Приложение 55 к приказу Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь 11.01.2019 № 3 (в редакции приказа Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь 25.09.2023 № 86)

## ДЕПАРТАМЕНТ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИНСПЕКЦИИ ТРУДА МИНИСТЕРСТВА ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

## КОНТРОЛЬНЫЙ СПИСОК ВОПРОСОВ (ЧЕК-ЛИСТ) №

в сфере надзора за соблюдением законодательства о труде и об охране труда

в сфере надзора за соолюдением законодательства о труде и оо охране труда
ЗАПОЛНЕН: в ходе проверки при планировании проверки
ВИД ПРОВЕРКИ: выборочная внеплановая Инициалы, фамилия, должность государственного гражданского служащего, контактный телефон проверяющего (руководителя проверки) или должностного лица, направившего контрольный список вопросов (чек-лист):
Дата начала Дата завершения Дата направления заполнения
число число число
месяц месяц месяц
год год год
СВЕДЕНИЯ О ПРОВЕРЯЕМОМ СУБЪЕКТЕ
Учетный номер плательщика
Наименование (фамилия, собственное имя, отчество (если таковое имеется) проверяемого субъекта
Место нахождения проверяемого субъекта (объекта проверяемого субъекта)
(адрес, телефон, факс, адрес электронной почты)
Место осуществления деятельности
(адрес, телефон, факс, адрес электронной почты)
Необходимые характеристики объекта проверяемого субъекта
(среднесписочная
численность работающих, код вида основной деятельности по ОКРБ 005-2011 и его расшифровка)
Инициалы, фамилия, должность служащего, контактный телефон представителя
(представителей) проверяемого субъекта

	енты ых актов, гбования	Tĵ	Сведен ребова субъе веряем убъект	IM				
Формулировка требования, предъявляемого к проверяемому субъекту	Структурные элементы нормативных правовых актов, устанавливающих требования	да	нет	не требуется	да	нет		Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. К выполнению работ, связанных с производством резиновых и пластмассовых изделий, допускаются лица, имеющие соответствующую квалификацию по профессии рабочего, прошедшие медицинский осмотр в случаях и порядке, установленных законодательством, обучение, стажировку, инструктаж и проверку знаний по вопросам охраны труда.	часть первая пункта 8 (1 <sup>1</sup> )							
2. При организации выполнения работ, связанных с производством резиновых и пластмассовых изделий, в случаях, установленных законодательством, ограничивается применение труда женщин и несовершеннолетних.	часть вторая пункта 8 (1)							
3. Организация и ведение технологических процессов производства резиновых и пластмассовых изделий осуществляются в соответствии с технологическими документами (технологические карты, технологические инструкции, регламенты и иные).	пункт 9 (1)							
4. При изменениях в технологических процессах (замене оборудования для переработки полимерных материалов, изменении режимов работы, введении новых материалов, иных) проводятся измерения уровней вредных и опасных факторов производственной среды.	пункт 14 (1)							
5. В местах возможного скопления газов тяжелее воздуха содержание кислорода в воздухе контролируется приборами автоматического и ручного действия с дистанционным отбором проб воздуха.	пункт 15 (1)							
6. В местах возможного скопления газов тяжелее воздуха объемная доля кислорода в воздухе рабочей зоны не менее 18 %.	пункт 15 (1)							

-

 $<sup>^{1}</sup>$ Порядковый номер в Перечне нормативных правовых актов, технических нормативных правовых актов, в соответствии с которым предъявлены требования

1	2	3	4	5	6	7	8	9
7. Местные вытяжные вентиляционные установки (отсосы), не сблокированные	пункт 16							
с оборудованием для переработки полимерных материалов, включаются за 5 минут	(1)							
до начала работы оборудования для переработки полимерных материалов								
и выключаются не ранее, чем через 5 минут после окончания работы.	177							
8. Работы в помещении проводятся при исправной вентиляции. Приточно-вытяжная	пункт 17							
вентиляция в помещении включается за 15 минут до начала проведения работ и выключается не менее, чем через 10 минут после окончания работы.	(1)							
9. Не допускается использование в производстве резиновых и пластмассовых изделий	пункт 18							
сырья и полимерных материалов, физико-химические свойства которых не известны.	(1)							
10. В производственных помещениях (далее – помещения), где производятся работы	пункт 19							
на вальцах резинообрабатывающих, каландрах, форматорах-вулканизаторах	(1)							
и индивидуальных вулканизаторах, находится не менее двух работающих.	<b>\</b> /							
11. Расположение рабочих мест обеспечивает необходимый обзор зоны наблюдения	пункт 20							
с рабочего места.	(1)							
12. При выполнении технологической операции несколькими работающими обеспечена	пункт 20							
визуальная или звуковая связь между ними. Уровень звукового сигнала выше уровня	(1)							
шума в помещении.	21							
13. При размещении рабочих мест для работающих установлены опасные зоны.	пункты 21 и							
К опасным зонам отнесены:	22 (1)							
зоны с уровнем звука или уровнем звукового давления в любой октавной полосе свыше 135 дБ;								
зоны погрузки, разгрузки и перемещения грузов (полимерных материалов, заготовок,								
полуфабрикатов, готовых резиновых и пластмассовых изделий);								
места прохода работающих (проезда транспортных средств) под навесными								
конвейерными, трубопроводными и другими транспортными средствами непрерывного								
действия (далее, если не установлено иное, – конвейеры);								
зоны работы вращающихся и перемещающихся частей оборудования								
для переработки полимерных материалов, иного производственного оборудования;								
зоны обработки полимерных материалов и заготовок режущим инструментом								
(ножами);								
зона движения дорна (рукава) при выемке его из рукава (дорна) сжатым воздухом;								
зона смыкания инжекционного аппарата с формой, а также зона смыкания разъемных								
пресс-форм у литьевых агрегатов;								
места возможных выбросов расплавленного полимерного материала;								
иные зоны, определенные с учетом идентификации опасностей.								
14. Опасные зоны в местах возможного нахождения работающих в соответствии	пункт 23							
с требованиями технических нормативных правовых актов, технологических	(1)							
документов и (или) эксплуатационных документов организаций-изготовителей								

1	2	3	4	5	6	7	8	9
оборудованы средствами коллективной защиты (оградительными устройствами (ограждениями), предохранительными устройствами, устройствами аварийного останова, устройствами автоматического контроля и сигнализации, глушителями шума, устройствами дистанционного управления, тормозными устройствами, знаками безопасности, иными).								
15. Места временного или постоянного нахождения работающих (санитарно-бытовые помещения, места отдыха и проходы для работающих) при устройстве и содержании участков работ, расположены за пределами опасных зон.	пункт 24 (1)							
16. На рабочих местах с уровнем шума более 80 дБ, если иное не предусмотрено законодательством, работа допускается только с применением средств индивидуальной защиты органов слуха.  Не допускается пребывание работающих в зонах с уровнем звука или звукового давления свыше 135 дБ в любой октавной полосе.	пункт 25 (1)							
17. Установлены проходы к рабочим местам.	пункт 26 (1)							
18. Рабочее место, оборудование для переработки полимерных материалов, иное производственное оборудование и приспособления поддерживаются в исправном состоянии, порядке и чистоте.	пункт 27 (1)							
19. Очистка от загрязнений светоаэрационных фонарей, поверхностей остекления, стен, наружных поверхностей воздуховодов вентиляционных систем и другого оборудования производиться по мере необходимости, но не реже двух раз в год.	пункт 28 (1)							
20. Не допускается применение и хранение на территории организации веществ (жидкостей), содержащихся в необозначенной таре (емкости).	пункт 29 (1)							
21. Полимерные материалы, заготовки, полуфабрикаты, применяемые в процессах производства резиновых и пластмассовых изделий, готовые резиновые и пластмассовые изделия хранятся в специально оборудованных складских помещениях или на специальных площадках с твердым основанием (далее – места складирования).	часть первая пункта 30 (1)							
22. Не допускается выполнение производственных операций в местах складирования полимерных материалов, заготовок, полуфабрикатов, готовых резиновых и пластмассовых изделий за исключением работ, связанных с их подготовкой для транспортирования.	часть вторая пункта 30 (1)							
23. Способы складирования полимерных материалов, заготовок, полуфабрикатов, готовых резиновых и пластмассовых изделий обеспечивают их устойчивость и возможность механизированного перемещения.	пункт 31 (1)							
<ul><li>24. При складировании и транспортировании сыпучих и пылевидных полимерных материалов принимаются меры против их распыления в процессе погрузки и выгрузки.</li><li>25. Клеи, лаки и растворители хранятся в закрытой металлической таре, установленной</li></ul>	пункт 32 (1) пункт 33							
на токопроводящие заземленные основания.  26. Чистка тары от остатков клея производится в специальных местах, отведенных	пункт 33 (1) пункт 33							
для этих целей.	(1)							

1	2	3	4	5	6	7	8	9
27. Лаки, клеи и растворители, используемые для промазки или освежения резиновых изделий, содержатся на рабочих местах в специальных сосудах, объемом не более пяти литров, снабженных крышками или поплавками. Эти сосуды заполнены менее чем на 3/4 их объема. Неиспользованные при работе клеи, лаки, растворители сливаются в емкости и сосуды, расположенные в местах складирования этих продуктов.	часть первая пункта 34 (1)							
28. Не допускается хранение на рабочем месте запаса клеевых материалов, химических веществ и составов более чем на одну смену.	часть вторая пункта 34 (1)							
29. Не допускается совместное хранение кислот с органическими веществами, а также хранение серной кислоты с азотной кислотой и с металлическими порошками.	пункт 35 (1)							
30. Хранение смазочных масел в шкафах или ящиках из несгораемых материалов с плотно закрывающимися крышками в помещениях допускается в количестве не более 20 л.	пункт 36 (1)							
31. Перемещение, транспортирование полимерных материалов, заготовок, полуфабрикатов, готовых резиновых и пластмассовых изделий производится в специально предназначенной таре или с применением технологической оснастки, технологических трубопроводов, указанных в технологических документах.	часть первая пункта 37 (1)							
32. На производственной таре, за исключением специальной технологической, указаны ее номер, назначение, собственная масса, максимальная масса груза, для транспортировки и перемещения которого она предназначена.	часть вторая пункта 37 (1)							
33. Мелкоштучные грузы (отливки, заготовки, полуфабрикаты и иные) загружаются в тару не выше ее бортов.	пункт 38 (1)							
34. Транспортирование грузов, габаритные размеры которых превышают ширину проходов (проездов), производится с оформлением наряда-допуска на выполнение работ с повышенной опасностью.	пункт 39 (1)							
35. Эксплуатация оборудования для переработки полимерных материалов осуществляется в соответствии с требованиями, установленными техническими нормативными правовыми актами, а также эксплуатационными документами организаций-изготовителей.	часть первая пункта 41 (1)							
36. Не допускается эксплуатация оборудования для переработки полимерных материалов без предусмотренных их конструкцией ограждающих, блокирующих устройств, систем сигнализации и других средств коллективной защиты работающих.	часть вторая пункта 41 (1)							
37. Оборудование для переработки полимерных материалов исправное, используется по назначению и применяется в условиях, установленных организацией-изготовителем.	часть первая пункта 42 (1)							
38. Установка, монтаж и перестановка оборудования для переработки полимерных материалов произведено в соответствии с проектной документацией.	пункт 43 (1)							
39. Оборудование для переработки полимерных материалов, в процессе эксплуатации которого происходит выделение вредных веществ в виде газа, пара или пыли, оборудовано уплотнителями, укрытиями, местной вытяжной вентиляционной	пункт 44 (1)							

1	2	3	4	5	6	7	8	9
установкой (отсосом) и (или) другими устройствами, исключающими поступление вредных веществ в воздух рабочей зоны в количестве, превышающем предельно допустимую концентрацию.								
40. Движущиеся части оборудования для переработки полимерных материалов размещены так, чтобы не возникла возможность получения травмы, или, если опасность сохраняется, применяются предупреждающие знаки безопасности и (или) надписи, предохранительные или защитные устройства во избежание таких контактов с оборудованием, которые могут привести к несчастному случаю на производстве.	пункт 45 (1)							
41. Пусковые ножные педали, имеющиеся на оборудовании для переработки полимерных материалов, имеют защитное ограждение, не допускающее его случайного включения. Педали аварийного останова не ограждены.	пункт 46 (1)							
42. Места возможных выбросов расплавленного полимерного материала (зона сопла термопластавтоматов, головка экструдеров) оборудованы защитными экранами.	пункт 47 (1)							
43. Органы управления оборудованием для переработки полимерных материалов легко доступны и свободно различимы, снабжены надписями, символами или обозначены другими способами.	пункт 48 (1)							
44. Приборы контроля и средства автоматизации, а также органы управления, расположенные на щитах управления оборудованием для переработки полимерных материалов, снабжены надписями или символами, определяющими их назначение. Расшифровка символов указана в технологической документации.	пункт 49 (1)							
45. Системы управления оборудованием для переработки полимерных материалов оснащены средствами экстренного торможения и устройствами аварийного останова (выключения), если применение этих систем может уменьшить или предотвратить опасность.	часть первая пункта 50 (1)							
46. Органы управления, предназначенные для действия в аварийных ситуациях, окрашены в красный цвет и установлены в легкодоступном и хорошо видимом месте с учетом эргономических требований.	часть вторая пункта 50 (1)							
47. Тросовые устройства аварийного останова имеют приспособления для регулирования натяжения (провисания) троса. Провисание троса находится в пределах, обеспечивающих безотказность срабатывания устройств аварийного останова.	часть третья пункта 50 (1)							
48. Блокирующие устройства, устройства аварийного останова оборудования для переработки полимерных материалов исправны.	пункт 52 (1)							
49. В организации установлен порядок регистрации проверки исправности блокирующих устройств.	пункт 52 (1)							
50. Перед началом работы (смены) проверяется исправность блокирующих устройств, устройств аварийного останова. Результаты проверки регистрируются в порядке, установленном в организации.	пункт 52 (1)							
51. Технологическими документами определена последовательность пуска в работу оборудования для переработки полимерных материалов.	пункт 54 (1)							

1	2	3	4	5	6	7	8	9
52. Электроаппаратура, питающие кабели и провода, предназначенные для управления оборудованием для переработки полимерных материалов, за исключением устройств, которые закреплены на нем, размещены в отдельных шкафах (коробах) или закрываемых нишах на этом оборудовании.	часть первая пункта 55 (1)							
53. Дверцы шкафов и закрываемые ниши во время работы оборудования для переработки полимерных материалов (за исключением случаев его ремонта или наладки) закрыты на специальные запорные устройства.	часть вторая пункта 55 (1)							
54. Приняты меры, предотвращающие накопление ими зарядов статического электричества, при эксплуатации оборудования для переработки полимерных материалов.	пункт 56 (1)							
55. Концы гибких шлангов для подвода жидкости к подвижным цилиндрам оборудования для переработки полимерных материалов во избежание их повреждения дополнительно крепятся хомутами к панелям, днищам и другим узлам оборудования.	пункт 57 (1)							
56. Смотровые люки пересыпных лотков, бункеров и иных технологических емкостей, установленные в местах загрузки и разгрузки конвейеров, закрыты сетчатым (решетчатым) ограждением.	пункт 59 (1)							
57. Столы, на которых осуществляется промазка клеем и сборка резиновых изделий с применением клея, имеют токопроводящие покрытия, присоединенные к заземляющему контуру.	пункт 60 (1)							
58. Ножи, применяемые в работе, содержатся на рабочих местах в специально отведенном для этого месте.	часть первая пункта 61 (1)							
59. Для переноса ножа используется специальный жесткий чехол, исключающий возможность случайного травмирования работающего.	часть вторая пункта 61 (1)							
60. Не допускается хранение и переноска ножа в карманах спецодежды, нахождение его в руке при выполнении работы, не связанной с применением ножа.	часть третья пункта 61 (1)							
61. Не допускается при выполнении разметочных работ с лазерным разметочным устройством: касание руками стекла оптического прибора, его чистка; направление лазерного излучения на работающего; наблюдение в стекло оптического прибора, в том числе прямого и зеркального отраженного лазерного излучения; размещение в зоне лазерного пучка предметов, вызывающих его зеркальное отражение, если это не связано с производственной необходимостью.	пункт 62 (1)							
62. При проведении ремонтных, наладочных и других работ в зоне действия лазерного луча лазерное разметочное устройство отключено.	пункт 63 (1)							

1	2	3	4	5	6	7	8	9
63. Вспомогательные операции (уборка, смазка, чистка, смена инструмента и приспособлений, регулировка предохранительных и тормозных устройств), а также работы по техническому обслуживанию и ремонту оборудования для переработки полимерных материалов выполняются при выключенном оборудовании. Оборудование отключено от всех источников энергии и приняты меры против случайного включения.	пункт 65 (1)							
64. При работе на оборудовании для развески, дозирования, транспортирования и хранения компонентов резиновых смесей (резины) зачистка технического углерода в бункерах производится сверху вниз во избежание его обрушения.	пункт 66 (1)							
65. Не допускается при работе на резиносмесителе: удары по корпусу бункеров с целью обрушения зависших сыпучих ингредиентов; нахождение работающего на весовых транспортерах каучука, гранул, иных материалов, оставление на них посторонние предметы.	пункт 67 (1)							
66. При работе на оборудовании для резки каучука, тканей, резины, обрезиненного корда, металлокордного обрезиненного полотна осуществляется подача: кипы каучука, при нахождении лезвия ножа в крайнем верхнем положении; полуфабрикатов и резиновых изделий под лезвие дискового ножа специальным приспособлением, исключающим нахождение рук в опасной зоне вращения ножа (толкателем).	часть первая пункта 69 (1)							
67. Зона резки каучука имеет ограждение, сблокированное с пусковым устройством ножа и исключающее попадание рук под нож.	часть вторая пункта 69 (1)							
68. Пуск ножа производится одновременно двумя руками, при этом в рабочей зоне находится только один работающий.	часть вторая пункта 69 (1)							
69. Набор штанцевых ножей для раскроя резиновых изделий хранится на стеллажах, оборудованных бортовыми планками.	пункт 70 (1)							
70. Вырубные прессы, используемые для изготовления заготовок резиновых изделий, оборудованы устройствами, допускающими включение пресса при занятости обеих рук работающего на пусковом устройстве. При этом в рабочей зоне находится только один работающий.	пункт 71 (1)							
71. Наладка диагонально-резательного агрегата на необходимый размер полос производится при отключенном приводе ножа.	пункт 72 (1)							
72. Первоначальная заправка обрезиненной ткани (корда) в диагональнорезательный агрегат производиться двумя работающими за кромки ткани (корда) при прерывистом включении привода раскатки. Все последующие заправки диагонально-резательного агрегата производится путем пристыковки концов обрезиненной ткани (корда).	пункт 73 (1)							
73. Не допускается заправка прокладки на приемный ролик (бобину) диагональнорезательного агрегата при работающем приводе.	пункт 74 (1)							

1	2	3	4	5	6	7	8	9
74. Не допускается при работе диагонально-резательного агрегата удаление нитей	пункт 75							
с поверхности обрезиненной ткани (корда) и оси ножа, смятой кромки ткани, а также	(1)							
освобождение прилипшей прокладки к обрезиненной ткани (корду).								
75. Не допускается осуществлять заточку лезвия дискового ножа без его снятия	пункт 76							
с резательного оборудования.	(1)							
76. При работе на вальцах резинообрабатывающих:	пункт 77							
соблюдается зазор между ограничительными стрелками и валками не более 2 мм во	(1)							
избежание захвата рукавицы и руки;								
нож при обработке резиновой смеси держится на вытянутой руке ниже средней								
линии валка, не опираясь при этом на валок и станину. При подрезании резиновой смеси								
(резины) рез необходимо делать от себя;								
специальным приспособлением (крюком) подтягивается свободный конец листа								
резиновой смеси (резины) и поднимается резиновая смесь (резина), находящиеся								
под вращающимися валками;								
резиновая смесь (резина) в рулоны закатывается ладонью таким образом, что рука								
находится сверху рулона;								
удаление посторонних включений, посторонних предметов, попавших в резиновую								
смесь (резину) или зазор между валками, выполняется при остановленном								
оборудовании;								
работа выполняется со стороны переднего валка, если иное не предусмотрено								
технологическими документами (при необходимости работы на заднем валке созданы								
безопасные условия для выполнения работы, аналогичные при работе на переднем								
валке: наличие устройств аварийного останова (выключателя), достаточные								
освещенность, габариты рабочего места, ровный и нескользкий пол).								
77. Пластинчатые и роликовые ножи для подрезания резиновой смеси (резины)	пункт 78							
в нерабочем состоянии отведены за пределы рабочей поверхности валка вальцов	(1)							
резинообрабатывающих.	(1)							
78. При обработке резиновой смеси (резины) длина лезвия ножа не более 45 мм.	часть вторая							
1 1 1 1 7/1	пункт 79							
	(1)							
79. Не допускается при работе на вальцах резинообрабатывающих:	пункт 81							
выполнение работы одним работающим на вальцах резинообрабатывающих	(1)							
с групповым приводом;								
использование рукавиц, завязанных на руке, или перчаток;								
выполнение полной срезки резиновой смеси (резины) в поддон при перемешивании								
резиновой смеси (резины) на вальцах резинообрабатывающих;								
сопровождение листа резиновой смеси (резины) в зазор валков руками;								

1	2	3	4	5	6	7	8	9
нахождение под валками вальцов резинообрабатывающих для поднятия резиновой								
смеси (резины), для этого следует использовать специальные приспособления (крючки);								
нахождение в поддоне под валками вальцов резинообрабатывающих;								
нахождение работающих на транспортерах, оставление на них посторонних								
предметов;								
упор в станину или стрелу при работе вальцов резинообрабатывающих.								
80. Расходный бункер, предназначенный для накопления и непрерывного	пункт 83							
транспортирования сыпучих и кусковых, склонных к налипанию полимерных	(1)							
материалов, оснащен:								
сигнализатором предельного верхнего уровня при механизированной подаче сыпучих								
полимерных материалов;								
устройствами, исключающими зависание сыпучего полимерного материала.	0.4							
81. Загрузочные воронки бункеров имеют аспирационные укрытия.	пункт 84 (1)							
82. Бункера для серы, керогена и эбонитовой пыли оборудованы специальными	пункт 85							
устройствами, исключающими накопление зарядов статического электричества в объеме	(1)							
материалов.	(1)							
83. Исключена возможность попадания рук работающего в зону вращения червячных	пункт 86							
передач и иных движущихся механизмов приемных бункеров сеялок, сушилок,	(1)							
питателей.								
84. Прием жидких мягчителей для резиновых смесей (резин) (далее – пластификатор)	пункт 88							
в емкости и подачу их к резиносмесителям осуществляется по трубопроводам.	(1)							
85. Пуск резиносмесителя в работу оуществляется при:	пункт 89							
исправности систем аварийного останова резиносмесителя и вспомогательного	(1)							
оборудования;								
плотности закрытия нижнего и верхнего затворов;								
исправности выключателя для аварийного останова резиносмесителя, прибора								
контроля и записи по времени температуры смешения;								
исправности сигнализации или переговорной связи между работающими,								
занятыми ведением процесса приготовления резиновой смеси (резины)								
(работающим, управляющим резиносмесителем, работающим, осуществляющим								
ведение процесса вальцевания, и работающим, осуществляющим контроль								
за работой устройств автоматического контроля и сигнализации).								
86. Очистка стрелки нижнего затвора резиносмесителя выполняется при:	часть первая							
остановленном резиносмесителе;	пункта 92							
отключенной подаче воздуха на систему открытия затвора резиносмесителя;	(1)							
зафиксированном нижнем затворе резиносмесителя.								
87. Чистка стрелки нижнего затвора резиносмесителя производится специальным	часть вторая							

1	2	3	4	5	6	7	8	9
инструментом.	пункта 92							
	(1)							
88. Перед выгрузкой из резиносмесителя резиновой смеси (резины) на вальцы резинообрабатывающие работающему подается световой (индикационный) сигнал.	пункт 93 (1)							
89. Расходные емкости для растворителей на участке приготовления клеев оборудованы	пункт 94							
устройствами, предотвращающими их перелив и обеспечивающими аварийный слив	(1)							
растворителя.	пункт 95							
90. В системах подачи растворителей в смесители резинового клея и герметиков (далее – смесители) используются счетчики-дозаторы или мерники, установленные для каждого смесителя.	(1)							
91. Не допускается подача растворителей в смесители с использованием переносных	пункт 96							
сосудов.	(1)							
92. Заливка растворителя в оборудование для приготовления клея осуществляется при	часть первая							
закрытой крышке смесителя с помощью дозировочного устройства.	пункта 98							
02 Ha wayyayaanaa wayyaanaayaa aaayyaanaa waa way aayyaanaa yay	(1)							
93. Не допускается приготовление резинового клея при открытой или незагерметизированной крышке смесителя.	часть вторая пункта 98							
пезагерметизированной крышке емесители.	(1)							
94. Чистка смесителей производится на отключенном оборудовании специальными	пункт 99							
приспособлениями, изготовленными из материалов, исключающих искрообразование.	(1)							
95. Не допускается работа на клеепромазочной машине с открытыми и снятыми	пункт 102							
элементами ее укрытия (капсуляции).	(1)							
96. Не допускается движение напольного безрельсового транспорта вблизи мест	пункт 104							
раздачи и разлива клеев и растворителей.  97. При работе на каландре осуществляется:	(1) пункт 106							
заправка каландре осуществляется.  заправка каландровой линии специальным заправочным полотном путем	(1)							
пристыковки к нему ткани (корда) с использованием специального инструмента;	(1)							
отбор резиновой ленты на первой заправке вдвоем, стоя по разные стороны								
от отборочного конвейера;								
подача рулонов резиновой смеси (резины) в верхний и нижний зазоры валков								
каландра торцом, применяя средства индивидуальной защиты рук (рукавицы);								
удаление посторонних предметов из резиновой смеси (резины), находящейся в зазоре								
валков каландра, при остановленном каландре.								
98. Не допускается при работе на каландре:	пункт 107							
нахождение работающего на отборочном конвейере и другом оборудовании, а также	(1)							
выполнение отбора резиновой ленты во время его работы;								
вырезание образцов обрезиненной ткани (корда), расправление складок на ткани								
(корде) на рабочей скорости.					<u> </u>			
99. При работе на червячных машинах для переработки резиновых смесей (резины)	пункт 108							

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(далее – червячные машины):	(1)							
заправка шприцуемой заготовки под нож производится при выключенном ноже								
и на заправочной скорости;								
при открытии и закрытии гранулирующей головки нахождение рабоатющего сбоку								
от нее;								
применение средств индивидуальной защиты рук (рукавицы), за исключением								
перчаток, при подаче в червячную машину резиновой смеси (резины), нагретой выше								
60°C;								
случайно попавшие в загрузочную воронку предметы удаляются при остановленном								
оборудовании.								
100. Не допускается при работе на червячных машинах:	пункт 109							
проталкивание и сопровождение рукой в загрузочную воронку червячной машины	(1)							
резиновых смесей (резины) или каучука;								
уборка отходов и обрезков с ленточного питающего конвейера во время его работы.								
101. При расположении на червячной машине загрузочной воронки выше 1500 мм	пункт 110							
от пола для ее обслуживания предусмотрена устойчивая площадка с ограждением	(1)							
и сплошными ступеньками.								
102. Перемещение по предусмотренным лестницам и площадкам при сопровождении	пункт 111							
начала шприцуемой заготовки.	(1)							
103. Не допускается проведение любых операций в загрузочных воронках грануляторов	пункт 112							
и пластикаторов, червячных машин и другого аналогичного оборудования для переработки полимерных материалов во время их работы.	(1)							
104. Съем головки, профилирующих шайб червячных машин с диаметром червяка 150	пункт 113							
мм и более производится на специальную подставку, используя грузоподъемные	(1)							
механизмы.	(1)							
105. Не допускается при работе на закаточно-раскаточном оборудовании:	пункт 115							
расправление складки обрезиненной ткани, корда и прокладки руками	(1)							
у закатываемого рулона;								
наматывание на бобину (ролик) рулон обрезиненной ткани, корда и прокладки сверх								
установленных размеров;								
перезарядка бобин без средств защиты головы (защитной каски);								
подъем и транспортировка рулонов посредством их захвата крюками								
грузоподъемных механизмов за кромки ткани или непосредственно за бобину (ролик)								
рулона.								
106. Установка рулонов в закаточное устройство и их съем осуществляется посредством	пункт 116							
захвата крюками грузоподъемных механизмов за штангу ролика (рулона) или	(1)							
в соответствии со схемой строповки грузов, предусмотренной для технологического								
процесса.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9
107. Не допускается при работе на оборудовании для сборки покрышек:	пункт 118 (1)							
исправление положения крыльев во время посадки их шаблонами;	(1)							
расправление складки кордного полотна, браслета во время вращения сборочного								
барабана оборудования, а также поправка брекера во время его подачи к покрышке								
и возврата;								
исправления, операции при движении шаблонов или прикатчиков; заправка прокладки на свободную бобину без вывода концов прокладки наружу								
к торцам бобин за пределы движущегося полотна;								
нахождение в зоне движения движущихся узлов оборудования и полуфабрикатов,								
касание руками вращающихся и перемещающихся частей работающего оборудования,								
нахождение рук в зоне опускания прессующего устройства;								
использование бензина, иных легковоспламеняющиеся жидкостей для обтирки								
оборудования.								
108. Станки для сборки крупногабаритных покрышек оборудованы устройствами	пункт 119							
для крепления секторных съемных заплечиков на сборочных барабанах, исключающими	(1)							
вылет заплечиков в процессе работы.	пункт 122							
109. При применении оборудования для производства конвейерных лент и плоских ремней:	$\begin{array}{c} \text{HYHKI } 122 \\ \text{(1)} \end{array}$							
сборка сердечников конвейерных лент или ремня осуществляется при	(1)							
зафиксированных в нерабочем положении механизмах продольной и поперечной резки;								
обеспечивается во время подачи в валки станков для продольной резки ремневой								
пластины фиксация ножей в нерабочем положении.								
110. Вулканизационные автоклавы оборудованы:	пункт 126							
блокирующими устройствами, исключающими возможность открывания	(1)							
байонетного затвора и крышки вулканизационного автоклава при наличии в нем	, ,							
давления, а также подачи теплоносителя в вулканизационный автоклав при неполном								
закрытии его крышки и байонетного затвора;								
устройствами для принудительной продувки перед открытием крышки								
вулканизационного автоклава;								
устройством, предназначенным для замыкания цепи управления механизма								
(системой «ключ-марка»), с механическим или электромеханическим замком;								
световой сигнализацией, предупреждающей об отсутствии давления								
в вулканизационном автоклаве;								
устройствами, обеспечивающими автоматическое регулирование температуры								
и давления в вулканизационном автоклаве при заданном технологическом режиме								
на весь цикл вулканизации;								
прибором, регистрирующим число циклов нагружения.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9
111.В вулканизационных автоклавах с внутренним диаметром свыше 800 мм поворот	пункт 127							
кольца и открытие (закрытие) крышки механизированы.	(1)							
112. Система отвода конденсата из вулканизационного автоклава обеспечивает	пункт 128							
непрерывный отвод конденсата во время его работы и полное удаление конденсата	(1)							
перед открытием байонетного затвора.								
113. На пульте управления вулканизационного автоклава предусмотрена световая	пункт 129							
сигнализация, предупреждающая о:	(1)							
наличии напряжения на оборудовании;								
предельных значениях параметров работы вулканизационного автоклава (давления,								
температуры и других необходимых параметров).								
114. Управление байонетным затвором механизированных вулканизационных	пункт 130							
автоклавов дистанционное, с пульта управления.	(1)							
115. Управление работой автоматизированных вулканизационных автоклавов	пункт 131							
осуществляется с пульта управления и предусматривает возможность дистанционного	(1)							
управления.								
116. Вулканизационные горизонтальные автоклавы в зоне открытия крышки	пункт 132							
оборудованы местными вытяжными вентиляционными установками (отсосами).	(1)							
117. Вентильная трубка для подачи теплоносителя в варочную камеру (адаптер)	пункт 133							
вулканизационного горизонтального автоклава не имеет вмятин, четко фиксируется	(1)							
в нижней полуформе и входит в варочную камеру не менее чем на 15 мм.	12 <i>1</i>							
118. Форматор-вулканизатор, индивидуальный вулканизатор для вулканизации покрышек оснащены:	пункт 134 (1)							
блокирующим устройством, исключающим открытие вулканизатора при наличии	(1)							
давления в варочной камере, диафрагме или паровой камере;								
световым сигналом об отсутствии давления в диафрагме или варочной камере;								
конечным выключателем траверсы верхней полуформы, срабатывающим при								
достижении траверсой крайнего верхнего положения;								
защитным козырьком на верхней паровой полуформе, препятствующим прямому								
выбросу теплоносителя через разъем паровой камеры в случае разрыва диафрагм или								
варочной камеры;								
предохранительным клапаном, установленным на паровой камере верхней								
полуформы;								
штанговым аварийным выключателем, обеспечивающим немедленное прекращение								
закрытия верхней полуформы и последующий реверс, штанга должна находиться								
на верхней полуформе и располагаться ниже защитного козырька.								
119.В форматорах-вулканизаторах, индивидуальных вулканизаторах,	пункт 135							
многопозиционных вулканизаторах с подвижными или неподвижными	(1)							
перезарядчиками на трубопроводах подачи формующего и греющего пара или								

1	2	3	4	5	6	7	8	9
перегретой воды в диафрагмы установлены предохранительные клапаны.	-							
120. Расходные трубопроводы сжатого воздуха, подаваемого на поддув заготовок камер, оборудованы редукторами, обеспечивающими снижение давления воздуха до величины, установленной технологическими документами, и после них предохранительными клапанами.	пункт 136 (1)							
121. Многопозиционные вулканизаторы покрышек оборудованы: блокирующим устройством, исключающим открытие вулканизационной секции при наличии давления в диафрагме или паровой камере; световой сигнализацией об отсутствии давления в диафрагме или паровой камере; индикатором утечки теплоносителя из диафрагмы, установленной на его верхней полуформе; штанговым аварийным выключателем для остановки движения перезарядчиков, расположенным с двух сторон перезарядчика.	пункт 137 (1)							
122. У литьевых агрегатов зона смыкания инжекционного аппарата с формой имеет ограждение, сблокированное с пуском литьевого агрегата.	пункт 138 (1)							
123. Для защиты работающего от действия тепла вулканизационные прессы имеют защитные шторки, сблокированные с пусковым устройством и исключающие возможность нахождения рук и частей одежды работающего в зоне плит при их смыкании.	пункт 139 (1)							
124. Вулканизационные прессы оснащены вентиляционным кожухом.	пункт 139 (1)							
125. Вулканизационные прессы с двусторонним обслуживанием при отсутствии предохранительных шторок оборудованы блокирующим устройством, допускающим смыкание плит вулканизационного пресса при подаче импульса в схему управления вулканизационным прессом с двух сторон обслуживания.	пункт 140 (1)							
126. Многоплитные вулканизационные прессы с нижним расположением силовых цилиндров оборудованы ограничителями для опускающихся плит.	пункт 141 (1)							
127. Вулканизационные прессы с верхним расположением силовых цилиндров оборудованы подпорными клапанами, исключающими самопроизвольное опускание поршня.	пункт 142 (1)							
128. Манипулятор пресс-форм обеспечивает: надежное фиксирование исполнительных механизмов в заданных положениях; блокировку, предупреждающую смыкание плит вулканизационного пресса при неполном перемещении в него пресс-форм с манипулятора или неполном перемещении пресс-форм из него на манипулятор.	пункт 143 (1)							
129. Во избежание падения пресс-форм подъемные столы для перезарядки вулканизационного пресса обеспечены бортами высотой не менее 20 мм со стороны рабочего места работающего, выполняющего на нем работы.	пункт 144 (1)							
130. Устройства сверхвысокочастотного нагрева для вулканизации имеют блокирующие	пункт 145							

1	2	3	4	5	6	7	8	9
устройства:	(1)							
открытия волноводов (камер);								
задержки резинового изделия внутри волноводов;								
разрыва резиновых изделий.								
131. Вулканизаторы длинномерных резиновых изделий в расплавах солей имеют	пункт 146							
защитные устройства, препятствующие включению конвейера при кристаллизации соли	(1)							
в ванне.								
132. Камера дробеструйной установки при очистке пресс-форм оборудована вытяжной	пункт 147							
вентиляцией, обеспечивающей скорость движения воздуха в зоне входа в камеру	(1)							
не менее 0,8 м/с.								
133. На вулканизационных автоклавах, автоклав-прессах, форматорах-вулканизаторах,	части первая							
индивидуальных вулканизаторах осмотр уплотнительной прокладки производится	и вторая пункта 148							
не реже одного раза в смену.  Сведения о замене прокладки регистрируются в порядке, установленном	(1)							
	(1)							
в организации.  134. Не допускается работа вулканизационных автоклавов, автоклав-прессов,	HOOMI TOOTH O							
134. Не допускается работа вулканизационных автоклавов, автоклав-прессов, форматоров-вулканизаторов и индивидуальных вулканизаторов с наличием пропуска	часть третья пункта 148							
пара через уплотнительные прокладки.	(1)							
135. Загрузка резиновых изделий в вулканизационные автоклавы и автоклав-прессы,	пункт 149							
а также их разгрузка механизированы, если иное не предусмотрено эксплуатационными	(1)							
документами организаций-изготовителей, технологическими документами.	(1)							
136. Осуществляется непрерывный контроль за работой вулканизационных автоклавов,	часть первая							
автоклав-прессов, находящихся под давлением.	пункта 150							
	(1)							
137. Неработающие вулканизационные автоклавы, автоклав-прессы открыты.	часть вторая							
	пункта 150							
	(1)							
138. Открытие вулканизационных автоклава, автоклав-пресса, индивидуального	пункт 151							
вулканизатора, форматора-вулканизатора, многопозиционного вулканизатора	(1)							
производится при отсутствии в них давления. При этом процессе работающие								
не находятся возле загрузочных устройств.	150							
139. Извлечение вручную покрышек из верхней полуформы вулканизационных автоклава, автоклав-пресса, индивидуального вулканизатора, форматора-	пункт 152 (1)							
вулканизатора, многопозиционного вулканизатора производится специальными	(1)							
приспособлениями.								
140. Технологическими документами установлено количество циклов работы для	пункт 153							
варочных камер и диафрагм.	(1)							
141. Загрузка и извлечение покрышек из форматоров-вулканизаторов вручную,	пункт 154							
а также закладка маркировочных жетонов производится при остановленном	(1)							
форматоре-вулканизаторе или индивидуальном вулканизаторе и нахождении								

1	2	3	4	5	6	7	8	9
траверсы верхней полуформы в крайнем верхнем положении.								
142. Вулканизация формовых резиновых изделий осуществляется в автоматических	часть первая							
и полуавтоматических установках или на прессах, оборудованных кассетированными	пункта 155							
пресс-формами, перезарядчиками.	(1)							
143. Вулканизация формовых резиновых изделий на прессах со съемными пресс-	часть вторая							
формами осуществляется при оборудовании их подъемными столами для перезарядки	пункта 155							
пресс-форм.	(1)							
144. Настилы площадок для обслуживания вулканизационных прессов устойчивые	пункт 156							
и имеют поверхность, исключающую скольжение.	(1)							
145. Не допускается эксплуатация вулканизационных прессов при наличии в них	пункт 157							
пропусков пара, масла и сжатого воздуха, а также со снятыми элементами укрытия	(1)							
вулканизационных прессов.								
146. Не допускается перемещение пресс-форм на плитах вулканизационного пресса во	пункт 158							
время смыкания плит.	(1)							
147. Съем готовой продукции, извлечение литника, удаление выпрессовок из пресс-форм	пункт 159							
литьевого пресса производится при полностью открытых и остановленных пресс-	(1)							
формах.								
148. Ванна для расплава солей вулканизатора закрыта.	пункт 160							
	(1)							
149. Соль, загружаемая в ванну вулканизатора, сухая. При загрузке соли и удалении	пункт 161							
шлака с поверхности ее расплава для защиты лица используются средства	(1)							
индивидуальной защиты лица (щитки защитные лицевые, экраны) и рук.								
150. Не допускаются попадание органических веществ в ванну с расплавом солей	пункт 162							
и использование оснастки из сплавов алюминия и магния.	(1)							
151. Шлак с поверхности расплава солей во избежание его загорания удаляется по мере	пункт 163							
накопления.	(1)							
152. Пресс-формы туннельных вулканизаторов для латексных изделий закреплены	пункт 164							
на тележках.	(1)							
153. При ручном открытии и закрытии пресс-формы ее верхняя часть фиксируется	пункт 165							
в открытом положении.	(1)							
154. Заправка протекторной ленты в охладительную установку протекторного	пункт 166							
агрегата производится двумя работающими, если иное не предусмотрено	(1)							
эксплуатационными документами организаций-изготовителей, технологическими								
документами.								
155. Нож с электроподогревом для раскроя заготовок на браслетном и сборочном	пункт 167							
станках располагается в специальном приспособлении, исключающем возможность	(1)							
касания работающего рукой поверхности ножа.								
156. Подача корда под дисковые ножи продольно-резательной машины производится	пункт 168							
при полном прекращении вращения ножей.	(1)							
157. Движение обрезиненной проволочной ленты на кольцеделательном агрегате	пункт 169							

1	2	3	4	5	6	7	8	9
осуществляется с помощью специального протягивающего устройства.	(1)							
158. Станок для стыковки заготовок автокамер и варочных камер включается в работу	пункт 170							
при занятости обеих рук работающего на пусковом устройстве, если иное	(1)							
не предусмотрено эксплуатационными документами организаций-изготовителей,								
технологическими документами.								
159. Установка шпуль с металлической проволокой весом более 15 кг в шпулярник	пункт 171							
кольцеделательного агрегата механизирована.	(1)							
160. Движение обрезиненной проволочной ленты на кольцеделательном агрегате	пункт 172							
осуществляется с помощью протягивающего устройства.	(1)							
161. На кольцеделательном агрегате для велосипедных шин места расположения шпуль	часть первая							
с проволокой и рубки проволоки ограждены.	пункта 173							
	(1)							
162. Подача воздуха в пневмоцилиндры ножевой головки и формующей каретки станка	пункт 174							
для изоляции велоколец, пуск станков для стыковки велокамерных заготовок и сборки	(1)							
покрышек для велосипедов осуществляется при занятости на пусковом устройстве								
обейх рук работающего, если иное не предусмотрено эксплуатационными документами								
организаций-изготовителей, технологическими документами.								
163. Сварка бортовых велоколец на полуавтомате контактной сварки и снятие наплава	пункт 175							
металла со стыков колец производится в средствах индивидуальной защиты глаз.	(1)							
164. Станок для шероховки обрезиненных пяток вентилей оборудован:	пункт 176							
прозрачным защитным экраном, закрывающим зону шероховки;	(1)							
упором для расположения пятки вентиля при шероховке;								
сборником резиновой крошки и пыли.								
165. Процесс талькирования внутренней поверхности автокамерного рукава	пункт 177							
автоматизирован.	(1)							
166. Работы по резке заготовок автокамер, пробивке отверстий под вентили, стыковке	пункт 178							
торцов камеры и установке вентилей автоматизированы или механизированы.	(1)							
167. Станок для стыковки заготовок автокамер и варочных камер включается в работу	пункт 179							
при занятости обеих рук работающего на пусковом устройстве.	(1)							
168. Удаление обрезков стыкуемой камеры с наковальни станка стыковки камер	пункт 180							
производится специальным приспособлением или при помощи средств механизации.	(1)							
169. Осмотр покрышек на станке производится с противоположной стороны механизма	пункт 181							
загрузки и выгрузки покрышек.	(1)							
170. На подвеску конвейера сушильной камеры выполняется навеска одной покрышки	пункт 182							
для велосипедов, если иное не предусмотрено эксплуатационными документами	(1)							
организаций-изготовителей, технологическими документами.								
171. Установка и снятие покрышек для велосипедов с копировально-шероховального	пункт 183							
станка производится при полной остановке станка.	(1)							
172. Уборка резиновой крошки и пыли на участке шероховки покрышек	пункт 184							

1	2	3	4	5	6	7	8	9
механизирована.	(1)							
173. Приготовление водного раствора щелочи для очистки пресс-форм осуществляется на специальных установках.	часть первая пункта 185 (1)							
174. Подача раствора щелочи в ванны очистки пресс-форм производится по трубопроводам.	часть вторая пункта 185 (1)							
175. Дробеструйная обработка арматуры с целью удаления с нее окислов выполняется в закрытых камерах.	пункт 186 (1)							
176. Не допускается применение сухого кварцевого песка под давлением для очистки арматуры от окислов.	пункт 187 (1)							
177. Термостатирование резиновых изделий осуществляется в закрытом термостате при обеспечении заданного технологическими документами (регламентом) воздухообмена.	пункт 188 (1)							
178. Установка и снятие резиновых изделий с многопозиционного станка для отделки и окончательной их обработки производится вне зоны действия рабочих механизмов станка.	пункт 190 (1)							
179. Подача жидкого хладоносителя в галтовочные барабаны объемом более 0,5 м <sup>3</sup> и криогенные установки осуществляется по трубопроводам.	часть первая пункта 191 (1)							
180. Не допускается хранение хладоагента в местах его потребления.	часть вторая пункта 191 (1)							
181. Пусковое устройство на установке сборки резиновых чехлов для железобетонных труб и кранцев не располагаются возле зоны вращения дорна и механизма прижима прикаточных роликов.	пункт 192 (1)							
182. При съеме с дорнов чехлов для железобетонных труб зона движения чехла ограждена.	пункт 193 (1)							
183. Разборка дорна после сборки кранцев осуществляется двумя работающими.	пункт 194 (1)							
184. Не допускается вращение дорна во время нахождения внутри него работающих.	пункт 194 (1)							
185. При выполнении ремонта резиновых изделий, предусматривающего нахождение внутри них работающего, клей и растворитель, необходимые для выполнения этой работы, находитяся в закрытых сосудах емкостью не более 0,5 л, исключающих их случайный разлив.	часть первая пункта 195 (1)							
186. Шероховка и иные работы внутри резиновых изделий производятся с применением ручных пневматических машин.	часть вторая пункта 195 (1)							
187. При изготовлении ремней и конвейерных лент заправка обрезиненной ткани	пункт 196							

1	2	3	4	5	6	7	8	9
на дублер производится с использованием специального приспособления при неработающем дублере.	(1)							
188. Промазка торцов плоских ремней осуществляется под укрытием с включенной местной вытяжной вентиляцией.	пункт 197 (1)							
189. Не допускается при работе тростильного станка поправлять движение нитей и проволоки и устранять образовавшиеся петли.	пункт 199 (1)							
190. На комбинат-машине перемещение рукавов с дорнами в накопитель и на бинтовку при длине дорнов более 4 м следует производится двумя работающими.	пункт 200 (1)							
191. Не допускается удалять дорны из рукавов или рукава из дорнов при нахождении работающих в огражденной зоне их движения.	пункт 201 (1)							
192. Ванна для плавления свинца и желоб, по которому он подается к прессу освинцевания рукавов, имеет укрытия, исключающие поступление паров свинца в воздух рабочей зоны.	пункт 202 (1)							
193. Воронки для удаления из ванны шлака свинца располагаются под укрытием с местной вытяжной вентиляцией, а тара для шлака – в специальном вытяжном шкафу.	пункт 203 (1)							
194. Работы по удалению шлака из ванн производятся с применением средств индивидуальной защиты органов дыхания.	пункт 203 (1)							
195. Изделия, подлежащие нанесению на них резиновой смеси (резины) (далее – гуммирование), для отвода зарядов статического электричества заземлены.	пункт 206 (1)							
196. Дробеструйная обработка металлических изделий перед гуммированием осуществляется в специальных камерах. Допускается производить дробеструйную обработку металлических изделий в специально выделенных помещениях с использованием изолирующих средств индивидуальной защиты органов дыхания (шлем-маски с подачей к ней воздуха, шланговом противогазе).	пункт 207 (1)							
197. Не допускаются хранение клея и растворителей, а также наполнение ими рабочей тары внутри аппаратов и емкостей.	пункт 208 (1)							
198. При гуммировании внутренних поверхностей аппаратов и емкостей осуществляется контроль за содержанием в них паров растворителей в соответствии с технологическими документами. При содержании паров растворителей выше предельно допустимых концентраций работы выполняются с использованием средств защиты органов дыхания.	пункт 209 (1)							
199. Работа по гуммированию внутренних поверхностей аппаратов и емкостей прекращается в случаях:  достижения концентрации паров растворителей в них 20 % нижнего предела	пункт 210 (1)							
взрываемости; снижения объемной доли кислорода в воздухе рабочей зоны менее 18 %;								
пролива клея и растворителей внутри аппарата или емкости; остановки вентилятора, обеспечивающего воздухообмен в аппарате, емкости;								
производства огневых работ; нахождения аппарата или емкости вне помещения во время грозы.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9
200. Гуммированные емкости и аппараты, подлежащие вулканизации паром, оснащены манометрами и предохранительными клапанами.	часть первая пункта 211 (1)							
201. При вулканизации гуммированных аппаратов и емкостей паром стравливание отработанного пара производится за пределы помещения в безопасное место.	часть вторая пункта 211 (1)							
202. Станки для обработки обрезиненных валов оборудованы сборниками резиновой крошки.	пункт 212 (1)							
203. Сушка покрытых клеем заготовок для сборки резиновой обуви осуществляется в специальных шкафах или на столах с вытяжной вентиляцией.	пункт 213 (1)							
204. Не допускаются на сборочных конвейерах резиновой обуви с закрепленными колодками установка и снятие колодок, а также сборка резиновой обуви при движущемся конвейере.	пункт 215 (1)							
205. При ручной лакировке обуви карусель с покрытой лаком обувью имеется укрытие с местной вытяжной вентиляционной установкой (отсосом).	пункт 216 (1)							
206. Подача лака в расходные емкости установки для лакировки резиновой обуви и ванны при ручной лакировке резиновой обуви осуществляется по трубопроводам.	часть первая пункта 217 (1)							
207. Расходные емкости оснащены ограничителями предельного уровня лака.	часть вторая пункта 217 (1)							
208. Двери камеры лакировки резиновой обуви в электростатическом поле оснащены блокирующим устройством, исключающим их открывание в процессе работы камеры и при наличии в ней высокого напряжения.	пункт 218 (1)							
209. При лакировке резиновой обуви в электростатическом поле на подвесном конвейере с заготовками резиновой обуви отсутствуют подвески без резиновых изделий.	пункт 219 (1)							
210. Не допускается колебание подвесок с заготовками резиновой обуви в камере в процессе лакировки.	пункт 219 (1)							
211. При нанесении лака на поверхность резиновой обуви исключено его стекание с резиновой обуви.	пункт 220 (1)							
212. Уборка и чистка установки для лакировки резиновой обуви производится при работающей вытяжной вентиляции инструментом, не вызывающим искрения.	пункт 221 (1)							
213. Приготовление латексной смеси и коагулянта осуществляется в изолированном помещении.  В отдельных случаях, обусловленных технологическим процессом, допускается приготовление коагулянта на участках вулканизации.	части первая и третья пункта 222 (1)							
214. Подача латексной смеси и коагулянта на участок вулканизации осуществляется по трубопроводам.	часть вторая пункта 222 (1)							
215. Шланги для подачи латексной смеси в формы обеспечены раздаточными кранами	пункт 223							

116. Агретат для приготовления алакской виги, а также ванны с коагулянтом, латексной смеско оборудованы бортовой местной вытяжной вентиличенной установкой (отосом) или друтими устройствами, исключающими возможность загрязения воздуха рабочай зони врадими и парами и газамы, выделяющимися из коагулянта и латексной смеси.	1	2	3	4	5	6	7	8	9
смесько оборудованы борговой местной вытяжной вентиляционной установкой (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	и надежно закреплены хомутами.	(1)							
смесько оборудованы борговой местной вытяжной вентиляционной установкой (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	216. Агрегат для приготовления латексной нити, а также ванны с коагулянтом, латексной	пункт 226							
рабочей зопы вредпыми парами и газами, выделяющимися из коагулянта и латексной смеси.  217. Загрузка и выгрузка латексной дисперсии производится при выключенном пункт 228 (1)  218. Снятие с боргорезательного станка разрезанной покрышки и бортовых колец призводится при полюй остановке станка.  219. Пентровка покрышек в планинайбах боргорезательного станка производится путем прерывистого включения привода прижимного диска. Не допускается нахождение работающего против врашающейся покрышки.  220. Нож, зола подачи покрышек к пожу и зола выхода разрезапшых частей покрышек ограждены.  221. Ножинизы для резки покрышек отретулированы на одновременный полный разрез покрышки.  221. Подача сырья в вальны резинообрабатывающие, смесители, девулканизаторы, пункт 233 (1)  222. Подача сырья в вальны резинообрабатывающие, смесители, девулканизаторы, пункт 234 (1)  223. Чистка и отбор проб в системах подачи резинообрабатывающие в смеситель— по трубопроводам.  224. Не допускается производится с использованием кольейсров, элеваторов в смеситель— по трубопроводам.  225. Чистка и отбор проб в системах подачи резинообрабатывающие осуществляется из специальных люков.  224. Не допускается производить чистку конвейсров, элеваторов и других систем подачи прикт 235 (1)  и разгермстизированным конвейсров девулканизатора производится специальным динистособлением.  225. Чистка винтовых конвейсров девулканизатора продумотрено его охлаждение.  (1)  227. Не допускается работа девулканизатора без охлаждения регенсрата резины.  (237. Чистка винтовых конвейсров девулканизатора предусмотрено его охлаждение.  (38. Перед пуском шаровых и вибрационных мельниц закрыта крышка загрузочного пункт 237 (1)  228. Перед пуском шаровых и вибрационных мельниц закрыта крышка загрузочного пункт 238 (1)  229. Подача жаниких компонентов проиточного состава в мерники, дозаторы и реакторы и пункт 240	смесью оборудованы бортовой местной вытяжной вентиляционной установкой	(1)							
217. Загрузка и выгрузка латексной дисперсии производится при выключенном источнике ультразвука.  218. Снятие с боргорезательного станка разрезанной покрышки и борговых колец (1)  219. Центровка покрышек в планшайбах боргорезательного станка производитея путем прерывногото включения привода прижимного диска. Не допускается нахождение работающего против вращающейся покрышки.  220. Нож, зона подачи покрышек к ножу и зона выхода разрезанных частей покрышки привода прижимного диска. Не допускается нахождение работающего против вращающейся покрышки частей покрышки привода прижимного диска. Не допускается нахождение работающей прижимного диска. Не допускается нахождение работающей прижимного диска. Не допускается нахождение прижим для резки покрышки к ножу и зона выхода разрезанных частей покрышки прикт 231 (1)  221. Ножницы для резки покрышки к отретулированы на одновременный полный разрез порык 233. (1)  222. Подача сырья в вальны резинообрабатывающие, смесителы, девулканизаторы, вибрационные сита производится с использованием конвейеров, элекаторов, иных закрытых устройств, подачи пластификаторов в смеситель— по трубопроводам.  223. Чистка и отбор проб в системах подачи резинообрабатывающие существляется из специальных люков.  224. Не допускается производить чистку конвейеров, элекаторов и друтих систем подачи сырья и полуфабрикатов во время их работы, а также их работа со снятым или практерые полуфабрикатов во время их работы, а также их работа со снятым или прикт 235 (1)  225. Чистка винтовых конвейеров девулканизатора производится специальным прикт 236 (1)  226. При выходе из головки девулканизатора предусмотрено его охлаждение.  пункт 237 (1)  227. Не допускастея работа девулканизатора вез охлаждения регенерата резины.  пункт 238 (1)  пункт 238 (1)  пункт 237 (1)  229. Подача зажимными приспособлениями.	(отсосом) или другими устройствами, исключающими возможность загрязнения воздуха								
217. Загрузка и выгрузка латексной дисперсии производится при выключенном иглинг 228 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	рабочей зоны вредными парами и газами, выделяющимися из коагулянта и латексной								
218. Спятие с борторезательного станка разрезашной покрышки и бортовых колец производится при полной остановке станка.  219. Центровка покрышек в планшайбах борторезательного станка производится путем прерывистого включения привода прижимного диска. Не допускается нахождение работающего против вращающейся покрышки.  220. Нож, зона подачи покрышек к ножу и зона выхода разрезанных частей покрышек (1)  221. Ножницы для резки покрышек отрегулированы на одновременный полный разрез (1)  222. Подача сырья в вальцы резинообрабатывающие, смесители, девулканизаторы, вибрационные сита производится с использованием конвейсров, элеваторов, иных закрытых устройств, подача пластификаторов в смеситель— по трубопроводам.  223. Чистка и отбор проб в системах подачи резиновой крошки в смеситель, регенсиророванной смеси в девулканизатор и на вальцы резинообрабатывающие существляется из специальных люков.  224. Не допускается производитися с использованием конвейсров, элеваторов и других систем подачи пункт 235 (1)  225. Чистка в интовых инстку конвейсров, элеваторов и других систем подачи (1)  225. Подача винтовых конвейсров девулканизаторов производится специальным (1)  226. При выходе из головки девулканизатора предусмотрено его охлаждение.  (1)  227. Не допускается работа девулканизатора без охлаждения регенерата резины.  229. Подача винтовых и вибрационных мельниц закрыта крышка загрузочного пункт 237 (1)  229. Подача важивных комопоситов прошточного осстава в мерники, дозаторы и реакторы пункт 240									
218. Снятие с борторезательного станка разрезанной покрышки и бортовых колец производится при полной остановке станка.  219. Пентровка покрышек в планцайбах борторезательного станка производится путем пункт 231 прерывистого включения привода прижимного диска. Не допускается нахождение работающего против вращающейся покрышки.  220. Нож, зона подачи покрышке к ножу и зона выхода разрезанных частей покрышек отраждены.  221. Пожницы для резки покрышек отретулированы на одновременный полный разрез пункт 233 (1) пункт 233 покрышки.  222. Подача сыръв в вальцы резинообрабатывающие, смесители, девулканизаторы, иных закрытых устройств, подача пластификаторов в смеситель— по трубопроводам.  223. Чистка и отбор проб в системах подачи резиновой крошки в смеситель, осуществляется из специальных люков.  224. Не допускается производить чистку конвейсров, элеваторов и других систем подачи существляется из специальных люков.  225. Чистка винтовых конвейсров девулканизаторов производится специальным или загерменированным укрытием.  226. При выходе из головки девулканизатора предусмотрено его охлаждение.  227. Не допускается работа девулканизатора без охлаждения регеперата резины.  101 пункт 236 (1) пункт 237 (1) пункт 238 (1) пункт 238 (1) пункт 238 (1) пункт 238 (1) пункт 239. Подача жидких комполентов произгочного согава в мершки, дозаторы и реакторы пункт 240 пункт 240	217. Загрузка и выгрузка латексной дисперсии производится при выключенном	пункт 228							
19. Центровка покрышек в планшайбах борторезательного станка производится путем прерывистого включения привода прижимного диска. Не допускается нахождение работающего против вращающейся покрышек (1)   220. Нож, зона подачи покрышек к ножу и зона выхода разрезанных частей покрышек (1)   221. Ножницы для резки покрышек отрегулированы на одновременный полный разрез (1)   222. Подача сырыя в вальцы резинообрабатывающие, смесители, девулканизаторы, вибрационные сита производится с использованием конвейеров, элеваторов, иных закрытых устройств, подача пластификаторов в смеситель— по трубопроводам.   223. Чистка и отбор проб в системах подачи резинообрабатывающие осуществляется из специальных люков.   224. Не допускается производить чистку конвейеров, элеваторов и других систем подачи сырыя и полуфабрикатов во время их работы, а также их работа со снятым или разгерметизированным укрытием.   225. Чистка виптовых конвейеров девулканизаторов производится специальным приспособлением.   (1)   226. При выходе из головки девулканизатора предусмотрено его охлаждение.   (1)   (227. Не допускается работа девулканизатора без охлаждения регенерата резины.   (1)   (228. Перед пуском шаровых и вибрационных мельниц закрыта крышка загрузочного пункт 237 (1)   (229. Подача жидких компонентов пропиточного состава в мерники, дозаторы и реакторы пункт 240   (1)   (229. Подача жидких компонентов пропиточного состава в мерники, дозаторы и реакторы пункт 240   (1)   (229. Подача жидких компонентов пропиточного состава в мерники, дозаторы и реакторы пункт 240   (1)   (229. Подача жидких компонентов пропиточного состава в мерники, дозаторы и реакторы пункт 240   (1)   (229. Подача жидких компонентов пропиточного состава в мерники, дозаторы и реакторы пункт 240   (1)   (229. Подача жидких компонентов пропиточного состава в мерники, дозаторы и реакторы пункт 240   (1)   (229. Подача жидких компонентов пропиточного состава в мерники, дозаторы и реакторы пункт 240   (220. Подача жидких компонентов пропиточного состава в мерники, дозаторы пункт	источнике ультразвука.	(1)							
219. Центровка покрышек в планшайбах борторезательного станка производится путем прерывистого включения привода прижимного диска. Не допускается нахождение работающего прогив вращающейся покрышки.   220. Нож, зона подачи покрышек к пожу и зона выхода разрезанных частей покрышек ограждены.   10	218. Снятие с борторезательного станка разрезанной покрышки и бортовых колец	пункт 230							
ррерывистого включения привода прижимного диска. Не допускается нахождение работающего против вращающейся покрышки.  220. Нож, зона подачи покрышек к ножу и зона выхода разрезанных частей покрышки.  221. Ножницы для резки покрышки отретулированы на одновременный полный разрез (1)  222. Подача сырья в вальцы резинообрабатывающие, смесители, девулканизаторы, вибрационные сита производится с использованием конвейеров, элеваторов, иных закрытых устройств, подачи пластификаторов в смеситель—по трубопроводам.  223. Чистка и отбор проб в системах подачи резиновой крошки в смеситель, регенерированной смеси в девулканизатор и на вальцы резинообрабатывающие (1)  224. Не допускается производить чистку конвейеров, элеваторов и других систем подачи подачи существляется из специальных люков.  225. Чистка винтовых конвейеров девулканизаторов производится специальным приспособлением.  226. При выходе из головки девулканизатора предусмотрено его охлаждение.  227. Не допускается работа девулканизатора без охлаждения регенерата резины.  228. Перед пуском шаровых и вибрационных мельниц закрыта крышка загрузочного пункт 238 пункт 237 (1)  229. Подача жидких компонентов пропиточного состава в мерники, дозаторы и реакторы пункт 240	производится при полной остановке станка.	(1)							
работающего против вращающейся покрышки.  220. Нож, зона подачи покрышек к ножу и зона выхода разрезанных частей покрышек ограждены.  221. Ножницы для резки покрышек отрегулированы на одновременный полный разрез пункт 233 (1)  222. Подача сырья в вальцы резинообрабатывающие, смесители, девулканизаторы, вибрационные сита производится с использованием конвейеров, элеваторов, иных закрытых устройств, подача пластификаторов в смеситель— по трубопроводам.  223. Чистка и отбор проб в системах подачи резиновой крошки в смеситель, регенерированной смеси в девулканизатор и на вальцы резинообрабатывающие осуществляется из специальных люков.  224. Не допускается производить чистку конвейсров, элеваторов и других систем подачи плункт 235 (1)  225. Чистка винтовых конвейеров девулканизаторов производится специальным приспособлением.  226. При выходе из головки девулканизатора предусмотрено его охлаждение.  227. Не допускается работа девулканизатора без охлаждения регенерата резины.  228. Перед пуском шаровых и вибрационных мельниц закрыта крышка загрузочного пункт 237 (1)  229. Подача жидких компонентов пропиточного состава в мерники, дозаторы и реакторы пункт 240	219. Центровка покрышек в планшайбах борторезательного станка производится путем	пункт 231							
220. Нож, зона подачи покрышек к ножу и зона выхода разрезанных частей покрышек (1) (1) (221. Ножницы для резки покрышек отрегулированы на одновременный полный разрез пункт 233 (1) (1) (1) (222. Подача сырья в вальщы резинообрабатывающие, смесители, девулканизаторы, вибрационные сита производится с использованием конвейеров, элеваторов, ниных закрытых устройств, подача пластификаторов в смеситель— по трубопроводам. (1) (1) (1) (223. Чистка и отбор проб в системах подачи резинообрабатывающие осуществляется из специальных люков. (224. Не допускается производить чистку конвейеров, элеваторов и других систем подачи сырка и полуфабрикатов во время их работы, а также их работа со снятым или разгерметизированным укрытием. (225. Чистка винговых конвейеров девулканизаторов производится специальным приспособлением. (1) (226. При выходе из головки девулканизатора предусмотрено его охлаждение. (1) (227. Не допускается работа девулканизатора без охлаждения регенерата резины. (1) (1) (228. Перед пуском шаровых и вибрационных мельниц закрыта крышка загрузочного пункт 238 (1) (1) (229. Подача жидких компонентов пропиточного состава в мерники, дозаторы и реакторы пункт 240		(1)							
ограждены.  221. Ножницы для резки покрышек отрегулированы на одновременный полный разрез пункт 233 (1)  222. Подача сырья в вальцы резинообрабатывающие, смесители, девулканизаторы, вибрационные сита производится с использованием конвейеров, элеваторов, иных закрытых устройств, подача пластификаторов в смеситель— от трубопроводам.  223. Чистка и отбор проб в системах подачи резиновой крошки в смеситель, регенерированной смеси в девулканизатор и на вальцы резинообрабатывающие осуществляется из специальных люков.  224. Не допускается производить чистку конвейеров, элеваторов и других систем подачи сырья и полуфабрикатов во время их работы, а также их работа со снятым или разгерметизированным укрытием.  225. Чистка винговых конвейеров девулканизаторов производится специальным приспособлением.  226. При выходе из головки девулканизатора предусмотрено его охлаждение.  227. Не допускается работа девулканизатора без охлаждения регенерата резины.  пункт 237 (1)  228. Перед пуском шаровых и вибрационных мельниц закрыта крышка загрузочного пункт 238 пока и закреплена зажимными приспособлениями.  229. Подача жидких компонентов пропиточного состава в мерники, дозаторы и реакторы пункт 240	работающего против вращающейся покрышки.								
ограждены.  221. Ножницы для резки покрышек отрегулированы на одновременный полный разрез пункт 233 (1)  222. Подача сырья в вальцы резинообрабатывающие, смесители, девулканизаторы, вибрационные сита производится с использованием конвейеров, элеваторов, иных закрытых устройств, подача пластификаторов в смеситель— от трубопроводам.  223. Чистка и отбор проб в системах подачи резиновой крошки в смеситель, регенерированной смеси в девулканизатор и на вальцы резинообрабатывающие осуществляется из специальных люков.  224. Не допускается производить чистку конвейеров, элеваторов и других систем подачи сырья и полуфабрикатов во время их работы, а также их работа со снятым или разгерметизированным укрытием.  225. Чистка винговых конвейеров девулканизаторов производится специальным приспособлением.  226. При выходе из головки девулканизатора предусмотрено его охлаждение.  227. Не допускается работа девулканизатора без охлаждения регенерата резины.  пункт 237 (1)  228. Перед пуском шаровых и вибрационных мельниц закрыта крышка загрузочного пункт 238 пока и закреплена зажимными приспособлениями.  229. Подача жидких компонентов пропиточного состава в мерники, дозаторы и реакторы пункт 240	220. Нож, зона подачи покрышек к ножу и зона выхода разрезанных частей покрышек	пункт 232							
Покрышки.   Старата сырья в вальцы резинообрабатывающие, смесители, девулканизаторы, вибрационные сита производится с использованием конвейеров, элеваторов, иных закрытых устройств, подача пластификаторов в смеситель— по трубопроводам.   Старатированной смеси в девулканизатор и на вальцы резинообрабатывающие осуществляется из специальных люков.   Старатированной смеси в девулканизатор и на вальцы резинообрабатывающие осуществляется из специальных люков.   Старатированной смеси в девулканизатор и на вальцы резинообрабатывающие осуществляется из специальных люков.   Старатированным укрытием.   Старатированным укрытием.   Старатированным укрытием.   Старатированным укрытием.   Старатированным укрытием.   Старатированным укрытием.   Старатированным приспособлением.   Старатированным ириспособлением.   Старатированным ириспособлением и пункт 237 (таратированным ириспособлениями.   Старатированным ириспособлениями.   Старатирования и пункт 238 (таратирования и пункт 238 (таратирования и пункт 240   Старатирования и пункт 234   Старатирования и пункт 240   Старатирования и пункт 234   Старатирования и пункт 234   Старатирования и пункт 23									
Покрышки.   (1)	221. Ножницы для резки покрышек отрегулированы на одновременный полный разрез	пункт 233							
вибрационные сита производится с использованием конвейеров, элеваторов, иных закрытых устройств, подача пластификаторов в смеситель— по трубопроводам.  223. Чистка и отбор проб в системах подачи резиновой крошки в смеситель, регенерированной смеси в девулканизатор и на вальцы резинообрабатывающие осуществляется из специальных люков.  224. Не допускается производить чистку конвейеров, элеваторов и других систем подачи сырья и полуфабрикатов во время их работы, а также их работа со снятым или разгерметизированным укрытием.  225. Чистка винтовых конвейеров девулканизаторов производится специальным пункт 236 (1)  226. При выходе из головки девулканизатора без охлаждения регенерата резины.  227. Не допускается работа девулканизатора без охлаждения регенерата резины.  228. Перед пуском шаровых и вибрационных мельниц закрыта крышка загрузочного пункт 238 (1)  229. Подача жидких компонентов пропиточного состава в мерники, дозаторы и реакторы пункт 240		(1)							
вибрационные сита производится с использованием конвейеров, элеваторов, иных закрытых устройств, подача пластификаторов в смеситель— по трубопроводам.  223. Чистка и отбор проб в системах подачи резиновой крошки в смеситель, регенерированной смеси в девулканизатор и на вальцы резинообрабатывающие осуществляется из специальных люков.  224. Не допускается производить чистку конвейеров, элеваторов и других систем подачи сырья и полуфабрикатов во время их работы, а также их работа со снятым или разгерметизированным укрытием.  225. Чистка винтовых конвейеров девулканизаторов производится специальным пункт 236 (1)  226. При выходе из головки девулканизатора без охлаждения регенерата резины.  227. Не допускается работа девулканизатора без охлаждения регенерата резины.  228. Перед пуском шаровых и вибрационных мельниц закрыта крышка загрузочного пункт 238 (1)  229. Подача жидких компонентов пропиточного состава в мерники, дозаторы и реакторы пункт 240	222.Подача сырья в вальцы резинообрабатывающие, смесители, девулканизаторы,	пункт 234							
иных закрытых устройств, подача пластификаторов в смеситель— по трубопроводам.  223. Чистка и отбор проб в системах подачи резиновой крошки в смеситель, регенерированной смеси в девулканизатор и на вальцы резинообрабатывающие осуществляется из специальных люков.  224. Не допускается производить чистку конвейеров, элеваторов и других систем подачи сырья и полуфабрикатов во время их работы, а также их работа со снятым или разгерметизированным укрытием.  225. Чистка винтовых конвейеров девулканизаторов производится специальным приспособлением.  226. При выходе из головки девулканизатора без охлаждения регенерата резины.  227. Не допускается работа девулканизатора без охлаждения регенерата резины.  228. Перед пуском шаровых и вибрационных мельниц закрыта крышка загрузочного пункт 237 (1)  229. Подача жидких компонентов пропиточного состава в мерники, дозаторы и реакторы пункт 240	вибрационные сита производится с использованием конвейеров, элеваторов,	(1)							
223. Чистка и отбор проб в системах подачи резиновой крошки в смеситель, регенерированной смеси в девулканизатор и на вальцы резинообрабатывающие осуществляется из специальных люков.  224. Не допускается производить чистку конвейеров, элеваторов и других систем подачи сырья и полуфабрикатов во время их работы, а также их работа со снятым или разгерметизированным укрытием.  225. Чистка винтовых конвейеров девулканизаторов производится специальным пункт 236 деревянным приспособлением.  226. При выходе из головки девулканизатора предусмотрено его охлаждение.  227. Не допускается работа девулканизатора без охлаждения регенерата резины.  228. Перед пуском шаровых и вибрационных мельниц закрыта крышка загрузочного пункт 237 (1)  229. Подача жидких компонентов пропиточного состава в мерники, дозаторы и реакторы пункт 240	иных закрытых устройств, подача пластификаторов в смеситель –								
регенерированной смеси в девулканизатор и на вальцы резинообрабатывающие осуществляется из специальных люков.  224. Не допускается производить чистку конвейеров, элеваторов и других систем подачи сырья и полуфабрикатов во время их работы, а также их работа со снятым или разгерметизированным укрытием.  225. Чистка винтовых конвейеров девулканизаторов производится специальным (1)  226. При выходе из головки девулканизатора предусмотрено его охлаждение.  11									
осуществляется из специальных люков.  224. Не допускается производить чистку конвейеров, элеваторов и других систем подачи сырья и полуфабрикатов во время их работы, а также их работа со снятым или разгерметизированным укрытием.  225. Чистка винтовых конвейеров девулканизаторов производится специальным приспособлением.  226. При выходе из головки девулканизатора предусмотрено его охлаждение.  227. Не допускается работа девулканизатора без охлаждения регенерата резины.  228. Перед пуском шаровых и вибрационных мельниц закрыта крышка загрузочного пункт 238 пюка и закреплена зажимными приспособлениями.  229. Подача жидких компонентов пропиточного состава в мерники, дозаторы и реакторы пункт 240	223. Чистка и отбор проб в системах подачи резиновой крошки в смеситель,	пункт 235							
224. Не допускается производить чистку конвейеров, элеваторов и других систем подачи сырья и полуфабрикатов во время их работы, а также их работа со снятым или разгерметизированным укрытием.       пункт 235       (1)         225. Чистка винтовых конвейеров девулканизаторов производится специальным приспособлением.       пункт 236       (1)         226. При выходе из головки девулканизатора предусмотрено его охлаждение.       пункт 237       (1)         227. Не допускается работа девулканизатора без охлаждения регенерата резины.       пункт 237       (1)         228. Перед пуском шаровых и вибрационных мельниц закрыта крышка загрузочного люка и закреплена зажимными приспособлениями.       пункт 238       (1)         229. Подача жидких компонентов пропиточного состава в мерники, дозаторы и реакторы       пункт 240       пункт 240	регенерированной смеси в девулканизатор и на вальцы резинообрабатывающие	(1)							
сырья и полуфабрикатов во время их работы, а также их работа со снятым или (1) (225. Чистка винтовых конвейеров девулканизаторов производится специальным пункт 236 (1) (1) (226. При выходе из головки девулканизатора предусмотрено его охлаждение. (1) (1) (227. Не допускается работа девулканизатора без охлаждения регенерата резины. (1) (1) (228. Перед пуском шаровых и вибрационных мельниц закрыта крышка загрузочного пункт 238 (1) (229. Подача жидких компонентов пропиточного состава в мерники, дозаторы и реакторы пункт 240	осуществляется из специальных люков.								
разгерметизированным укрытием.  225. Чистка винтовых конвейеров девулканизаторов производится специальным пункт 236 деревянным приспособлением.  (1)  226. При выходе из головки девулканизатора предусмотрено его охлаждение.  (1)  227. Не допускается работа девулканизатора без охлаждения регенерата резины.  (1)  228. Перед пуском шаровых и вибрационных мельниц закрыта крышка загрузочного пункт 237 люка и закреплена зажимными приспособлениями.  (1)  229. Подача жидких компонентов пропиточного состава в мерники, дозаторы и реакторы пункт 240		пункт 235							
225. Чистка винтовых конвейеров девулканизаторов производится специальным деревянным приспособлением.       пункт 236 (1)         226. При выходе из головки девулканизатора предусмотрено его охлаждение.       пункт 237 (1)         227. Не допускается работа девулканизатора без охлаждения регенерата резины.       пункт 237 (1)         228. Перед пуском шаровых и вибрационных мельниц закрыта крышка загрузочного люка и закреплена зажимными приспособлениями.       пункт 238 (1)         229. Подача жидких компонентов пропиточного состава в мерники, дозаторы и реакторы       пункт 240	сырья и полуфабрикатов во время их работы, а также их работа со снятым или	(1)							
деревянным приспособлением.       (1)       1         226. При выходе из головки девулканизатора предусмотрено его охлаждение.       пункт 237 (1)         227. Не допускается работа девулканизатора без охлаждения регенерата резины.       пункт 237 (1)         228. Перед пуском шаровых и вибрационных мельниц закрыта крышка загрузочного люка и закреплена зажимными приспособлениями.       пункт 238 (1)         229. Подача жидких компонентов пропиточного состава в мерники, дозаторы и реакторы       пункт 240									
226. При выходе из головки девулканизатора предусмотрено его охлаждение.       пункт 237 (1)         227. Не допускается работа девулканизатора без охлаждения регенерата резины.       пункт 237 (1)         228. Перед пуском шаровых и вибрационных мельниц закрыта крышка загрузочного лункт 238 (1)       пункт 238 (1)         люка и закреплена зажимными приспособлениями.       (1)         229. Подача жидких компонентов пропиточного состава в мерники, дозаторы и реакторы       пункт 240	225. Чистка винтовых конвейеров девулканизаторов производится специальным								
227. Не допускается работа девулканизатора без охлаждения регенерата резины.  10 пункт 237 (1)  228. Перед пуском шаровых и вибрационных мельниц закрыта крышка загрузочного пункт 238 (1)  люка и закреплена зажимными приспособлениями.  229. Подача жидких компонентов пропиточного состава в мерники, дозаторы и реакторы пункт 240	деревянным приспособлением.	(1)							
227. Не допускается работа девулканизатора без охлаждения регенерата резины.  пункт 237 (1)  пункт 238 Перед пуском шаровых и вибрационных мельниц закрыта крышка загрузочного пункт 238 пюка и закреплена зажимными приспособлениями.  пункт 237 (1)  пункт 238 (1)  пункт 240	226. При выходе из головки девулканизатора предусмотрено его охлаждение.	пункт 237							
228. Перед пуском шаровых и вибрационных мельниц закрыта крышка загрузочного лункт 238 люка и закреплена зажимными приспособлениями.       пункт 238 (1)       1         229. Подача жидких компонентов пропиточного состава в мерники, дозаторы и реакторы       пункт 240       1		(1)							
228. Перед пуском шаровых и вибрационных мельниц закрыта крышка загрузочного лункт 238 люка и закреплена зажимными приспособлениями.       пункт 238 (1)         229. Подача жидких компонентов пропиточного состава в мерники, дозаторы и реакторы       пункт 240	227. Не допускается работа девулканизатора без охлаждения регенерата резины.	пункт 237							
люка и закреплена зажимными приспособлениями. (1) (1) 229. Подача жидких компонентов пропиточного состава в мерники, дозаторы и реакторы пункт 240 (1) (1)		(1)							
люка и закреплена зажимными приспособлениями.  (1)  1229. Подача жидких компонентов пропиточного состава в мерники, дозаторы и реакторы  пункт 240	228. Перед пуском шаровых и вибрационных мельниц закрыта крышка загрузочного	пункт 238							
	229. Подача жидких компонентов пропиточного состава в мерники, дозаторы и реакторы	пункт 240							
	производится по трубопроводам.	(1)							
230. При чистке реактора используются для освещения переносные лампы напряжением пункт 241	230. При чистке реактора используются для освещения переносные лампы напряжением	пункт 241							
не выше 12 В, имеющие защиту от повреждения.	не выше 12 В, имеющие защиту от повреждения.								
231. При стыковке ткани, корда для осуществления их пропитки на стыковочном прессе пункт 242	231. При стыковке ткани, корда для осуществления их пропитки на стыковочном прессе	пункт 242							

1	2	3	4	5	6	7	8	9
пропиточно-сушильного агрегата приведение его в действие осуществляется при занятости обеих рук работающего на пусковом устройстве.	(1)							
232. Блокирующие устройства дверей камер термообработки и сушки ткани, корда	пункт 243							
обеспечивают прекращение работы пропиточно-сушильного агрегата при открытии	(1)							
двери.	244							
233. Для обслуживания верхних направляющих роликов пропиточно-сушильного агрегата предусмотрены площадка с лестницей.	пункт 244 (1)							
234. Работы внутри сушильной камеры пропиточно-сушильного агрегата, связанные с ее	часть первая							
внутренним осмотром, чисткой, ремонтом, нанесением покрытий, проводятся	пункта 246							
в присутствии наблюдающего работающего, который находится у двери сушильной	(1)							
камеры. При этом сушильная камера охлаждена до температуры не выше 40 С								
и приняты меры к невозможности ее пуска при нахождении в камере работающего.	• 10							
235. Загрузка полимерных материалов в бункера таблетмашин, роторных линий,	пункт 248							
роторных прессов, термопластавтоматов, экструдеров, дозирующих устройств механизирована.	(1)							
236. При постоянном приготовлении навесок и смесей компонентов используются	пункт 249							
автоматические весы, дозаторы или другие специальные приспособления.	(1)							
237. Запас исходных полимерных материалов на рабочем месте не превышает	пункт 249							
потребности одной смены.	(1)							
238. Не допускается при обработке пластмассовых изделий в камерах машин (нагреве,	пункт 250							
промывке, отделке пластмассовых изделий, иных операциях) пребывание работающих внутри камер.	(1)							
239. При выгрузке из оборудования для переработки полимерных материалов горячих	часть первая							
пластмассовых изделий исключен непосредственный контакт работающих с этими	пункта 251							
изделиями.	(1)							
240. Остывание пластмассовых изделий осуществляется в предусмотренных для этих	часть вторая							
целей укрытиях или специальных помещениях, оборудованных вытяжной механической	пункта 251							
вентиляцией.	(1)							
241. При очистке пресс-форм принимаются меры по предотвращению раздува газообразных веществ, пыли (грата) в помещение.	часть вторая пункта 253							
тазоооразных вещееть, пыли (трата) в помещение.	(1)							
242. Сушка порошковых полимерных материалов для удаления остаточных количеств	пункт 254							
влаги осуществляется в закрытых аппаратах под разрежением. Допускается применение	(1)							
полочных сушилок периодического действия для сушки нетоксических полимерных								
материалов в небольшом количестве, если это предусмотрено технологическими документами.								
243. При изготовлении и использовании свинцовых форм соблюдаются меры	пункт 255							
безопасности, предупреждающие загрязнение свинцом воздуха рабочей зоны и кожных	$\begin{array}{c} \text{Hyhkl} \ 233 \\ (1) \end{array}$							
покровов работающих (применение систем вентиляции, а также аспирационных систем,	(1)							
автоматизация (механизация) и герметизация технологических процессов,								

1	2	3	4	5	6	7	8	9
использование средств индивидуальной защиты, иные).								
244. При освобождении термопластавтоматов или экструдеров от горячих полимерных материалов (при аварии, выходе брака, остановке машин) сброс полимерного материала осуществляется в специально предназначенные для этого передвижные емкости с крышками и вывозится из помещения в специально установленное место.	пункт 256 (1)							
245. Подготовка рабочих растворов клеев производится в закрытом производственном оборудовании (смесителях, реакторах) или мокрым способом обработки.	пункт 257 (1)							
246. Нанесение клеев и растворителей на поверхности склеиваемых деталей пластмассовых изделий производится в аспирируемых укрытиях с помощью кистей, пипеток, шприцев и иных специальных приспособлений.	пункт 258 (1)							

	(подпись)	(инициалы, фамилия, должность государственного гражданского служащего проверяющего (руководителя проверки))
<b>«</b>		_ 20 г.
	(подпись)	(инициалы, фамилия, должность служащего представителя проверяемого субъекта)
<b>«</b>	»	_20 Γ.

Перечень нормативных правовых актов, технических нормативных правовых актов, в соответствии с которым предъявлены требования:

1. Правила по охране труда при производстве резиновых и пластмассовых изделий, утвержденные постановлением Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь от 29 июня 2023 г. № 20.

Пояснения по заполнению контрольного списка вопросов (чек-листа):

1. При заполнении проверяемым субъектом контрольного списка вопросов (чек-листа) указываются: в титульном листе:

дата начала и завершения заполнения контрольного списка вопросов (чек-листа). В соответствии с частью третьей пункта 17 Положения о порядке организации и проведения проверок, утвержденного Указом Президента Республики Беларусь от 16 октября 2009 г. № 510, информация по контрольному списку вопросов (чек-листу) должна быть представлена проверяемым субъектом контролирующему (надзорному) органу не позднее десяти рабочих дней со дня получения указанного контрольного списка вопросов (чек-листа);

инициалы, фамилия, должность служащего, контактный телефон представителя (представителей) проверяемого субъекта;

в перечне требований, предъявляемых к проверяемому субъекту, в графах 3-5 напротив каждого требования, указывается знак «+»:

позиция «Да» (графа 3) если предъявляемое требование реализовано в полном объеме по проверяемому субъекту (объекту проверяемого субъекта);

позиция «Нет» (графа 4) если предъявляемое требование не реализовано или реализовано не в полном объеме;

позиция «Не требуется» (графа 5) если предъявляемое требование не подлежит реализации проверяемым субъектом и (или) надзору применительно к данному проверяемому субъекту;

позиция «Примечание» (графа 9) отражает поясняющие записи, если предъявляемое требование реализовано не в полном объеме, и иные пояснения.

2. Дата направления заполняется проверяющим (руководителем проверки) при направлении контрольного списка вопросов (чек-листа). Графы 6-8 заполняются проверяющим (руководителем проверки) при проведении проверки.

Последний лист контрольного списка вопросов (чек-листа) подписывается руководителем юридического лица (его обособленного подразделения), индивидуальным предпринимателем, работником проверяемого субъекта или иным лицом, уполномоченным в установленном законодательством порядке представлять интересы проверяемого субъекта. При проведении внеплановой проверки контрольный список вопросов (чек-лист) подписывается руководителем юридического лица (его обособленного подразделения), индивидуальным предпринимателем, работником проверяемого субъекта или иным лицом, уполномоченным в установленном законодательством порядке представлять интересы проверяемого субъекта, после заполнения его проверяющим (руководителем проверки) (при ознакомлении).