прочность и продольная устойчивость - стабильность рабочего сопротивления при ударном воздействии на корпус предохра- нительного клапана - работоспособность при осевом динамическом	-	ГОСТ Р 50463-92, Стандарт в целом ГОСТ Р 52543-2006 (ЕН 982:1996) р.5 ТУ

1	2	3	4	5	6	7	8
38	ГОСТ Р 55734-2013 р.8 ТУ	Конвейерно-отвальные комплексы, отвалообразователи, машины закладочные	31 4180	8428	воздействия - функционирование - пропускная способность конвейеров - нагрузка приводов конвейеров (сила тока) - радиус разгрузки - высота разгрузки - скорость передвижения - угол наклона трассы движения (наибольший) - энергоёмкость - коэффициент готовности (в конкретных условиях применения) - коэффициент технического использования (в конкретных условиях применения)	-	ГОСТ Р 55734-2013 р.5, 6 ТУ
39	ГОСТ Р 55151-2012 р.11, 12 ТУ	Кабелеукладчики	31 4192	8430	- функционирование - разрывное усилие кабелеукладчика - минимальный изгиб в горизонтальной плоскости - высота петли - ресурс - высота канала для укладки коммуникаций - ширина канала для укладки коммуникаций - масса отрезка длиной 0,9 м	-	ГОСТ Р 55151-2012 р.4, 5, 6 НБ, п.3.2.12.1, 3.2.12.4, 3.2.12.6, 3.2.12.8, 3.2.12.7 ТУ
40	ГОСТ Р 54775-2011 р.11, 12 ГОСТ 17335-79 р.2 ГОСТ Р ИСО 3744-2013, р.5-8 ГОСТ 12.1.003-83, п.5 ГОСТ 12.2.106-85, приложение 3 ГОСТ 31191.1-	Станции насосные механизированных крепей	31 4193	8430	- функционирование - прочность и наружная герметичность - номинальная подача - номинальное давление нагнетания - диапазон регулирования рабочего давления нагнетания - номинальная мощность - общий коэффициент полезного действия - срабатывание систем защиты насосной станции - шумовая характеристика - ресурс	-	ГОСТ Р 54775-2011 р.4, 5 ГОСТ 12.1.003-83, п.2 ГОСТ 12.2.106-85, п.1.6.1, 1.6.2 ГОСТ 12.1.012-2004 Стандарт в целом ГОСТ 31191.1-2004 Стандарт в целом ГОСТ 31192.1-2004 Стандарт в целом

1	2	3	4	5	6	7	8
2004 целом ГОСТ 31192.1- 2004 целом ТУ	Стандарт в целом ГОСТ 31192.1- 2004 Стандарт в целом ТУ				<ul style="list-style-type: none"> - габаритные размеры - масса насосной станции - высота всасывания (при отсутствии подпитывающих насосов в базовом составе насосных станций) 		НБ, пп.2.5.7, 3.1.1.3 ТУ
ГОСТ Р 55160-2012 р.7-10 ГОСТ Р 55157-2012 р.6 ГОСТ 18464-96 р.5 ТУ	Передвиж- чики конвей- еров. Домкраты		31 4194 31 4195	8412	<ul style="list-style-type: none"> - функционирование - шаг установки линейных гидродомкратов - шаг установки гидроподъемников - шаг передвижки конвейера - скорость передвижки конвейера - максимальное усилие при передвижке конвейера - максимальное рабочее давление в рабочей магистрале - масса гидродомкрата - масса гидроподъемника - система управления - обеспечение безопасности управления - внешний вид - габаритные и присоединительные размеры - материал деталей - масса - давление холостого хода - функционирование - прочность - продольная устойчивость штока - наружная герметичность по неподвижным соединениям - удельный объем выносимой РЖ через уплотнитель штока (шунжера) - внутренние утечки 	-	ГОСТ Р 55160-2012 р.5, 6 ГОСТ Р 55157-2012 р.5 ГОСТ 12.2.003-91 Стандарт в целом ГОСТ 16514-96 Стап- дарт в целом НБ, п.2.5.1, 2.5.3, 2.5.4 ТУ

1	2	3	4	5	6	7	8
42	ГОСТ Р 55162-2012 п.6-12 ГОСТ 12.2.030-2000 п.5 ГОСТ 12.1.003-83, п.2 ГОСТ 12.2.106-85, приложение 3 ГОСТ 12.1.012-2004, п.6 ГОСТ 12.2.010-75 ГОСТ 12.1.005-88 Стандарт в целом	Молотки отбойные	31 4196	8467			ГОСТ Р 55162-2012 п.4 ГОСТ 12.2.030-2000 п.4 ГОСТ 12.1.003-83, п.2 ГОСТ 17770-86 Стандарт в целом ГОСТ 12.2.010-75 Стандарт в целом ГОСТ 12.1.005-88 Стандарт в целом ТУ
Оборудование для проходки горных выработок							
43	ГОСТ Р ИСО 3746-2013 п.4-8 ГОСТ 12.2.106-85, п.2.7 ГОСТ 31191.1-2004 Стандарт в целом ГОСТ 31192.1-2004 Стандарт в целом ГОСТ 12.1.005-88 Стандарт в целом ТУ	Комплексы, установки и щиты проходческие	31 4210	8430			ГОСТ 12.2.003-91, в целом ГОСТ 12.1.003-83, п.2 ГОСТ 12.2.106-85, п.1.3.4-1.3.5 ГОСТ 12.1.012-2004 Стандарт в целом ГОСТ 31191.1-2004 Стандарт в целом ГОСТ 31192.1-2004 Стандарт в целом ГОСТ 12.1.005-88 Стандарт в целом НБ, пп.3.7 ТУ

1	2	3	4	5	6	7	8
1	<p>ГОСТ Р 55159-2012 р.7 ГОСТ Р 55153-2012 р.6 ГОСТ 31191.1-2004 Стандарт в целом ГОСТ 31192.1-2004 Стандарт в целом ГОСТ 12.1.005-88 Стандарт в целом ТУ</p>	<p>Машины по-грузочные Машины по-грузочно-доставочные</p>	<p>31 4241 31 4242 31 4243</p>	<p>8430</p>	<ul style="list-style-type: none"> - суммарная мощность двигателей - рабочая скорость движения - конструктивная масса машины - максимальная высота - транспортная высота - ширина машины - максимальная длина машины - транспортная длина машины - тип привода - параметры силового энергоснабжения машины - максимальная высота загрузки - напорное усилие ходовой части - дорожный просвет - вместимость ковша - ширина захвата - ширина ковша - максимальный угол поворота рукояти ковша от оси машины в плоскости, параллельной опорной плоскости отсчета - ширина колесной колеи - максимальный угол поворота конвейера от оси машины в плоскости, параллельной опорной плоскости отсчета - шаг выдвижения телескопической поворотной рукояти - максимальный угол поворота телескопической рукояти в плоскости, параллельной - ширина приемной плиты - средняя высота нагребавшей лапы - диаметр ведущего диска - объем единичного черпания - возможность и условия буксировки машины - возможность и условия строповки машины 	-	<p>ГОСТ Р 55159-2012 р.5, 6 ГОСТ Р 55730-2013 р.5 ГОСТ Р 55153-2012 р.5 ГОСТ 12.1.003-83, п.2 ГОСТ 12.1.012-2004 Стандарт в целом ГОСТ 31191.1-2004 Стандарт в целом ГОСТ 31192.1-2004 Стандарт в целом ГОСТ 12.2.106-85, п.1.3.4-1.3.5 ГОСТ 12.1.005-88 Стандарт в целом ТУ</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
					<ul style="list-style-type: none"> - возможность и условия технического обслуживания без демонтажа основных агрегатов - совместимость с шахтными транспортными средствами - возможности диагностирования основных характеристик машины, состав приборов регистрации параметров - наличие и характеристика счетчика моточасов - техническая производительность - 80%-ный ресурс до первого капитального ремонта - установленная наработка на отказ - объединенная удельная трудоемкость технических обслуживаний и ремонтов - удельный расход электроэнергии - удельный расход воздуха - давление жидкости в гидросистеме - температура жидкости в гидросистеме - приемная способность конвейера - общие эргономические показатели - управляемость машины - основные размеры рабочего места и общей рабочей зоны машиниста - характеристики органов управления - удобство технического обслуживания без демонтажа основных сборочных единиц - соответствие общим требованиям безопасности - уровень взрывозащитности исполнения электрооборудования - наличие и работоспособность устройства ограничения грузовой момента при выглублении ковша - коэффициенты запаса продольной и поперечной жесткости 		

1	2	3	4	5	6	7	8
					<p>ной устойчивости</p> <ul style="list-style-type: none"> - эффективность тормозных и предохранительных устройств ходовой части машины - возможность надежного закрепления машины и рабочего органа в транспортном положении - возможность блокировки перемещения поворачивающихся частей машины (рукоятки ковша, хвостовой части конвейера) при ремонтах - возможность блокировки перемещения рабочего оборудования или срабатывания сигнализации в случае, если наклон рабочей площадки выше допустимого - наличие и характеристики системы орошения - наличие и характеристика системы блокировки гидросистемы при нарушении нормальных условий эксплуатации - герметичность гидросистемы, исключая самопроизвольное перемещение элементов рабочего оборудования и ходовой части - наличие на машине и характеристика защитных устройств - эквивалентный уровень звука на рабочем месте, воздействующий на машиниста при применении индивидуальных средств защиты от шума - уровень звукового давления в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами - эквивалентное корректированное значение виброускорения (виброскорости) на рабочем месте машиниста и рукоятках управления - концентрация вредных веществ в воздухе рабочей зоны - запыленность - уровень локальной освещенности, 		

1	2	3	4	5	6	7	8
					<ul style="list-style-type: none"> - минимальные габариты горной выработки по ширине и высоте - максимальная крупность кусков горной массы - максимальная крепость горной массы по М.М. Протодяконову - максимальный преодолеваемый угол наклона почвы выработки - максимальная высота кромки транспортного средства, работающего в комплексе с машиной - вместимость загружаемой вагонетки 		ГОСТ Р 55732-2013 р.8, 9 ГОСТ 12.1.044-89 р.4 ТУ
45		Сетка полимерная для ограждения горных выработок	31 4250 31 4900	7308	<ul style="list-style-type: none"> - состояние поверхности звеньев, деталей, комплектность, маркировку, упаковку и требования безопасности - проверка размеров - радиусы гибки звеньев, сечение профиля - проверка площади сечения крепи - геометрические и силовые характеристики - масса спецпрофиля проката - стабильность работы узла в подавливом режиме - коэффициент использования несущей способности - трудоемкость изготовления крепи - трудоемкость монтажа крепи - внешний вид, маркировка - ширина сетки - фактические размеры сторон ячейки в свету - фактическая разрывная нагрузка, отнесенная к ширине - относительное удлинение при разрыве - предел прочности при разрыве: - поверхностная плотность сетки - уменьшение фактического значения разрывной 	-	ГОСТ Р 55732-2013 р.5, 6 ГОСТ 12.1.044-89 р.2 ТУ

1	2	3	4	5	6	7	8
46	<p>ГОСТ 12.1.003-83, п.5 ГОСТ 31191.1-2004 Стандарт в целом ГОСТ 31192.1-2004 Стандарт в целом ГОСТ 12.2.106-85, п.2.7 ТУ</p>	<p>Оборудование для возведения крепи и оборки кровли</p>	<p>31 4260</p>	<p>8430</p>	<p>нагрузки по основе и утку после выдерживания в химических средах - длительная прочность при воздействии нагрузки, составляющей 70% от кратковременной разрывной нагрузки - время горения после вынесения из пламени спиртовой горелки - поверхностное электрическое сопротивление - требования к конструкции - уровень шума - уровень вибрации - усилия на рукоятках - безопасные условия возведения крепи и оборки кровли горных выработок</p>	-	<p>ГОСТ 12.2.003-91 Стандарт в целом ГОСТ 12.1.003-83, п.2 ГОСТ 12.1.012-2004 Стандарт в целом ГОСТ 31191.1-2004 Стандарт в целом ГОСТ 31192.1-2004 Стандарт в целом ГОСТ 12.2.106-85, п.1.3.4 -1.3.5 ТУ</p>
47	<p>ГОСТ Р 52018-03 р.7, 8 ТУ</p>	<p>Бадьи проходческие</p>	<p>31 4271</p>	<p>8431</p>	<p>- номинальная вместимость - грузоподъемность - номинальный наружный диаметр корпуса - высота корпуса - масса - надежность крепления дужки к корпусу - назначенный срок службы - качество лакокрасочного покрытия и консервации - сварочные материалы и сварные швы - герметичность сварных швов - расположение сварных швов перекладин - правильность сборки соединения дужки с кор-</p>	-	<p>ГОСТ Р 52018-03 р.5, 6 ГОСТ 12.2.003-91, п.2.1; 2.4 ТУ</p>

1	2	3	4	5	6	7	8	
	ГОСТ Р 52217-04 р.6, 7 ТУ	Устройства прицепные проходче- ские			<p>пусом бабьи</p> <ul style="list-style-type: none"> - отклонение по овальности корпуса бабьи - марки сталей, из которых изготовлены корпус, дужки и соединительные элементы - комплектность - маркировка, упаковка и консервация - 13-кратный запас прочности дужки, подвесок и деталей крепления дужки к корпусу - наличие предохранительных кулаков - наличие ступеней, не выступающих за внешние размеры бабьи, для посадки людей - грузоподъемность - диаметр подъемного каната - длина прицепного устройства - масса - надежное соединение элементов конструкции - назначенный срок службы - плотность прилегания наружной поверхности клиньев к внутренней поверхности втулки прицепных устройств типа УПЗ - материалы, применяемые для изготовления несущих деталей прицепных устройств (крюка, гайки крюка, траверсы, теки, клиновой втулки) - правильность сборки каждого прицепного устройства - качество лакокрасочных покрытий - открывание и закрывание запелки на крюке - комплектность - маркировка - упаковка - 13-кратный запас прочности несущих деталей прицепных устройств (крюка, гайки крюков, траверсы, щеки) 			ГОСТ Р 52217-04 п.4, 5 ГОСТ 12.2.003-91, п.4.1 ТУ
48			31 4272	8424				

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

Оборудование стволых подъемов и шахтного транспорта

49	ГОСТ 12.1.003-83, п.5 ГОСТ 12.2.106-85, приложение 3 ГОСТ 31191.1-2004 Стандарт в целом ГОСТ 31192.1-2004 Стандарт в целом ТУ	Машины шахтные подъемные	31 4310 31 4871	8431	- грузоподъемность - скорость подъема - высота подъема - диаметр барабана, шкива - число слоев навивки каната - число подъемных канатов - требования к конструкции - продолжительность холостого хода и время срабатывания предохранительного тормоза - число независимых приводов тормоза - наличие приборов контроля (I, U, P) - наличие системы динамического торможения электропривода - уровень шума - уровень вибрации	-	ГОСТ 12.2.003-91, пп.2.1-2.5 ГОСТ 12.2.106-85 п. 1.6.1, 1.6.2 ГОСТ 12.1.003-83, п.2 ГОСТ 12.1.012-2004 Стандарт в целом ГОСТ 31191.1-2004 Стандарт в целом ГОСТ 31192.1-2004 Стандарт в целом ТУ
50	ТУ	Клетя	31 4321	8428	- грузоподъемность - количество этажей - количество одновременно перемещаемых людей - требования к конструкции - обеспечение аварийных выходов для людей - наличие столпов вагонок и контроля их положения - ограждение крыши для безопасного ведения работ - наличие парашютных устройств - наличие направляющих устройств - запас прочности прицепных устройств	-	ГОСТ 12.2.003-91, пп.2.1, 2.2, 2.4 ФНиП «Правила безопасности в угольных шахтах» р. XXVII, XXXIII ФНиП «Правила безопасности при ведении горных работ и переработке твердых полезных ископаемых», пп.390-498 ТУ
51	ТУ	Скипы	31 4322	8428	- требования к конструкции - наличие верхней площадки и зонта - наличие ограждения площадки - запас прочности прицепных устройств	-	ГОСТ 12.2.003-91, пп.2.1, 2.4 ФНиП «Правила безопасности в угольных шахтах» р. XXVII, XXXIII ФНиП «Правила безопасности при ведении горных работ и переработке твердых полезных ископаемых», пп.390-498 ТУ

1	2	3	4	5	6	7	8
					<ul style="list-style-type: none"> - наличие направляющих устройств - соответствие применяемых материалов - геометрическая взаимосвязь элементов - качество сварных и клепаных соединений 		<p>шахтах» р. XXVII, XXXIII ФНиП «Правила безопасности при ведении горных работ и переработке твердых полезных ископаемых», пп.390-498 ТУ</p>
52	ГОСТ 15850-84, р.5,6 ТУ	Парашюты	31 4323	8428	<ul style="list-style-type: none"> - статическая нагрузка, клиновые зажимы на соответствие диаметру тормозного каната и удержание тормозного каната в ловителе - массу парашюта - соответствие размеров деталей и сборочных единиц парашюта рабочим чертежам - соответствие материалов парашюта рабочим чертежам и физико-механическим свойствам - соответствие шарнирных соединений - параметры витков пружины ловителя - качество сварных швов - болтовые соединения - отсутствие трещин в деталях парашюта (пружине, тяге, штоке, траверзе, серьгах, рычагах) - проверка лакокрасочного покрытия - объединенная удельная оперативная трудоемкость технических обслуживаний и ремонтов и назначенный срок службы - продолжительность срабатывания - запас прочности деталей 	-	<p>ГОСТ 15850-84 р.2,3 ГОСТ 12.2.003-91, п.2.1, 2.4 ФНиП «Правила безопасности в угольных шахтах» р. XXVII, XXXIII ФНиП «Правила безопасности при ведении горных работ и переработке твердых полезных ископаемых», пп.390-498 ТУ</p>
53	ГОСТ 15851-84 р.5,6 ТУ	Устройства подвесные для шахтных клетей	31 4324	8428	<ul style="list-style-type: none"> - статическая нагрузка - массу подвесного устройства - соответствие размеров деталей и сборочных единиц подвесного устройства рабочим черте- 	-	<p>ГОСТ 15851-84 р.2,3 ГОСТ 12.2.003-91, п.2.1, 2.3 ФНиП «Правила без-</p>

1	2	3	4	5	6	7	8	
					<p>жам</p> <ul style="list-style-type: none"> - соответствие материалов подвешного устройства рабочим чертежам и физико-механическим свойствам - наличие сменных втулок - свободное перемещение коуша - шарнирные соединения - качество сварных швов - болтовые соединения - отсутствие трещин в деталях подвешного устройства (тяге, серьгах, листах) - проверка лакокрасочного покрытия - объединенная удельная оперативная трудоемкость технических обслуживаний и ремонтов и назначенный срок службы - запас прочности 			<p>опасности в угольных шахтах» р. XXVII, XXXIII ФНиП «Правила безопасности при ведении горных работ и переработке твердых полезных ископаемых», пп.390-498 ТУ</p>
54	ТУ	Коуши	31 4325	8428	<ul style="list-style-type: none"> - требования к конструкции - присоединение подъемных канатов к подъемным сосудам - диаметр головного каната - концевая нагрузка - запас прочности устройства - отсутствие трещин и остаточной деформации деталей - удержание каната в коуше - геометрическая взаимосвязь элементов - качество сварных соединений - соответствие применяемых материалов 	-	<p>ГОСТ 12.2.003-91, п.2.1, 2.4 ФНиП «Правила безопасности в угольных шахтах» р. XXVII, XXXIII ФНиП «Правила безопасности при ведении горных работ и переработке твердых полезных ископаемых», пп.390-498 ТУ</p>	
55	ТУ	Противовесы шахтные	31 4327	8428	<ul style="list-style-type: none"> - требования к конструкции - Уравнивание клеток и скипов подъемных установок - запас прочности прицепного устройства 	-	<p>ГОСТ 12.2.003-91, п.2.1, 2.4 ФНиП «Правила безопасности в угольных шахтах» р. XXVII, XXXIII ФНиП «Правила безопасности в угольных шахтах» р. XXVII, XXXIII ФНиП «Правила безопасности при ведении горных работ и переработке твердых полезных ископаемых», пп.390-498 ТУ</p>	

1	2	3	4	5	6	7	8
					<ul style="list-style-type: none"> - направляющие устройства - соответствие применяемых материалов - геометрическая взаимосвязь элементов - качество сварных соединений 		шахтах» р. XXVII, XXXIII ФНИИП «Правила безопасности при ведении горных работ и переработке твердых полезных ископаемых», пп.390-498 ТУ
56	ТУ	Кулаки посадочные	31 4328	8428	<ul style="list-style-type: none"> - требования к конструкции - статическая нагрузка - расстояние между осями - наличие устройств контроля положения кулаков - устройство блокировки исполнительных механизмов - устройство возврата кулаков при отключении привода - время срабатывания кулаков - датчики работы в автоматическом режиме - геометрическая взаимосвязь элементов - соответствие применяемых материалов - качество сварных соединений 	ГОСТ 12.2.003-91, п.2.1, 2.3, 2.4 ОСТ 12.44.107-79, п.2, 11.5 ФНИИП «Правила безопасности в угольных шахтах» р. XXVII, XXXIII ФНИИП «Правила безопасности при ведении горных работ и переработке твердых полезных ископаемых», пп.390-498	
57	ГОСТ Р 55156-2012 п.7, 8 ОСТ 12.28.333-91, п.4 ГОСТ Р ИСО 3746-2013 п.4-8 ГОСТ 12.1.003-83, п.5 ГОСТ 12.2.106-85 приложение 2	Перегружатели шахтные	31 4348	8430	<ul style="list-style-type: none"> - комплектность сопроводительной документации - комплектность и правильность монтажа перегружателя в целом и его сборочных единиц - качество стыка конвейерной ленты - отсутствие видимых повреждений агрегатов и деталей, некачественно выполненных покрытий, сварных швов и крепежных соединений - состояние уплотнений, отсутствие течи смазки; - заправка агрегатов перегружателя смазочными 	ГОСТ Р 55156-2012 п.5, 6 ОСТ 12.28.333-91, пп.2.1, 2.2, 2.3.4, 2.3.5, 2.3.7 ГОСТ 12.1.003-83, пп.3.2, 4 ГОСТ 12.2.106-85 п.1.3 ГОСТ 12.1.005-88	

1	2	3	4	5	6	7	8	
	ГОСТ 12.1.005-88 Стандарт в целом ТУ				<p>материалами в необходимых объемах</p> <ul style="list-style-type: none"> - качество сборки и монтажа узлов и агрегатов; - наличие пломб, маркировки, обозначения мест смазки - мощность электродвигателей - длина обечайки барабана, а также нормируемые линейные и угловые параметры роликкоопор и роликов - проверка момента приведения ролика и барабана во вращение - проверка работы перегружателя на холостом ходу - проверка перегружателя под нагрузкой - функционирование - скорость движения ленты - приемная способность - мощность, потребляемая приводом - диаметр роликов - ширина става - диаметр приводного барабана - сопротивление вращению роликов - 90%-ный ресурс до замены роликов - эквивалентный уровень звука на рабочем месте оператора - характеристики общей вибрации - концентрация пыли в воздухе рабочей зоны 			Стандарт в целом НБ, п.3.11.1.3, 3.11.1.4, 3.11.1.9, 3.11.2.5, 3.11.2.1 ТУ
58	ГОСТ Р 55727-2013 р.6 ГОСТ 12.2.112-86 р.7 ТУ	Вагонетки шахтные и горнорудные	31 4350	8606	<ul style="list-style-type: none"> - масса - основные размеры - жесткая база - вылет буфера - расстояние от рельса до оси сцепного устройства - диаметр колеса 	-	ГОСТ Р 55727-2013 р.4, 5 ГОСТ 12.2.112-86 р.5 ФНиП «Правила безопасности в угольных шахтах» р. XXIX ФНиП «Правила без-	

1	2	3	4	5	6	7	8	
					<ul style="list-style-type: none"> - ширина колеи - жесткость подвески кузова - емкость кузова - номинальная грузоподъемность - основное сопротивление движению - коэффициент тары - маркировочная табличка - пробная нагрузка сцепок - разрушающая нагрузка сцепок - температура нагрева подшипников - сигнальная окраска - приспособления для соединения грузоподъемных средств с кузовом вагонетки 			<p>опасности при ведении горных работ и переработке твердых полезных ископаемых», пп.262-280</p> <p>РД 05-325-99, пп.4.3.12-4.3.21, 4.2.2-4.2.20, 4.3.1-4.3.11, 4.1, 4.3.26, 4.3.27, 4.1.20-4.1.28, 4.3.22-4.3.25</p> <p>ТУ</p>
59	<p>ГОСТ Р 53648-2009 р.9</p> <p>ГОСТ 12.1.003-83, п.5</p> <p>ГОСТ Р ИСО 3746-2013 р.4-8</p> <p>ГОСТ 12.2.106-85, приложение 2, 3</p> <p>ГОСТ 31191.1-2004 Стандарт в целом</p> <p>ГОСТ 31192.1-2004 Стандарт в целом</p>	Дизельные	31 4372	8602	<ul style="list-style-type: none"> - габаритные размеры дизельного двигателя в транспортном положении - масса частей дизельного двигателя в транспортном положении - масса - основные размеры - жесткая база - клиренс - вылет буфера - расстояние от рельса до оси кармана следного устройства - диаметр колеса - ширина колеи - жесткость подвески рамы - вместимость баков - испытание топливного бака избыточным давлением - гидросистема силового контура - гидросистема контура управления - номинальная мощность дизельного двигателя 	<p>ГОСТ Р 53648-2009 р.4, 5</p> <p>РД 05-311-99 пп.1.39-1.43, 1.8, 1.30, 1.8, 1.10, 1.27, 1.28, 1.46, 1.36, 1.24, 1.25</p> <p>РД 05-312-99 пп.4.2, 4.7, 5.3, 3.13, 5.18, 3.1-3.5, прил.1</p> <p>ГОСТ 12.2.003-91 пп.2.2.1, 2.2.2, 2.2.3, 2.3.2, 2.3.7</p> <p>ГОСТ 12.1.003-83, п.2</p> <p>ГОСТ 12.2.106-85, п.1.6.1, 1.6.2</p> <p>ГОСТ 12.1.012-2004 Стандарт в целом</p> <p>ГОСТ 31191.1-2004 Стандарт в целом</p> <p>ГОСТ 31192.1-2004</p>		

1	2	3	4	5	6	7	8	
					<ul style="list-style-type: none"> - максимальная сила тяги по машине - мощность, подводимая к колесам - 80%-ный ресурс до капитального ремонта двигателя - 80%-ные ресурсы до капитального ремонта (замены) основных сборочных единиц - средняя наработка на отказ - уровень звука на рабочем месте машиниста при движении дизельного - скорректированные уровни по общей вибрации на рабочем месте машиниста при движении двигателя - уровень освещенности пути - уровень звука сигнализатора - функционирование тормозной системы - функционирование защит и блокировок дизельного - взрывозащитность электрооборудования - оснащенность устройствами и приборами безопасности, защитами, блокировками, знаками безопасности и инструментом, предусмотренными НД на дизельного - контрольный осмотр дизельного и его систем на соответствие требованиям НД к их монтажу - токсичность выхлопных газов дизельного двигателя - температура выхлопных газов дизельного двигателя - рудничный взрывобезопасный дизельный двигатель - система пожаротушения - остановки дизельного двигателя закрытием заслонкой всасывающего патрубка 			<p>Стандарт в целом ОСТ 12.28.333-91, пп.2.1, 2.2, 2.3.4, 2.3.5, 2.3.7 ГОСТ 12.1.005-88 Стандарт в целом ТУ</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
60	<p>ГОСТ Р 55163-2012 п.7</p> <p>ГОСТ 12.1.003-83, п.5</p> <p>ГОСТ Р ИСО 3746-2013 п.4-8</p> <p>ГОСТ 12.2.106-85, приложение 2, 3</p> <p>ГОСТ 31191.1-2004 Стандарт в целом</p> <p>ГОСТ 31192.1-2004 Стандарт в целом</p> <p>ГОСТ 12.2.003-91 п.2.2.1, 2.2.2, 2.2.3, 2.3.2, 2.3.7</p> <p>ГОСТ 12.1.003-83, п.2</p> <p>ГОСТ 12.2.106-85, п.1.6.1, 1.6.2</p> <p>ОСТ 12.28.333-91, п.4</p> <p>ГОСТ 12.1.005-88 Стандарт в целом ТУ</p>	<p>Вагоны са-моходные, поезда бун-керные и секционные, бункеры са-моходные</p>	<p>31 4374</p> <p>31 4375</p> <p>31 4376</p>	<p>8704</p>	<p>- вписывание дизелевоза в сечение горных выра-боток на закруглении пути</p> <p>- проверка устойчивости дизелевоза при движе-нии по закруглению рельсового пути</p> <p>- размеры кабины</p> <p>- размеры рабочей зоны досягаемости рук маши-ниста</p> <p>- размеры пульта и кресла машиниста</p> <p>- основные размеры рычагов управления</p> <p>- усилия на рукоятках рычагов управления</p> <p>- функционирование системы управления, защит и блокировок</p> <p>- качество сборки и работоспособность дизеле-воза</p>	-	<p>ГОСТ Р 55163-2012 п.4, 5, 6</p> <p>ГОСТ 12.1.012-2004 Стандарт в целом</p> <p>ГОСТ 31191.1-2004 Стандарт в целом</p> <p>ГОСТ 31192.1-2004 Стандарт в целом</p> <p>ГОСТ 12.2.003-91 п.2.2.1, 2.2.2, 2.2.3, 2.3.2, 2.3.7</p> <p>ГОСТ 12.1.003-83, п.2</p> <p>ГОСТ 12.2.106-85, п.1.6.1, 1.6.2</p> <p>ОСТ 12.28.333-91, п.2.1, 2.2, 2.3.4, 2.3.5, 2.3.7</p> <p>РД 05-311-99, п.1.10</p> <p>РД 05-312-99, пп.3.1-3.1.1</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
					<p>корректируемое значение общей вибрации рабочего места оператора</p> <ul style="list-style-type: none"> - гидродомкраты с опорными пятками на выдвинутых штоках - отвал с гидравлическим опусканием и подъемом - буферы и приспособления для буксировки вагонов - система управления приводом вагона - кабина оператора - кресло оператора - расположение органов управления - органы управления - электрооборудование - распределительная, пусковая и защитная аппаратура и другие компоненты электрических схем - гидравлические системы - вспомогательное электрооборудование - конструкция вагонов - конструкцией капота силовой установки - точки индивидуальной смазки - привод дизельных вагонов - выхлопные газы дизелей - всасывающий патрубок дизеля - топливная система дизеля - автономная система пуска дизеля - конструкция пламегасителей всасывающей и выхлопной систем двигателя - автоматическая газовая защита - оболочки электрооборудования и механического оборудования кабельных вагонов - автоматический контроль исправности заземляющей жилы питающего кабеля 		<p>3.5, прил.1 ГОСТ 12.1.005-88 Стандарт в целом ТУ</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
61	<p>ГОСТ Р 55159-2012 р.7</p> <p>ГОСТ Р 55153-2012 р.6</p> <p>ГОСТ 31191.1-2004 Стандарт в целом</p> <p>ГОСТ 31192.1-2004 Стандарт в целом</p> <p>ГОСТ 12.1.003-83, п.5</p> <p>ГОСТ Р ИСО 3746-2013 р.4-8</p> <p>ГОСТ 12.2.106-85, приложение 2, 3</p> <p>ГОСТ 31191.1-2004 Стандарт в целом</p> <p>ГОСТ 31192.1-2004</p>	<p>Машины погрузочно-транспортные шахтные</p>	<p>31 4377</p> <p>8430</p>		<p>- кабельный барабан</p> <p>- блокировка обеспечивающая снятие напряжения с опущенных токоприемников при переходе вагона на питание от аккумуляторной батареи с обеспечением видимого разрыва</p> <p>- защита от подачи напряжения батареи в троллейную сеть при отключении источника питания сети или снижении напряжения в сети ниже ЭДС батареи</p> <p>- контроль сопротивления изоляции относительно корпуса</p> <p>- кнопки с самофиксацией для аварийного снятия напряжения с вагона</p> <p>- суммарная мощность двигателей</p> <p>- рабочая скорость движения</p> <p>- конструктивная масса машины</p> <p>- максимальная высота</p> <p>- транспортная высота</p> <p>- ширина машины</p> <p>- максимальная длина машины</p> <p>- транспортная длина машины</p> <p>- тип привода</p> <p>- параметры силового энергоснабжения машины</p> <p>- максимальная высота загрузки</p> <p>- напорное усилие ходовой части</p> <p>- дорожный просвет</p> <p>- вместимость ковша</p> <p>- ширина захвата</p> <p>- ширина ковша</p> <p>- максимальный угол поворота рукояти ковша от оси машины в плоскости, параллельной опорной плоскости отсчета</p> <p>- ширина колесной колеи</p>	-	<p>ГОСТ Р 55159-2012 р.5, 6</p> <p>ГОСТ Р 55730-2013 р.5</p> <p>ГОСТ Р 55153-2012 р.5</p> <p>ГОСТ 12.1.012-2004 Стандарт в целом</p> <p>ГОСТ 31191.1-2004 Стандарт в целом</p> <p>ГОСТ 31192.1-2004 Стандарт в целом</p> <p>ГОСТ 12.2.003-91 пп.2.2.1, 2.2.2, 2.2.3, 2.3.2, 2.3.7</p> <p>ГОСТ 12.1.003-83, п.2</p> <p>ГОСТ 12.2.106-85, п.1.6.1, 1.6.2</p> <p>ОСТ 12.28.333-91, пп.2.1, 2.2, 2.3.4, 2.3.5,</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
<p>2004 Стандарт в целом ГОСТ 12.1.005-88 Стандарт в целом ОСТ 12.28.333-91 п.4 ТУ</p>				<ul style="list-style-type: none"> - максимальный угол поворота конвейера от оси машины в плоскости, параллельной опорной плоскости отсчета - шаг выдвигания телескопической поворотной рукояти - максимальный угол поворота телескопической рукояти в плоскости, параллельной - ширина приемной плиты - средняя высота нагревающей лапы - диаметр ведущего диска - объем единичного черпания - возможность и условия буксировки машины - возможность и условия строповки машины - возможность и условия технического обслуживания без демонтажа основных агрегатов - совместимость с шахтными транспортными средствами - возможность диагностирования основных характеристик машины, состав приборов регистрации параметров - наличие и характеристика счетчика моточасов - техническая производительность - 80%-ный ресурс до первого капитального ремонта - установленная наработка на отказ - объединенная удельная трудоемкость технических обслуживаний и ремонтов - удельный расход электроэнергии - удельный расход воздуха - давление жидкости в гидросистеме - температура жидкости в гидросистеме - приемная способность конвейера - общие эргономические показатели 			<p>2.3.7 ГОСТ 12.1.005-88 Стандарт в целом ТУ</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
					<ul style="list-style-type: none"> - управляемость машины - основные размеры рабочего места и общей рабочей зоны машиниста - характеристики органов управления - удобство технического обслуживания без демонтажа основных сборочных единиц - соответствие общим требованиям безопасности - уровень взрывозащитности исполнения электрооборудования - наличие и работоспособность устройства ограничения грузового момента при выглублении ковша - коэффициенты запаса продольной и поперечной устойчивости - эффективность тормозных и предохранительных устройств ходовой части машины - возможность надежного закрепления машины и рабочего органа в транспортном положении - возможность блокировки перемещения поворачивающихся частей машины (рукояти ковша, хвостовой части конвейера) при ремонтах - возможность блокировки перемещения рабочего оборудования или срабатывания сигнализации в случае, если наклон рабочей площадки выше допустимого - наличие и характеристики системы орошения - наличие и характеристика системы блокировки гидросистемы при нарушении нормальных условий эксплуатации - герметичность гидросистемы, исключаящая самопроизвольное перемещение элементов рабочего оборудования и ходовой части - наличие на машине и характеристика защитных 		

1	2	3	4	5	6	7	8
62	ГОСТ 12.1.003-83, п.5 ГОСТ Р ИСО 3746-2013 р.4-8 ГОСТ 12.2.106-85, приложение 2, 3 ГОСТ 31191.1- 2004 Стандарт в целом ГОСТ 31192.1-	Оборудова- ние шахтно- го транспор- та прочее	31 4390	8430	устройств - эквивалентный уровень звука на рабочем месте, воздействующий на машиниста при применении им индивидуальных средств защиты от шума - уровень звукового давления в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами - эквивалентное скорректированное значение виброускорения (виброскорости) на рабочем месте машиниста и рукоятках управления - концентрация вредных веществ в воздухе рабочей зоны - запыленность - уровень локальной освещенности, - минимальные габариты горной выработки по ширине и высоте - максимальная крупность кусков горной массы - максимальная крепость горной массы по М.М. Протодряконову - максимальный преодолеваемый угол наклона почвы выработки - максимальная высота кромки транспортного средства, работающего в комплекте с машиной - вместимость загружаемой вагонетки - сигнализация - проверка эргономических показателей безопасности - уровень шума - уровень вибрации - воздух рабочей зоны	-	РД 05-325-99, пп.3.7-3.12, 3.13-3.19 ГОСТ 12.1.012-2004 Стандарт в целом ГОСТ 31191.1-2004 Стандарт в целом ГОСТ 31192.1-2004 Стандарт в целом ГОСТ 12.2.003-91 пп.2.2.1, 2.2.2, 2.2.3,

1	2	3	4	5	6	7	8
	2004 Стандарт в целом ГОСТ 12.1.005-88 Стандарт в целом ТУ						2.3.2, 2.3.7 ГОСТ 12.1.003-83, п.2 ГОСТ 12.2.106-85, п.1.6.1, 1.6.2 ГОСТ 12.1.005-88 Стандарт в целом ТУ
Оборудование механизации поверхности шахт и околоствольных дворов							
63	ТУ	Стопоры пу- тевые	31 4422	8428		-	ГОСТ 12.2.003-91, п.2.1, 2.3, 2.4 ОСТ 12.44.107-79, п.2, 11.5 ФНиП «Правила без- опасности в угольных шахтах» р. XXVI ФНиП «Правила без- опасности при веде- нии горных работ и переработке твердых полезных ископае- мых», пп.262-280 ТУ
64	ГОСТ 12.1.003-83 п.5 ГОСТ Р ИСО 3746-2013 р.4-8 ГОСТ 12.2.106-85 приложение 2, 3 ГОСТ 12.1.005-88 Стандарт в целом ТУ	Опрокиды- ватели ваго- неток	31 4431	8428		-	ГОСТ 12.2.003-91 п.2.1, 2.3, 2.4 ГОСТ 12.2.062-81 п.3, 4, 5, 6, 8, 10, 11, 16, 17, 18 ГОСТ 12.1.003-83 п.2.3 ГОСТ 12.1.005-88 Стандарт в целом ГОСТ Р 12.4.026- 2001, пп.5.1.1, 5.1.3

1	2	3	4	5	6	7	8
							ОСТ 12.44.107-79, п.2, 11.5 ФНиП «Правила безопасности в угольных шахтах» п.176, 229, 317 ФНиП «Правила безопасности при ведении горных работ и переработке твердых полезных ископаемых», п.310 ТУ
65	ТУ	Шкивы проходческие	31 4461	8483	- поддержание и измерение направления движения канатов - допускаемая статическая нагрузка - диаметр каната - диаметр шкива - требования к конструкции - усилие вращения шкива - соответствие применяемых материалов - запас прочности - соотношение диаметра шкива и диаметра каната	-	ГОСТ 12.2.003-91 ш.2.1, 2.5 ОСТ 12.44.107-79 п.2 РД 03-439-02 п.1.9 ТУ
66	ТУ	Шкивы копровые	31 4462	8483	- поддержание и измерение направления движения канатов - допускаемая статическая нагрузка - диаметр каната - диаметр шкива - требования к конструкции - усилие вращения шкива - запас прочности - соотношение диаметра шкива и диаметра каната	-	ГОСТ 12.2.003-91 ш.2.1, 2.5 ОСТ 12.44.107-79 п.2 РД 03-439-02 п.1.9 ТУ

1	2	3	4	5	6	7	8
Оборудование для бурения шпуров и скважин, оборудование для зарядки и забойки взрывных скважин							
67	ГОСТ Р 55161-2012 р.5 ГОСТ 12.1.003-83, п.5 ГОСТ Р ИСО 3746-2013 р.4-8 ГОСТ 12.2.106-85, приложение 2, 3 ГОСТ 31191.1-2004 Стандарт в целом ГОСТ 31192.1-2004 Стандарт в целом ГОСТ 12.2.030-2000 р.5 ГОСТ 12.1.005-88 Стандарт в целом ТУ	Сверла горные и колонки к ним	31 4560	8467	- уровень шума уровень вибрации воздух рабочей зоны требования к эргономике фрикционная безопасность	-	ГОСТ Р 55161-2012 р.4 ГОСТ 17770-86 Стандарт в целом ГОСТ 12.2.010-75 Стандарт в целом ГОСТ 12.1.003-83, п.2 ГОСТ 12.2.106-85, п.1.6.1, 1.6.2 ГОСТ 31191.1-2004 Стандарт в целом ГОСТ 31192.1-2004 Стандарт в целом ГОСТ 12.1.012-2004 Стандарт в целом ГОСТ 12.2.030-2000 р.4 ГОСТ 12.1.005-88 Стандарт в целом ТУ
Оборудование для освещения, вентиляции и пылеподавления							
68	ГОСТ Р 54772-2011 р.12 ГОСТ 12.1.044-89 Стандарт в целом ТУ	Трубы вентиляционные Трубы вентиляционные гибкие шахтные и фасонные	31 4643	3917	- внутренний диаметр длина труб линейные размеры внутренние диаметры углы сопряжения, масса параметры соединительных колец	-	ГОСТ Р 54772-2011 р.6.7 ГОСТ 12.1.044-89 Стандарт в целом ТУ

1	2	3	4	5	6	7	8
		части к ним			<ul style="list-style-type: none"> - шаг проволокой спирали спиральной трубы - кручение трубы при номинальном давлении - проверка надежности стыкового соединения труб при максимальном давлении (разряжении) - определение воздухопроницаемости труб и стыкового соединения (утечки, прососы) при номинальном и пробном давлении - проверка возможности появления раздира трубки при ее проколе (надрезе) при пробном давлении (разрежении) - определение коэффициента аэродинамического сопротивления трения труб и фасонных частей к ним и аэродинамического сопротивления трения става труб, кратного 100 м, при номинальном давлении (разрежении) - определение коэффициента доставки трубопровода длиной, кратной 100 м - испытание прочности трубы максимальным давлением - определение фактического разрушающего давления трубы по сопротивлению раздира трубногo материала по утку в паскалях - испытание трубы на нераспространение пламени по ее поверхности - проверка однородности покрытия материала - проверка наличия идентификационной маркировки - электрическое сопротивление - время самозатухания горящих образцов материала в секундах - разрывная нагрузка - сопротивление раздиранию - сопротивление на сдвиг и растяжение сварных 		

1	2	3	4	5	6	7	8
					швов вдоль и поперек шва - разрывная прочность материала в околшовоной зоне - прочность связи покрытия с основной материала		
Оборудование для механизации вспомогательных работ и инструмент							
69	ГОСТ 12.1.003-83 р.5 ГОСТ Р ИСО 3746-2013 р.4-8 ГОСТ 12.2.106-85 р.2 ГОСТ 31191.1-2004 Стандарт в целом ГОСТ 31192.1-2004 Стандарт в целом ГОСТ 12.1.012-2004 Стандарт в целом ГОСТ 12.1.005-88 р.3 ТУ	Машины для разрушения негабаритов	31 4710	8474	- геометрические параметры и размеры - показатели надежности - уровень шума - уровень вибрации - воздух рабочей зоны	-	ГОСТ 12.2.003-91 р.2 ГОСТ 12.1.003-83 р.2 ГОСТ 12.2.106-85 р.1 ГОСТ 31191.1-2004 Стандарт в целом ГОСТ 31192.1-2004 Стандарт в целом ГОСТ 12.1.012-2004 Стандарт в целом ГОСТ 12.1.005-88 р.3 ТУ
70	ТУ	Прессы для вулканизации лент	31 4721	8428	- распределение температуры и давления, качество стыка - габаритные размеры - соответствие требованиям безопасности	-	ГОСТ 12.2.003-91 р.2 ТУ
71	ТУ	Приводы колесных и ленточных тормозов	31 4824	8428	- пожаровзрывобезопасность - время срабатывания тормозов - величина тормозного пути	-	ГОСТ 12.2.003-91 р.2 ТУ
72	ГОСТ 12.1.003-83 р.5 ГОСТ Р ИСО 3746-2013 р.4-8 ГОСТ 12.2.106-85	Оборудование для механизации вспомогательных работ	31 4730	8430	- требования к органам управления - уровень шума - уровень вибрации	-	ГОСТ 12.2.003-91 р.2 ГОСТ 12.1.003-83 р.2 ГОСТ 12.2.106-85 р.1 ГОСТ 31191.1-2004 Стандарт в целом

1	2	3	4	5	6	7	8
	р.2 ГОСТ 31191.1-2004 Стандарт в целом ГОСТ 31192.1-2004 Стандарт в целом ТУ	ремонтных работ на углеобогатительных фабриках					ГОСТ 31192.1-2004 Стандарт в целом ГОСТ 12.1.012-2004 Стандарт в целом ТУ
73	ГОСТ 12.1.003-83 р.5 ГОСТ Р ИСО 3746-2013 р.4-8 ГОСТ 12.2.106-85 р.2 ГОСТ 31191.1-2004 Стандарт в целом ГОСТ 31192.1-2004 Стандарт в целом ТУ	Оборудование для механизации вспомогательных работ прочее	31 4740	8430		-	ГОСТ 12.2.003-91 р.2 ГОСТ 12.1.003-83 р.2 ГОСТ 12.2.106-85 р.1 ГОСТ 31191.1-2004 Стандарт в целом ГОСТ 31192.1-2004 Стандарт в целом ГОСТ 12.1.012-2004 Стандарт в целом ТУ
74	ГОСТ 12.1.003-83 р.5 ГОСТ Р ИСО 3746-2013 р.4-8 ГОСТ 12.2.106-85 р.2 ГОСТ 31191.1-2004 Стандарт в целом ГОСТ 31192.1-2004 Стандарт в целом ТУ	Машины для очистки выработок и водоотливных канавок, зумпфов	31 4741	8430		-	ГОСТ 12.2.003-91 р.2 ГОСТ 12.1.003-83 р.2 ГОСТ 12.2.106-85 р.1 ГОСТ 31191.1-2004 Стандарт в целом ГОСТ 31192.1-2004 Стандарт в целом ГОСТ 12.1.012-2004 Стандарт в целом ТУ

1	2	3	4	5	6	7	8
75	ТУ	Оборудование для перевозки людей в шахтах (кроме вагонов)	31 4743	8430	- функционирование - требования к конструкции ленточных конвейеров - требования к конструкции подземных пассажирских подвесных канатных дорог - требования к конструкции подвесных моно-рельсовых дорог - требования к конструкции рельсовых шахтных напочвенных дорог	-	ГОСТ 12.2.003-91 р.2 РД 05-325-99, п.1.2, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 9.1, 9.2, 9.3, 9.4, 9.5, 9.6, 9.7 РД 05-526-03 пп.1, 2, 3, 4, 5 ТУ
76	ГОСТ 12.1.003-83 р.5 ГОСТ Р ИСО 3746-2013 р.4-8 ГОСТ 12.2.106-85 р.2 ГОСТ 31191.1-2004 Стандарт в целом ГОСТ 31192.1-2004 Стандарт в целом ГОСТ 12.1.012-2004 Стандарт в целом ТУ	Установки водопонижительные	31 4744	8413	- уровень шума - уровень вибрации - внешние утечки - основные параметры	-	ГОСТ 12.2.003-91 р.2 ГОСТ 12.1.003-83 р.2 ГОСТ 12.2.106-85 р.1 ГОСТ 31191.1-2004 Стандарт в целом ГОСТ 31192.1-2004 Стандарт в целом ГОСТ 12.1.012-2004 Стандарт в целом ТУ
77	ГОСТ 12.1.003-83 р.5 ГОСТ Р ИСО 3746-2013 р.4-8 ГОСТ 12.2.106-85 р.2 ГОСТ 31191.1-2004 Стандарт в целом ГОСТ 31192.1-2004 Стандарт в целом ТУ	Оборудование для механизации путевых работ Оборудование для монтажных работ Дорожки	31 4745 31 4746 31 4747 31 4749	8430	- устойчивость - прочностные характеристики тяговых и грузоподъемных органов - уровень шума - уровень вибрации - эргономические показатели	-	ГОСТ 12.2.003-91 р.2 РД 05-325-99, р.8, п.9.2.3 ГОСТ 12.1.003-83 р.2 ГОСТ 12.2.106-85 р.1 ГОСТ 31191.1-2004 Стандарт в целом ГОСТ 31192.1-2004 Стандарт в целом ГОСТ 12.1.012-2004

1	2	3	4	5	6	7	8
	2004 Стандарт в целом ТУ	монорельсо- вые Дороги ка- натные напочвенные					Стандарт в целом ГОСТ 12.2.033-78, р.3, 4 НБ, р.3.13 ТУ
78	ТУ	Инструмент буровой	31 4750	8431	<ul style="list-style-type: none"> - габаритные размеры - прочность - масса - относительная взрывобезопасность 	-	ГОСТ 12.2.003-91 р.2 ТУ
79	ГОСТ Р 51047-97 р.7, 8 ТУ	Инструмент горный Зубки Резцы	31 4770 31 4772 31 4773	8431	<ul style="list-style-type: none"> - габаритные размеры - конструктивный вылет и длина хвостовика - размеры сечения хвостовика или диаметр - задний конструктивный угол - угол заострения - твердость державки в зоне закалки, в зоне армирующей вставки - прочность соединения армирующей вставки с державкой - прочность резца - суммарная длина разрыва слоя припоя - трещины и выкрошивания кромок на твердосплавных вставках - нависание и западание армирующих вставок по задней и боковой поверхностям - режущая способность резца - удельный расход резцов - наработка на резец - масса резца - удельная масса резца - удельная масса твердосплавных вставок резцов - показатель приведенной степени измельчения угля при резании - относительная взрывобезопасность 	-	ГОСТ Р 51047-97 р.5, 6 ТУ

1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

Оборудование разное							
80	ГОСТ 25996-97 р.6, 7 ГОСТ 228-79 р.4, 5 ТУ	Цепи круг- лозвенные (включая якорные) и их элементы	31 4805	7315	- напряжение при разрыве - напряжение при пробной нагрузке - отношение пробной нагрузки к минимальной разрушающей нагрузке - удлинение при пробной нагрузке - общее удлинение при разрыве - габаритные размеры	-	ГОСТ 25996-97 р.5 ГОСТ 228-79 р.3 ТУ
81	ГОСТ 12.1.003-83 р.5 ГОСТ Р ИСО 3746-2013 р.4-8 ГОСТ 12.2.106-85 р.2 ГОСТ 31191.1- 2004 Стандарт в целом ГОСТ 31192.1- 2004 Стандарт в целом ТУ	Инструмент механизиро- ванный Молотки кленаные	31 4810 31 4814	8467	- уровень шума - уровень вибрации - габаритные размеры - соответствие требованиям безопасности	-	ГОСТ 12.2.003-91 р.2 ГОСТ 12.1.003-83 р.2 ГОСТ 12.2.106-85 р.1 ГОСТ 31191.1-2004 Стандарт в целом ГОСТ 31192.1-2004 Стандарт в целом ГОСТ 12.1.012-2004 Стандарт в целом ТУ
82	ТУ	Приводы Приводы- толкатели	31 4820 31 4821	8412	- ход штока - испытания на герметичность - развиваемое усилие	-	ГОСТ 12.2.003-91 р.2 ТУ
83	ТУ	Приводы ко- лодочных и ленточных тормозов	31 4824	8412	- время срабатывания тормозов - тормозные моменты - функционирование	-	ГОСТ 12.2.003-91 р.2 ТУ
84	ГОСТ 25996-97 р.6, 7 ГОСТ 228-79 р.4, 5 ТУ	Цепи круг- лозвенные (включая якорные) и их элементы	31 4830 31 4831 31 4832	7315	- напряжение при разрыве - напряжение при пробной нагрузке - отношение пробной нагрузки к минимальной разрушающей нагрузке - удлинение при пробной нагрузке	-	ГОСТ 25996-97 р.5 ГОСТ 228-79 р.3 ТУ

1	2	3	4	5	6	7	8
		Цепи круглозвенные (кроме якорных) Цепи якорные			- общее удлинение при разрыве - габаритные размеры		
85	ГОСТ 28191-89 р.4 ТУ	Арматура шланговая	31 4860	4092	- герметичность - прочность - виброустойчивость		ГОСТ 28191-89 р.2 ТУ
86	ТУ	Аппаратура шахтной автоматизации горно-шахтного оборудования	31 4871	8537	- регистрация аварийных параметров - средства самодиагностики и контроля - энергонезависимость памяти - электробезопасность - достоверность и точность контролируемых параметров - степень защиты устройства - формирование сигналов - контроль технологических защит	-	ГОСТ Р 55154-2012 Стандарт в целом ГОСТ 12.2.007.0-75 р.3 ТУ
87	ГОСТ Р 55735-2013 р.4, 5 ГОСТ 10362-76 р.3, 4 ГОСТ 6286-73 р.3, 4 ГОСТ 25452-90 р.3 ГОСТ 5398-76 р.3, 4 ТУ	Рукава высокого давления	31 4861	4092	- контроль наружной и внутренней поверхностей рукавов и концевой арматуры - контроль размеров - измерение увеличения диаметра (распушивание) верхней металлической оплетки или навивки рукавов - контроль твердости нишеля - проверка проходного сечения у концевой арматуры рукава - определение кручения рукава при подаче давления - испытание рукава и его соединения с концевой арматурой на герметичность - определение изменения длины рукава при подаче давления	-	ГОСТ Р 55735-2013 р.3 ГОСТ 10362-76 р.2 ГОСТ 6286-73 р.2 ГОСТ 25452-90 р.1 ГОСТ 5398-76 р.2 ТУ

1	2	3	4	5	6	7	8
					- испытание рукавов с концевой арматурой на прочность при разрыве статическим гидравлическим давлением - испытание рукавов с концевой арматурой на прочность при динамическом режиме нагружения гидравлическим давлением		
Запасные части к оборудованию горно-шахтному и горно-буровому							
	ТУ	Запасные части к оборудованию горно-шахтному и горно-буровому			- требования к конструкции - функционирование - технические требования	-	ГОСТ 12.2.003-91 р.2 ТУ
88			31 4900	8430			
Изделия из резинотехнических и синтетических материалов, применяемых на транспорте (футеровки барабанов, роликов, скребков, уплотнения, при-водные роликов, пластины для отбортовки)							
	ГОСТ 12.1.044-89 р.4 ГОСТ 209-75 р.2, 3 ГОСТ 7338-90 р.3 ТУ	Изделия из резинотехнических и синтетических материалов, применяемых на транспорте (футеровки барабанов, роликов, скребков, уплотнения, приводные роликов, пластины для отбор-	25 1210 25 1290		- поверхностное электрическое сопротивление - функционирование - отслаивание материалов	-	ГОСТ 12.1.044-89 р.2 ГОСТ 7338-90 р.1, 2 ТУ
89							

1	2	3	4	5	6	7	8
		товки)					
Материалы для стыковки конвейерных лент, футеровок и их ремонта (резиновые смеси, клеи и т.п.)							
90	ГОСТ 12.1.044-89 р.4 ГОСТ 209-75 р.2, 3 ТУ	Материалы для стыковки конвейерных лент, футеровок и их ремонта (резиновые смеси, клеи и т.п.)	25 1200 25 1300 25 1530	3816	- пожаробезопасность - поверхностное электрическое сопротивление - прочность связи	-	ГОСТ 12.1.044-89 р.2 ТУ
Стыковые соединения конвейерных лент							
91	РД 03-423-01 р.3 ТУ	Стыковые соединения конвейерных лент	25 6110 25 6120	4010	- внешний вид - размеры - толщина - прочность при разрыве	-	ОСТ 153-12.2-004-99 Стандарт в целом РД 03-423-01 р.2 ТУ
Оборудование обогащающее							
92	ГОСТ 12.1.003-83 р.5 ГОСТ Р ИСО 3746-2013 р.4-8 ГОСТ 12.2.106-85 р.2 ГОСТ 31191.1-2004 Стандарт в целом ГОСТ 31192.1-2004 Стандарт в целом ТУ	Оборудование обогащающее	31 1630 31 1650 31 3112 31 3260 31 6510 31 6520 31 6600	8474	- уровни шума - уровни вибрации - содержание пыли и вредных веществ	-	ГОСТ 12.2.105-84 Стандарт в целом ГОСТ 12.2.003-91 р.2 ГОСТ 12.1.003-83 р.2 ГОСТ 12.2.106-85 р.1 ГОСТ 31191.1-2004 Стандарт в целом ГОСТ 31192.1-2004 Стандарт в целом ГОСТ 12.1.012-2004 Стандарт в целом ТУ
Канаты стальные							
93	ГОСТ 3241-91 р.3, 4	Канаты стальные	12 5000	7312	- маркировочная группа каната - запас прочности	-	ГОСТ 3241-91 р.2 РД 03-439-02 р.1.3

1	2	3	4	5	6	7	8	
	РД 03-439-02 р.3.5 ТУ				<ul style="list-style-type: none"> - марка проволоки каната - соотношение диаметров органа наливки и диаметра каната - свивка каната - диаметры проволоки - диаметр каната - механические свойства проволоки - суммарное разрывное усилие - сердечник каната - тип, конструкция - растяжение, перегиб и измерение диаметра проволоки - скручивание - проверка качества поверхностной плотности цинка - проверка прочности сцепления цинка со стальной основой 			ТУ
	Электровозы рудничные							
94	ГОСТ Р 55737-2013 р.9 ГОСТ 12.2.112-86 р.7 ГОСТ 12.1.003-83 р.5 ГОСТ Р ИСО 3746-2013 р.4-8 ГОСТ 12.2.106-85 р.2 ГОСТ 31191.1-2004 Стандарт в целом ГОСТ 31192.1-2004 Стандарт в	Электровозы рудничные	34 5224	8601	<ul style="list-style-type: none"> - габаритные размеры электровоза в транспортном положении - масса частей электровоза в транспортном положении - масса - основные размеры - жесткая база - клиренс - вылет буфера - расстояние от рельса до оси кармана сцепного устройства - диаметр колеса - ширина колеи - жесткость подвески рамы - гидросистема тормоза 	-	ГОСТ Р 55737-2013 р.4, 5 ГОСТ 12.2.112-86 р.5 ФНиП «Правила безопасности в угольных шахтах» р. XXIX ФНиП «Правила безопасности при ведении горных работ и переработке твердых полезных ископаемых», пп.262-280 РД 05-325-99, пп.4.3.12-4.3.21, 4.2.2-4.2.20, 4.3.1-4.3.11,	

1	2	3	4	5	6	7	8
	целом ТУ				<ul style="list-style-type: none"> - энергетические, кинетические и силовые показатели - показатели надежности - уровень шума на рабочем месте машиниста при движении электровоза - скорректированные уровни общей вибрации на рабочем месте машиниста при движении электровоза - уровень освещенности пути - уровень звука сигнализатора - функционирование тормозной системы при раб- бочем, экстренном и стояночном торможении - функционирование защит и блокировок электровоза - испытание электрооборудования - оснащенность устройствами и приборами безопасности, защитами, блокировками, знаками безопасности и инструментом, предусмотренными НД на электровозы - контрольный осмотр электровоза и его систем на соответствие требованиям НД к их монтажу - вписывание электровоза в сечение горных выработок на закруглении пути - проверка устойчивости электровоза при движении по закруглению рельсового пути - эргономические показатели - общие показатели 		4.1, 4.3.26, 4.3.27, 4.1.20-4.1.28, 4.3.22- 4.3.25 ГОСТ 12.2.003-91 p.2 ГОСТ 12.1.003-83 p.2 ГОСТ 12.2.106-85 p.1 ГОСТ 31191.1-2004 Стандарт в целом ГОСТ 31192.1-2004 Стандарт в целом ГОСТ 12.1.012-2004 Стандарт в целом ТУ
Гидроприводы и гидроавтоматика							
95	ГОСТ 14658-86 Стандарт в целом ГОСТ 20245-74 Стандарт в целом ГОСТ 28988-91	Гидроприво- ды и гидро- автоматика	41 4000	8412	<ul style="list-style-type: none"> - внешний вид - габаритные и присоединительные размеры - материалы деталей - прочность под давлением - наружная герметичность 	-	ГОСТ Р 52543-2006 p.5 ГОСТ 16517-82 Стан- дарт в целом ГОСТ 16514-96 p.4

1	2	3	4	5	6	7	8
	Стандарт в целом ГОСТ 28413-89 Стандарт в целом ГОСТ 12.1.003-83 р.5 ГОСТ Р ИСО 3744-2013 р.5-8 ГОСТ Р ИСО 3746-2013 р.4-8 ГОСТ 12.2.106-85 р.2 ГОСТ 31191.1- 2004 Стандарт в целом ГОСТ 31192.1- 2004 Стандарт в целом ТУ				- зависимость от перепада давления - рабочий объем - удельная масса - масса - время реверса - шумовые характеристики - наработка до отказа и ресурс - вибрационные характеристики - виброустойчивость - вибропрочность - функционирование		ГОСТ 16769-84 Стан- дарт в целом ГОСТ 17411-91 Стан- дарт в целом ГОСТ 13823-78 Стан- дарт в целом ГОСТ 28761-90 Стан- дарт в целом ГОСТ 16770-86 Стан- дарт в целом ГОСТ 12.2.003-91 р.2 ГОСТ 12.1.003-83 р.2 ГОСТ 12.2.106-85 р.1 ГОСТ 31191.1-2004 Стандарт в целом ГОСТ 31192.1-2004 Стандарт в целом ГОСТ 12.1.012-2004 Стандарт в целом ТУ
	Пневмоприводы и пневмоавтоматика						
96	ГОСТ 21251-85 р.5, 6 ГОСТ 21324-83 р.5, 6 ГОСТ 25144-82 р.5, 6 ГОСТ 15608-81, р.4, 5 ГОСТ 28988-91 Стандарт в целом ГОСТ 12.1.003-83 р.5	Пневмопри- воды и пневмоавто- матика, сма- зочное обо- рудование и фильтрую- щие устрой- ства	41 5000	8412	- прочность - функционирование - утечки воздуха - пропускная способность - время срабатывания и максимальная частота включений - устойчивость к механическим воздействиям - размеры - масса - степень защиты оболочки электромагнитов - полный средний ресурс и средняя наработка до отказа		ГОСТ Р 52869-2007 р.5 ГОСТ 18460-91 Стан- дарт в целом ГОСТ 15608-81 р.2 ГОСТ 21251-85 р.2, 3 ГОСТ 21324-83 р.2, 3 ГОСТ 25144-82 р.2, 3 ГОСТ 12.2.003-91 р.2 ГОСТ 12.1.003-83 р.2 ГОСТ 12.2.106-85 р.1 ГОСТ 31191.1-2004

1	2	3	4	5	6	7	8
	ГОСТ Р ИСО 3744-2013 р.5-8 ГОСТ Р ИСО 3746-2013 р.4-8 ГОСТ 12.2.106-85 р.2 ГОСТ 31191.1-2004 Стандарт в целом ГОСТ 31192.1-2004 Стандарт в целом ТУ				- давление страгивания - шумовые характеристики - вибрационные характеристики		Стандарт в целом ГОСТ 31192.1-2004 Стандарт в целом ГОСТ 12.1.012-2004 Стандарт в целом ТУ

Примечание:

- 1 НБ – Нормативы по безопасности забойных машин, комплексов и агрегатов
- 2 ТУ – Технические условия на конкретную продукцию.
- 3 МУК – Методические указания.
- 4 ФНиП – Федеральные нормы и правила.
- 5 РД 05-325-99 – Нормы безопасности на основное горнотранспортное оборудование для угольных шахт.
- 6 РД 05-311-99 – Нормы безопасности на транспортные машины с дизельным приводом для угольных шахт.
- 7 РД 05-312-99 – Технические условия по безопасной эксплуатации транспортных машин с дизельным приводом в угольных шахтах.

Генеральный директор АО «НЦ ВостНИИ»

Руководитель ИИИЦ АО «НЦ ВостНИИ»

М.П.

Ю.М. Филатов

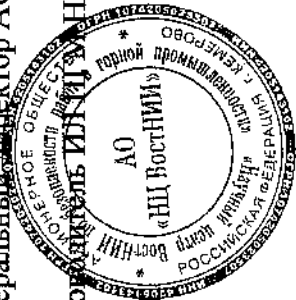
Е.Н. Ушаков



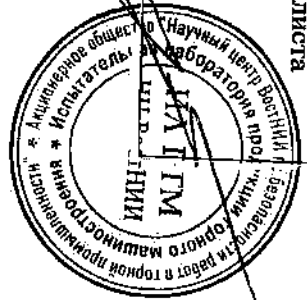
Подпись



Подпись



Пронумеровано и сшито 23 листа



Руководитель экспертной группы

Каргапольцева М.С.

Технический эксперт

Янышев Е.С.

ДРЕБЕНОВА А.В.

А.С. УИКОВ