

**Перечень рекомендуемых мероприятий по улучшению условий и охраны труда работников
по результатам специальной оценки
условий труда в 2015г.**

Наименование организации: ПАО "Челябинский кузнечно - прессовый завод"

Наименование структурного подразделения, рабочего места	Наименование мероприятия	Цель мероприятия	Срок выполнения
1	2	3	4
Ремонтное производство			
<i>Участок механической обработки</i>			
1. Оператор станков с программным управлением	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно
3. Стропальщик	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно
Колесный цех			
<i>4 пролет</i>			
4, 6А, 7А, 8А, 9 Штамповщик	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно
5. Штамповщик (по срезке горячего грата)	Организовать применение средств защиты дыхания.	Уменьшение контакта с вредными веществами	постоянно
	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно
10. Профилировщик	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно
11. Завальцовщик	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно
12. Наждачник	Усовершенствовать систему вентиляции	Снижение концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны	Декабрь 2017г.
	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно
13, 427 Сварщик на машинах контактной (прессовой) сварки	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно
	Усовершенствовать систему вентиляции	Снижение концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны	Декабрь 2017г.
14А, 15А, 429 Наладчик кузнечно-прессового оборудования	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно
16. Наладчик сварочного и газоплазморезательного оборудования	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно
428. Мастер	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно
<i>Участок 5, 6 пролета</i>			
17А, 18А Наждачник	Усовершенствовать систему вентиляции	Снижение концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны	Декабрь 2017г.
	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно
19А, 20А Фрезеровщик	Усовершенствовать систему вентиляции	Снижение концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны	Декабрь 2017г.
	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно
21. Чистильщик металла, отливок, изделий и деталей	Усовершенствовать систему вентиляции	Снижение концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны	Декабрь 2017г.
	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно
22, 23 Штамповщик	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно
24. Штамповщик (по срезке горячего грата)	Организовать применение средств защиты дыхания.	Уменьшение контакта с вредными веществами	постоянно
	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно
25А, 26А Наладчик сварочного и газоплазморезательного оборудования	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно
27А, 28А, 29А Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах	Усовершенствовать систему вентиляции	Снижение концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны	Декабрь 2017г.
	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно
30. Электрогазосварщик	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно
	Усовершенствовать систему вентиляции	Снижение концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны	Декабрь 2017г.
31. Оператор автоматических и полуавтоматических линий	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно

холодноштамповочного оборудования			
32. Наладчик кузнечно-прессового оборудования	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно
33. Сварщик на машинах контактной (прессовой) сварки	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно
	Усовершенствовать систему вентиляции	Снижение концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны.	Декабрь 2017г.
34. Старший мастер	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно
<i>Участок 7 пролета</i>			
35А, 36А, 37А, 38А, 39А, 40А, 41А, 42А, 43А, 44А, 45А, 46А, 425А, 426А Штамповщик	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно
47, 48 Штамповщик (по срезке горячего грата)	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно
	Организовать применение средств защиты дыхания.	Уменьшение контакта с вредными веществами	постоянно
49А, 50А, 51А Электросварщик ручной сварки	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно
	Усовершенствовать систему вентиляции	Снижение концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны	Декабрь 2017г.
52. Наладчик сварочного и газоплазморезательного оборудования	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно
53А, 54А, 55А, 56А Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах	Усовершенствовать систему вентиляции	Снижение концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны	Декабрь 2017г.
	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно
57. Штамповщик (совмещающий работу с зачисткой ободьев от флюса)	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно
	Установить местный отсос.	Снижение концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны.	Декабрь 2017г.
	Организовать применение средств защиты органов дыхания	Уменьшение контакта с вредными веществами	постоянно
58А, 59А Сварщик на машинах контактной (прессовой) сварки	Усовершенствовать систему вентиляции	Снижение концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны	Декабрь 2017г.
	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно
60. Штамповщик (постоянно совмещающий работу с прихваткой деталей электросваркой)	Усовершенствовать систему вентиляции	Снижение концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны	Декабрь 2017г.
	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно
61А, 62А, 63А, 64А, 65А, 66 Наждачник	Усовершенствовать систему вентиляции	Снижение концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны	Декабрь 2017г.
	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно
67. Наладчик кузнечно-прессового оборудования	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно
68. Электрогазосварщик	Усовершенствовать систему вентиляции	Снижение концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны	Декабрь 2017г.
	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно
69. Старший мастер	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно
<i>Участок тяжелых колес (8, 9 пролет)</i>			
70А, 71А, 72А Резчик металла на ножницах и прессах	Усовершенствовать систему вентиляции	Снижение концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны	Декабрь 2017г.
	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно
73А, 74А Наладчик кузнечно-прессового оборудования	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно
75А, 76А, 77А Электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах	Усовершенствовать систему вентиляции	Снижение концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны	Декабрь 2017г.
	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно
78, 79А, 80А, 81, 82А, 83А Штамповщик	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно
84. Штамповщик (постоянно совмещающий работу с прихваткой)	Усовершенствовать систему вентиляции	Снижение концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны	Декабрь 2017г.
	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно

деталей электросваркой)			
85. Старший мастер	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно
86. Штамповщик (по срезке горячего грата)	Организовать применение средств защиты дыхания.	Уменьшение контакта с вредными веществами	постоянно
	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно
87А, 88А, 89А Наждачник	Усовершенствовать систему вентиляции	Снижение концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны	Декабрь 2017г.
	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно
90А, 91А, 92А Электросварщик ручной сварки	Усовершенствовать систему вентиляции	Снижение концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны	Декабрь 2017г.
	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно
93А 94А Чистильщик металла, отливок, изделий и деталей	Усовершенствовать систему вентиляции	Снижение концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны	Декабрь 2017г.
	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно
95. Сварщик на машинах контактной (прессовой) сварки	Усовершенствовать систему вентиляции	Снижение концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны	Декабрь 2017г.
	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно
96А, 97А Токарь	Усовершенствовать систему вентиляции	Снижение концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны	Декабрь 2017г.
	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно
98. Наладчик сварочного и газоплазморезательного оборудования	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно
<i>10 пролет</i>			
99А, 100А, 101А, 102А, 103А, 104А Штамповщик	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно
105. Наладчик кузнечно-прессового оборудования	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно
106. Электрогазосварщик	Усовершенствовать систему вентиляции	Снижение концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны	Декабрь 2017г.
	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно
107. Наладчик сварочного и газоплазморезательного оборудования	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно
108А, 109А Термист	Усовершенствовать систему вентиляции	Снижение концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны	Декабрь 2017г.
	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно
110. Наждачник	Усовершенствовать систему вентиляции	Снижение концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны	Декабрь 2017г.
	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно
111. Штамповщик (постоянно совмещающий работу с прихваткой деталей электросваркой)	Усовершенствовать систему вентиляции	Снижение концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны	Декабрь 2017г.
	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно
112. Профилеровщик	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно
113. Завальцовщик	Усовершенствовать систему вентиляции	Снижение концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны	Декабрь 2017г.
	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно
114. Старший мастер	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно
430. Штамповщик (по срезке горячего грата)	Организовать применение средств защиты дыхания.	Уменьшение контакта с вредными веществами	постоянно
	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно
<i>Участок по ошиновки и комплектации</i>			
115. Монтировщик шин	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно
Декабрь 2017г.	КолЦ, ЭС	Снижение концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны	Декабрь 2017г.
	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно
120А, 121А, 122А, 123А, 124А Транспортировщик	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно
125. Чистильщик	Усовершенствовать систему вентиляции	Снижение концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны	Декабрь 2017г.
	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно
130. Мастер	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно
126. Старший мастер	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно
127. Оператор окрасочно-	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно

сушильной линии и агрегата			
128А, 129А Подсобный рабочий (занятый на зачистке и подкраске окрашенных изделий)	Установить местный отсос	Снижение концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны	Декабрь 2017г.
	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно
<i>Участок дисковых линий</i>			
131А, 132А, 133А, 134А, 135А, 136А, 137А Штамповщик	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно
138. Наждачник	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно
	Усовершенствовать систему вентиляции	Снижение концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны	Декабрь 2017г.
139А. Наладчик кузнечно-прессового оборудования	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно
141А, 142А, 143А, 144А, 145А Сверловщик	Усовершенствовать систему вентиляции	Снижение концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны	Декабрь 2017г.
	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно
146. Старший мастер	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно
<i>Участок раскатки и механической обработки дисков</i>			
147. Наладчик станков и манипуляторов с программным управлением	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно
148А, 149А, 150А Оператор станков с программным управлением	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно
151. Токарь	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно
152. Штамповщик	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно
<i>Служба энергетика</i>			
153А. Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно
156. Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования участка окраски и комплектации	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно
157. Мастер	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно
158. Старший мастер	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно
159. Слесарь-сантехник	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно
160. Слесарь-сантехник (участок окраски и комплектации)	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно
161. Электромеханик по средствам автоматики и приборам технологического оборудования	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно
162. Токарь	Усовершенствовать систему вентиляции	Снижение концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны	Декабрь 2017г.
	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно
163. Энергетик	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно
<i>Служба кранового хозяйства</i>			
168. Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно
169, 170, 171 Машинист крана	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно
172. Слесарь-ремонтник	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно
<i>Служба механика</i>			
173. Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (на подвесных толкающих конвейерах)	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно

174. Слесарь-ремонтник (ПТК)	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно
175А, 176А, 177А Токарь	Усовершенствовать систему вентиляции	Снижение концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны	Декабрь 2017г.
	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно
178А, 179А, 180А, 181А Слесарь-ремонтник	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно
184. Слесарь-ремонтник дробеметных установок	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно
185. Слесарь-ремонтник участка окраски и комплектации	Применение средств звукопоглощения.	Снижение уровня шума.	постоянно
186. Старший мастер	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно
188. Инженер по гидравлике	Применение средств звукопоглощения.	Снижение уровня шума.	постоянно
190. Механик цеха	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно
<i>Служба инструментального хозяйства</i>			
191. Инженер-технолог	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно
192А, 193А, 194А, 195А, 196А, 197А, 198А Слесарь-инструментальщик	Усовершенствовать систему вентиляции	Снижение концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны	Декабрь 2017г.
	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно
199. Начальник службы	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно
200. Мастер	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно
<i>Хозяйственная служба</i>			
202. Уборщик служебных помещений (санузлов)	Усовершенствовать систему вентиляции	Снижение концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны	Декабрь 2017г.
203. Уборщик производственных помещений	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно
204. Старший мастер	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно
<i>Администрация</i>			
205. Начальник цеха	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно
206. Заместитель начальника цеха	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно
Цех энергоремонта ЭС			
<i>Участок ремонта электродвигателе</i>			
208. Токарь	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно
<i>Ремонтный участок основного производства</i>			
209. Энергетик Кузнечного цеха №1	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно
210. Электрогазосварщик (на резке и ручной сварке) Кузнечного цеха №1	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно
211. Слесарь-сантехник Кузнечного цеха №1	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно
212. Электрогазосварщик (на резке и ручной сварке) Кузнечного цеха №2	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно
213. Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования на участке резки заготовок и сдачи Кузнечного цеха №2	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно
Кузнечный цех 2			
<i>Служба обслуживания и ремонта основного оборудования</i>			
214. Начальник службы	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно
216А, 217А Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования на горячих участках работ КГШП, ГКМ	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно
218. Прессовщик электрокерамических изделий из порошковых	Усовершенствовать систему вентиляции	Снижение концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны	Декабрь 2017г.
	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно

масс			
219. Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования на участке ТВЧ	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно
220А, 221А Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования на горячих участках работ термического участка	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно
222. Слесарь-ремонтник на горячих участках работ КГШП и ГКМ	Применение средств звукопоглощения.	Снижение уровня шума.	постоянно
223. Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования на горячих участках работ термического участка	Применение средств звукопоглощения.	Снижение уровня шума.	постоянно
224. Слесарь-ремонтник на горячих участках работ ГКМ	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно
<i>Участок упаковки</i>			
227А, 228А Укладчик-упаковщик	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно
	Автоматизация производственных процессов	Снижение тяжести трудового процесса	Декабрь 2017г.
Цех энергоснабжения ЭС			
<i>Оперативно – выездная бригада</i>			
231. Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования на горячих участках работ термического участка Кузнечного цеха №2	Применение средств звукопоглощения.	Снижение уровня шума.	постоянно
232. Слесарь-сантехник Кузнечного цеха №1	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно
233. Слесарь-сантехник Кузнечного цеха №2	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно
234. Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования на горячих участках работ КШУ 2 пролет Кузнечного цеха №1	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно
235. Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования на горячих участках КГШП, ГКМ Кузнечного цеха №2	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно
236. Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования на горячих участках работ термического участка Кузнечного цеха №2	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно
237. Слесарь-ремонтник на горячих участках работ термического участка Кузнечного цеха №1	Применение средств звукопоглощения.	Снижение уровня шума.	постоянно
Служба технологического оборудования			
238. Огнеупорщик на горячем ремонте нагревательных печей	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно
242. Электрогазосварщик	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно
239. Наладчик контрольно-	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно

измерительных приборов и автоматики			
Бюро контроля качества КолП			
243. Контролер	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно
244. Инженер по качеству	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно
Производственно – диспетчерский отдел КолП			
256. Старший диспетчер	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно
Прессовый участок колесного цеха			
360. Сверловщик	Усовершенствовать систему вентиляции	Снижение концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны	Декабрь 2017г.
	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно
Производство штампов и прессформ			
<i>Участок горячих штампов</i>			
361, 362, 363, 364 Токарь. Токарь-расточник	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно
372 Оператор станков с программным управлением	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно
373 Сверловщик	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно
365, 366, 367, 368 ,369 ,370, 371 Фрезеровщик	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно
<i>Участок холодных штампов и запасных частей</i>			
374, 375, 376, 377,378, 379, 380 Токарь. Токарь-расточник	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно
389 Сверловщик	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно
381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388 Фрезеровщик	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно
Бюро инструментального хозяйства			
394 Токарь	Применение средств звукопоглощения	Снижение уровня шума	постоянно
Литейный участок ППП			
359. Наждачник	Установить местный отсос	Снижение концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны	Декабрь 2017г.
	Применение средств звукопоглощения.	Снижение уровня шума.	постоянно