

Приложение к приказу  
 Главного инженера ПАО "Северсталь"  
 от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

## План мероприятий по улучшению и оздоровлению условий труда

№ п/п	Подразделение	Порядковый номер рабочего места, наименование профессии (должности)	Наименование мероприятия	Назначение мероприятия	Срок выполнения (квартал, год)	Затраты на внедрение, тыс. руб.	Количество р. м. соответствующих требованиям/человек после выполнения мероприятия
	2	3	4	5	6	7	8.
1	Центр «Промсервис», Ремонтное производство, ЦРПО, Слесарно-сборочный участок	352А, 53А (52А), 1772А (52А), 1773А (52А) электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах 5 разряд (смена); 54А, 55А(54А) электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах 4 разряд (смена); 56 электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах 3 разряд (смена); 61 медник 5 разряд; 62А, 1780А (62А) медник 3 разряд;	Обеспечить работников СИЗ органов слуха (противошумными вкладышами типа ЗМ 1271, 1261 или подобными с акустической эффективностью 25 дБА)	Снижение уровня воздействия шума на 25 дБА (Фактический шум - 98 дБА при ПДУ - 80 дБА)	2-й квартал 2015г. (за счёт выдачи дежурных СИЗ), 3-й квартал 2015г. - (По нормам выдачи после внесения в них дополнений)	7	11
2	Центр «Промсервис», Ремонтное производство, ЦРПО, Слесарно-сборочный участок	61 медник 5 разряд; 62А, 1780А (62А) медник 3 разряд; 63 заточник 5 разряд; 64 заточник 4 разряд; 1709 медник 5 разряд (смена) + электросварщик, газорезчик	1. Установка новой местной вытяжной вентиляции по рабочему месту медника на площадке ремонта ПЖТ 2. Ревизия имеющейся местной вытяжной вентиляции в заточном отделении с восстановлением производительности до паспортных характеристик, составление графика её ТО.	Доведение уровня воздействия АПФД до установленных нормативов. (кремния диоксида кристаллического).	п.1. 4-й квартал 2015г. (Проект готов). п.2. 2-й квартал 2015г.	п. 1 - 400 тыс. руб. п.2 - 10 тыс. руб + 3,5 тыс.руб. (На замеры ЭНРЦ и паспорт вентсистемы).	6
3	Центр «Промсервис», Ремонтное производство, ЦРПО, Слесарно-сборочный участок	47А, 48А (47А), 1770А (47А) электросварщик ручной сварки 6 разряд (смена); 50А, 248А(50А), 1711А (50А), 1771А (50А) электросварщик ручной сварки 5 разряд (смена); 51 электросварщик ручной сварки 4 разряд (смена); 1709 медник 5 разряд (смена) + электросварщик, газорезчик; 1710 электросварщик ручной сварки 6 разряд (смена) + газорезчик;	Ревизия имеющейся местной вытяжной вентиляции на сварочных (наплавочных) постах с восстановлением производительности до паспортных характеристик, составление графика её ТО	Доведение уровня воздействия АПФД до установленных нормативов (кремния диоксида аморфного).	2 -й квартал 2015г.	5 тыс. руб. + 3,5 тыс. руб. (На замеры ЭНРЦ и паспорт вентсистемы).	10

4	<p>Центр «Промсервис», Ремонтное производство, ЦРПО, Слесарно-сборочный участок</p>	<p>47А, 48А (47А), 1770А (47А) электросварщик ручной сварки 6 разряд (смена); 50А, 248А(50А), 1711А (50А), 1771А (50А) электросварщик ручной сварки 5 разряд (смена); 51 электросварщик ручной сварки 4 разряд (смена); 1709 медник 5 разряд (смена) + электросварщик, газорезчик; 1710 электросварщик ручной сварки 6 разряд (смена) + газорезчик; 1708 слесарь-ремонтник 5 разряд + электросварщик, слесарь-ремонтник 6 разряд + газорезчик; 1887 слесарь-ремонтник 6 разряд + газорезчик; 1888 слесарь-ремонтник 5 разряд + газорезчик;</p>	<p>Ревизия имеющейся местной вытяжной вентиляции на сварочных (наплавочных) постах с восстановлением производительности до паспортных характеристик, составление графика её ТО.</p>	<p>Снижение концентрации вредных химических веществ до уровней, не приводящих к эффекту суммации.</p>	<p>2 -й квартал 2015г.</p>	<p>5 тыс. руб. + 3,5 тыс. руб. (На замеры ЭНРЦ и паспорт вентсистемы).</p>	<p>14</p>
5	<p>Центр «Промсервис», Ремонтное производство, ЦРПО, Слесарно-сборочный участок</p>	<p>52А, 53А (52А), 1772А (52А), 1773А (52А) электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах 5 разряд (смена); 54А, 55А(54А) электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах 4 разряд (смена); 56 электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах 3 разряд (смена);</p>	<p>Ревизия имеющейся местной вытяжной вентиляции на сварочных (наплавочных) полуавтоматических машинах с восстановлением производительности до паспортных характеристик, составление графика её ТО.</p>	<p>Доведение уровня воздействия АПФД до установленных нормативов (кремния диоксида аморфного)</p>	<p>2 -й квартал 2015г.</p>	<p>5 тыс. руб. + 3,5 тыс. руб. (На замеры ЭНРЦ и паспорт вентсистемы).</p>	<p>7</p>
6	<p>Центр «Промсервис», Ремонтное производство, ЦРПО, Слесарно-сборочный участок</p>	<p>72А, 1738А (72А) термист 4 разряд</p>	<p>Ревизия имеющейся местной вытяжной вентиляции в термоотделении с восстановлением производительности до паспортных характеристик, составление графика её ТО.</p>	<p>Доведение уровня воздействия АПФД до установленных нормативов.</p>	<p>2 -й квартал 2015г.</p>	<p>5 тыс. руб. + 3,5 тыс. руб. (На замеры ЭНРЦ и паспорт вентсистемы).</p>	<p>2</p>
7	<p>Центр «Промсервис», Ремонтное производство, ЦРПО, Станочный участок № 1</p>	<p>103А, 1782А (103А), 1783А (103А) машинист крана (крановщик) 5 разряд; 104А, 1784А (104А), 1785А (104А), 1786А (104А), 1787А (104А), 1788А (104А) машинист крана (крановщик) 4 разряд сменный; 105 машинист крана (крановщик) 4 разряд дневной</p>	<p>Перевод кранов (кран №1, инв. № 16000835; кран №4, инв. № 16000838; кран №2, инв. 16000836) на радиоуправление (реконструкция)</p>	<p>Устранение вредного воздействия вибрации</p>	<p>4-й квартал 2016г.</p>	<p>4 650 тыс. руб</p>	<p>10</p>
8	<p>Центр «Промсервис», Ремонтное производство, ЦРПО, Участок № 3</p>	<p>107 электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах 5 разряд; 108 электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах 4 разряд;</p>	<p>Ревизия имеющейся местной вытяжной вентиляции на сварочных (наплавочных) полуавтоматических машинах с восстановлением производительности до паспортных характеристик, составление графика её ТО.</p>	<p>Доведение уровня воздействия АПФД до установленных нормативов.</p>	<p>2 -й квартал 2015г.</p>	<p>20 тыс. руб. + 3,5 тыс. руб. (На замеры ЭНРЦ и паспорт вентсистемы).</p>	<p>2</p>

9	Центр «Промсервис», Ремонтное производство, ЦРПО, Участок № 3	109 электросварщик ручной сварки 5 разряд + газорезчик;	Ревизия имеющейся местной вытяжной вентиляции на сварочном посту с восстановлением производительности до паспортных характеристик, составление графика её ТО.	Доведение уровня воздействия АПФД и вредных химических веществ до установленных нормативов (марганца в сварочных аэрозолях, азота оксиды, углерода оксиды)	2 -й квартал 2015г.	5 тыс. руб. + 3,5 тыс. руб. (На замеры ЭНРЦ и паспорт вентсистемы).	1
10	Центр «Промсервис», Ремонтное производство, ЦРПО, Участок № 3	109 электросварщик ручной сварки 5 разряд + газорезчик; 1705А, 1706А (1705А) слесарь-ремонтник 6 разряд + газорезчик, электросварщик;	Ревизия имеющейся местной вытяжной вентиляции на сварочном посту с восстановлением производительности до паспортных характеристик, составление графика её ТО.	Доведение уровня воздействия АПФД и вредных химических веществ до установленных нормативов (марганца в сварочных аэрозолях, углерода оксиды)	2 -й квартал 2015г.	5 тыс. руб. + 3,5 тыс. руб. (На замеры ЭНРЦ и паспорт вентсистемы).	3
11	Центр «Промсервис», Ремонтное производство, ЦРПО, Участок № 3	1707 слесарь-ремонтник 6 разряд + газорезчик;	Ревизия имеющейся местной вытяжной вентиляции на сварочном посту с восстановлением производительности до паспортных характеристик, составление графика её ТО.	Снижение концентрации вредных химических веществ до уровней, не приводящих к эффекту суммации (Факт Озон 0,1 мг/м <sup>3</sup> при ПДК 0,1 мг/м <sup>3</sup> ; Факт азота оксиды 2 мг/м <sup>3</sup> / ПДК 5 мг/м <sup>3</sup> )	2 -й квартал 2015г.	3 тыс. руб. + 3,5 тыс. руб. (На замеры ЭНРЦ и паспорт вентсистемы).	1

12	<p>Центр «Промсервис», Ремонтное производство, ЦРПО, Станочный участок № 4</p>	<p>141 электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах 6 разряд + газорезчик;</p>	<p>Обеспечить работников СИЗ органов слуха (противошумными вкладышами типа ЗМ 1271, 1261 или подобными с акустической эффективностью 25 дБА)</p>	<p>Снижение уровня воздействия производственного шума на 25 дБА (фактический шум - 90 дБА при ПДУ - 80 дБА)</p>	<p>2-й квартал 2015г. (за счёт выдачи дежурных СИЗ), 3-й квартал 2015г. - (По нормам выдачи после внесения в них дополнений)</p>	<p>1</p>
13	<p>Центр «Промсервис», Ремонтное производство, ЦРПО, Станочный участок № 4</p>	<p>141 электросварщик на автоматических и полуавтоматических машинах 6 разряд + газорезчик;</p>	<p>Ревизия имеющейся местной вытяжной вентиляции на сварочном посту с восстановлением производительности до паспортных характеристик, составление графика её ТО.</p>	<p>Доведение уровня воздействия АПФД (кремний диоксид аморфный) и вредных химических веществ до установленных нормативов (марганца в сварочных</p>	<p>3 квартал 2015г.</p>	<p>1 10 тыс. руб. + 3,5 тыс. руб. (На замеры ЭНРЦ и паспорт вентилястемы).</p>
14	<p>Центр «Промсервис», Ремонтное производство, ЦРПО, Участок № 5, участок ремонта козовозных вагонов</p>	<p>1637А, 1655А (1637А) слесарь-ремонтник 6 разряд + газорезчик; 1638А, 1656А (1638А) слесарь-ремонтник 5 разряд + газорезчик; 1659А, 1661А (1659А), 1626А (1659А) электросварщик ручной сварки 5 разряд + газорезчик; 1671А, 1672А (1671А) электросварщик ручной сварки 6 разряд + газорезчик; 1716 слесарь-ремонтник 6 разряд + электросварщик, газорезчик; 1717А 1718А (1717А) слесарь-ремонтник 6 разряд + электросварщик; 1719 слесарь-ремонтник 5 разряд + электросварщик;</p>	<p>1. Выдать техническое задание на разработку проекта общеобменной вытяжной вентиляции в депо ремонта КВВ. 2. Разработать проект общеобменной вытяжной вентиляции в депо ремонта КВВ согласно заданию. 3. Закупить комплектующие для изготовления и монтажа общеобменной вытяжной вентиляции в депо ремонта КВВ согласно проекту. 4. Изготовить и смонтировать общеобменную вытяжную вентиляцию в депо ремонта КВВ согласно проекту.</p>	<p>Доведение уровня вредных химических веществ до установленных нормативов (бензапирен)</p>	<p>п.1 - 2-й квартал 2015г., п.2- 2-й квартал 2016г., п.3 - 2-й квартал 2017г., п.4 - 2-й квартал 2018г.</p>	<p>13 10 000 тыс.руб</p>

15	<p>Центр «Промсервис», Ремонтное производство, ЦРПО, Участок № 5, участок ремонта козовозных вагонов</p>	<p>1637А, 1655А (1637А) слесарь-ремонтник 6 разряд + газорезчик; 1638А, 1656А (1638А) слесарь-ремонтник 5 разряд + газорезчик; 1659А, 1661А (1659А), 1826А (1659А) электросварщик ручной сварки 5 разряд + газорезчик; 1671А, 1672А (1671А) электросварщик ручной сварки 6 разряд + газорезчик; 1716 слесарь-ремонтник 6 разряд + электросварщик, газорезчик; 1717А, 1718А (1717А) слесарь-ремонтник 6 разряд + электросварщик; 1719 слесарь-ремонтник 5 разряд + электросварщик;</p>	<p>1. Выдать техническое задание на разработку проекта общеобменной вытяжной вентиляции в депо ремонта КВВ. 2. Разработать проект общеобменной вытяжной вентиляции в депо ремонта КВВ согласно заданию. 3. Закупить комплектующие для изготовления и монтажа общеобменной вытяжной вентиляции в депо ремонта КВВ согласно проекту. 4. Изготовить и смонтировать общеобменную вытяжную вентиляцию в депо ремонта КВВ согласно проекту.</p>	<p>Доведение уровня воздействия АПФД до установленных нормативов (углерода пыли; коксы каменноугольные, пековые, нефтяные, сланцевые)</p>	<p>п.1 - 2-й квартал 2015г., п.2- 2-й квартал 2016г., п.3 - 2-й квартал 2017г., п.4 - 2-й квартал 2018г.</p>	10 000 тыс.руб	13
16	<p>Центр «Промсервис», Ремонтное производство, ЦРПО, Участок № 5, участок ремонта козовозных вагонов</p>	<p>1659А, 1661А (1659А), 1826А (1659А) электросварщик ручной сварки 5 разряд + газорезчик; 1671А, 1672А (1671А) электросварщик ручной сварки 6 разряд + газорезчик;</p>	<p>1. Выдать техническое задание на разработку проекта общеобменной вытяжной вентиляции в депо ремонта КВВ. 2. Разработать проект общеобменной вытяжной вентиляции в депо ремонта КВВ согласно заданию. 3. Закупить комплектующие для изготовления и монтажа общеобменной вытяжной вентиляции в депо ремонта КВВ согласно проекту. 4. Изготовить и смонтировать общеобменную вытяжную вентиляцию в депо ремонта КВВ согласно проекту.</p>	<p>Доведение уровня воздействия вредных химических веществ до установленных нормативов (азота оксиды, марганец в сварочных аэрозолях) при выполнении сварочных работ</p>	<p>п.1 - 2-й квартал 2015г., п.2- 2-й квартал 2016г., п.3 - 2-й квартал 2017г., п.4 - 2-й квартал 2018г.</p>	10 000 тыс.руб	5
17	<p>Центр «Промсервис», Ремонтное производство, ЦРПО, Участок № 5, участок ремонта козовозных вагонов</p>	<p>1659А, 1661А (1659А), 1826А (1659А) электросварщик ручной сварки 5 разряд + газорезчик; 1671А, 1672А (1671А) электросварщик ручной сварки 6 разряд + газорезчик;</p>	<p>1. Выдать техническое задание на разработку проекта общеобменной вытяжной вентиляции в депо ремонта КВВ. 2. Разработать проект общеобменной вытяжной вентиляции в депо ремонта КВВ согласно заданию. 3. Закупить комплектующие для изготовления и монтажа общеобменной вытяжной вентиляции в депо ремонта КВВ согласно проекту. 4. Изготовить и смонтировать общеобменную вытяжную вентиляцию в депо ремонта КВВ согласно проекту.</p>	<p>Доведение уровня воздействия АПФД до установленных нормативов (кремний диоксид аморфный) при выполнении сварочных работ</p>	<p>п.1 - 2-й квартал 2015г., п.2- 2-й квартал 2016г., п.3 - 2-й квартал 2017г., п.4 - 2-й квартал 2018г.</p>	10 000 тыс.руб	5

18	<p>Центр «Промсервис», Ремонтное производство, ЦРПО, Участок № 5, участок по ремонту технологического оборудования КХП</p>	<p>1589 термист (на печах) 6 разряд;</p>	<p>Ревизия имеющейся местной вытяжной вентиляции в термоотделении у печи и установки ТВЧ с восстановлением производительности до паспортных характеристик, составление графика её ТО.</p>	<p>Снижение концентрации вредных химических веществ до уровня, не приводящих к эффекту суммации. ( Факт озон 0,03 мг/м<sup>3</sup> при ПДК 0,1 мг/м<sup>3</sup>; Факт углерод оксид 8,1 мг/м<sup>3</sup> при ПДК 20 мг/м<sup>3</sup>)</p>	<p>3-й квартал 2015г.</p>	<p>10 тыс. руб. + 3,5 тыс. руб. (На замеры ЭНРЦ и паспорт вентсистемы).</p>	<p>1</p>
19	<p>Центр «Промсервис», Ремонтное производство, ЦРПО, Участок № 5, участок по ремонту технологического оборудования КХП</p>	<p>1589 термист (на печах) 6 разряд;</p>	<p>Ревизия имеющейся местной вытяжной вентиляции в термоотделении у печи и установки ТВЧ с восстановлением производительности до паспортных характеристик, составление графика её ТО.</p>	<p>Доведение уровня воздействия АПФД до установленных нормативов (кремний диоксид аморфный)</p>	<p>3-й квартал 2015г.</p>	<p>10 тыс. руб. + 3,5 тыс. руб. (На замеры ЭНРЦ и паспорт вентсистемы).</p>	<p>1</p>

20	<p>Центр «Промсервис», Ремонтное производство, ЦРПО, Участок № 5, участок по ремонту технологического оборудования КХП</p>	<p>1590 кузнец на молотах и прессах 4 разряд + электросварщик, газорезчик;</p>	<p>Ревизия имеющейся местной вытяжной вентиляции в кузнечном отделении с восстановлением производительности до паспортных характеристик, составление графика её ТО.</p>	<p>Снижение концентрации вредных химических веществ до уровней, не приводящих к эффекту суммации. (Факт формальдегид 0,26 мг/м³ при ПДК 0,5 мг/м³; Факт бензапирен 0,00015 мг/м³ при ПДК 0,00015 мг/м³; Факт углерод оксид 16,3 мг/м³ при ПДК 20 мг/м³)</p>	<p>3-й квартал 2015г.</p>	<p>10 тыс. руб. + 3,5 тыс. руб. (На замеры ЭНРЦ и паспорт вентсистемы).</p>	<p>1</p>
21	<p>Центр «Промсервис», Ремонтное производство, ЦРПО, Участок № 5, участок по ремонту технологического оборудования КХП</p>	<p>1590 кузнец на молотах и прессах 4 разряд + электросварщик, газорезчик;</p>	<p>Ревизия имеющейся местной вытяжной вентиляции в кузнечном отделении с восстановлением производительности до паспортных характеристик, составление графика её ТО.</p>	<p>Доведение уровня воздействия АПФД до установленных нормативов (кремний диоксид аморфный)</p>	<p>3-й квартал 2015г.</p>	<p>10 тыс. руб. + 3,5 тыс. руб. (На замеры ЭНРЦ и паспорт вентсистемы).</p>	<p>1</p>
22	<p>Центр «Промсервис», Ремонтное производство, ЦРПО, Участок № 5, участок по ремонту технологического оборудования КХП</p>	<p>1590 кузнец на молотах и прессах 4 разряд + электросварщик, газорезчик;</p>	<p>Внести в инструкцию по охране труда для кузнеца требование по ограничению времени работы на молоте не более 3-х часов в смену</p>	<p>Снижение времени воздействия общей вибрации (Факт Вибрация общая 126 дБ при ПДУ 115 дБ)</p>	<p>3-й квартал 2015г.</p>		<p>1</p>

23	<p>Центр «Промсервис», Ремонтное производство, ЦРПО, Участок № 5, участок по ремонту технологического оборудования КХП</p>	<p>1631 электросварщик ручной сварки 6 разряд + газорезчик; 1721 слесарь-ремонтник 5 разряд + газорезчик;</p>	<p>Ревизия имеющейся местной вытяжной вентиляции на сварочном посту с восстановлением производительности до паспортных характеристик, составление графика её ТО.</p>	<p>Доведение уровня воздействия АПФД до установленных нормативов (кремний диоксид аморфный). Снижение концентрации вредных химических веществ до уровней, не приводящих к эффекту суммации</p>	<p>3-й квартал 2015г.</p>	<p>3 тыс. руб. + 3,5 тыс. руб. (На замеры ЭНРЦ и паспорт вентсистем).</p>	2
24	<p>Центр «Промсервис», Ремонтное производство, ЦРПО, Участок № 5, участок по ремонту коксовых Цехов</p>	<p>1583А, 1825А (1583А) электросварщик ручной сварки 5 разряд + газорезчик; 1602А, 1824А (1602А) электросварщик ручной сварки 6 разряд + газорезчик;</p>	<p>Ревизия имеющейся местной вытяжной вентиляции на сварочном посту с восстановлением производительности до паспортных характеристик, составление графика её ТО.</p>	<p>Доведение уровня воздействия АПФД до установленных нормативов (кремний диоксид аморфный). Снижение концентрации вредных химических веществ до уровней, не приводящих к эффекту суммации</p>	<p>3-й квартал 2015г.</p>	<p>3 тыс. руб. + 3,5 тыс. руб. (На замеры ЭНРЦ и паспорт вентсистем).</p>	4



25	Центр «Промсервис», Ремонтное производство, ЦРПО, Участок № 5, Участок по ремонту оборудования УПЦ, химических цехов	1653А, 1694А (1653А), 1820А электросварщик ручной сварки 6 разряд + газорезчик; 1654А, 1821А (1654А) электросварщик ручной сварки 5 разряд + газорезчик	Ревизия имеющейся местной вытяжной вентиляции на сварочном посту с восстановлением производительности до паспортных характеристик, составление графика её ТО.	Доведение уровня воздействия АПФД до установленных нормативов (кремний диоксид аморфный). Снижение концентрации вредных химических веществ до уровня, не приводящих к эффекту суммации	3-й квартал 2015г.	3 тыс. руб. + 3,5 тыс. руб. (На замеры ЭНРЦ и паспорт вентсистемы).	5
----	--	---	---	--	--------------------	---	---

Дата составления:

Председатель комиссии по проведению специальной оценки условий труда

Начальник УОТ, ПБ и Э дивизиона  
(должность)

  
(подпись)

1.05.15  
(дата)

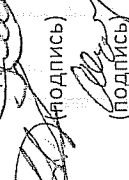
Члены комиссии по проведению специальной оценки условий труда:

Старший менеджер (заместитель начальника УОТ, ПБ и Э)  
(должность)

  
(подпись)

30.04.15  
(дата)

Начальник управления по оплате труда и организованной  
эффективности АО "Северсталь - Менеджмент"

  
(подпись)

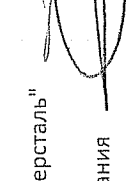
1.05.15  
(дата)

Зам. председателя профсоюзного комитета ОАО "Северсталь"  
(должность)

  
(подпись)

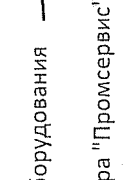
30.04.15  
(дата)

Специалист по ОТ профсоюзного комитета ОАО "Северсталь"  
(должность)

  
(подпись)

30.04.15  
(дата)

Начальник цеха ремонта промышленного оборудования  
(должность)

  
(подпись)

30.04.15  
(дата)

Председатель профсоюзного комитета Центра "Промсервис"  
(должность)

  
(подпись)

30.04.15  
(дата)

Эксперт(ы) организации, проводившей специальную оценку условий труда:

(№ в реестре)

  
(подпись)

20.03.2015  
(дата)