

Согласовано
 Министерство экологии и
 природных ресурсов Республики Татарстан

"31" _____ 20__ г.



Утверждаю
 Исполнительный директор
 ООО "Энергошинсервис"
 А.В. Андрущенко

_____ 20__ г.

**План мероприятий по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух
 в периоды неблагоприятных метеорологических условий**

1. Наименование юридического лица/индивидуального предпринимателя, осуществляющего хозяйственную и (или) иную деятельность
 ООО "Энергошинсервис"
2. Наименование объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду
 Цех обслуживания электрооборудования №1 (цех ОЭО №1) ООО «Энергошинсервис»
3. Адрес объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду
 РТ, г. Нижнекамск, территория промзона, на территории ПАО «Нижнекамскшина»
4. Категория объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду
 III-я категория
5. Код объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду
 92-0216-003002-П

N п/п	Степень опасности неблагоприятных метеорологических условий (НМУ)	Структурное подразделение (цех)	Номер источника выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух	Наименование мероприятия по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в периоды неблагоприятных метеорологических условий	Наименование загрязняющего вещества	Величины выбросов до мероприятия	Величины выбросов после мероприятия	Достижимый экологический эффект от мероприятия по снижению выбросов, %
						г/с	г/с	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	НМУ 1, 2, 3	Стационарный сварочный пост	3002 0020	Усилить контроль за соблюдением технологии ведения сварочных работ, ведение контроля за расходом сварочных материалов	Железа оксид	0,0021528	0,0021528	0,00
					Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0002496	0,0002496	0,00
					Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000624	0,0000624	0,00
					Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0009126	0,0009126	0,00
					Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000829	0,0000829	0,00
					Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0031403	0,0031403	0,00
					Фториды газообразные	0,0000234	0,0000234	0,00
					Фториды плохо растворимые	0,0003306	0,0003306	0,00
					Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0024492	0,0024492	0,00
					Железа оксид	0,0012948	0,0012948	0,00
2	НМУ 1, 2, 3	Слесарная мастерская ТП-32	3002 0023	Усилить контроль за техническим состоянием и соблюдением технологического регламента процесса эксплуатации оборудования. Усилить контроль за соблюдением технологии ведения сварочных работ,	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0001079	0,0001079	0,00
					Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000051	0,000051	0,00
					Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000829	0,0000829	0,00
					Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0031403	0,0031403	0,00
					Железа оксид	0,0012948	0,0012948	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9
				ведение контроля за расходом сварочных материалов	Фториды газообразные	0,0000249	0,0000249	0,00
					Фториды плохо растворимые	0,0003306	0,0003306	0,00
					Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0010292	0,0010292	0,00
3	НМУ 1, 2, 3	Санитарно-промышленная лаборатория (СПЛ)	3002 0060	Усилить контроль за техническим состоянием и соблюдением технологического регламента процесса эксплуатации оборудования	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,0006454	0,0006454	0,00
					Аммиак (Азота гидрид)	0,0166752	0,0166752	0,00
					Гидрохлорид (по молекуле HCl) (Водород хлорид)	0,0013169	0,0013169	0,00
					Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000044	0,0000044	0,00
					Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,000732	0,000732	0,00
					Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,0020816	0,0020816	0,00
					Этановая кислота (Метанкарбоновая кислота)	0,0000702	0,0000702	0,00
4	НМУ 1, 2, 3	Участок обслуживания оборудования цехов (н.э.у) Механическая мастерская энергоустановок	3002 0071	Усилить контроль за техническим состоянием и соблюдением технологического регламента процесса эксплуатации оборудования.	Железа оксид	0,0006564	0,0006564	0,00
					Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000817	0,0000817	0,00
					Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000555	0,0000555	0,00
					Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0025842	0,0025842	0,00
					Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0004199	0,0004199	0,00
					Углерод (Пигмент черный)	0,0001643	0,0001643	0,00
					Сера диоксид	0,0005012	0,0005012	0,00
				Усилить контроль за соблюдением технологии ведения сварочных работ, ведение контроля за расходом сварочных материалов	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0092696	0,0092696	0,00
					Фториды газообразные	0,0001098	0,0001098	0,00
					Фториды плохо растворимые	0,0001181	0,0001181	0,00
					Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0004028	0,0004028	0,00
					Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0009591	0,0009591	0,00
					Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0000472	0,0000472	0,00
5	НМУ 1, 2, 3	Участок обслуживания оборудования цехов (н.э.у) Механическая мастерская энергоустановок	3002 0072	Усилить контроль за техническим состоянием и соблюдением технологического регламента процесса эксплуатации оборудования.	Железа оксид	0,0006564	0,0006564	0,00
					Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000817	0,0000817	0,00
					Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000555	0,0000555	0,00
					Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0025842	0,0025842	0,00
					Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0004199	0,0004199	0,00
					Углерод (Пигмент черный)	0,0001643	0,0001643	0,00
					Сера диоксид	0,0005012	0,0005012	0,00
				Усилить контроль за соблюдением технологии ведения сварочных работ, ведение контроля за расходом сварочных материалов	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0092696	0,0092696	0,00
					Фториды газообразные	0,0001098	0,0001098	0,00
					Фториды плохо растворимые	0,0001181	0,0001181	0,00
					Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0004028	0,0004028	0,00
					Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0009591	0,0009591	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9
6	НМУ 1, 2, 3	Участок обслуживания оборудования цехов (н.э.у) Механическая мастерская энергоустановок	3002 0073	Усилить контроль за техническим состоянием и соблюдением технологического регламента процесса эксплуатации оборудования. Уменьшить время работы двигателей на холостом ходу. Усилить контроль за соблюдением технологии ведения сварочных работ, ведение контроля за расходом сварочных материалов Сократить количество одновременно работающего автотранспорта и спецтехники.	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0000472	0,0000472	0,00
					Железа оксид	0,0006564	0,0006564	0,00
					Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000817	0,0000817	0,00
					Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000555	0,0000555	0,00
					Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0025842	0,0025842	0,00
					Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0004199	0,0004199	0,00
					Углерод (Пигмент черный)	0,0001643	0,0001643	0,00
					Сера диоксид	0,0005012	0,0005012	0,00
					Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0092696	0,0092696	0,00
					Фториды газообразные	0,0001098	0,0001098	0,00
					Фториды плохо растворимые	0,0001181	0,0001181	0,00
					Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0004028	0,0004028	0,00
					Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0009591	0,0009591	0,00
					7	НМУ 1, 2, 3	Участок обслуживания оборудования цехов (н.э.у) Механическая мастерская энергоустановок	3002 0074
Железа оксид	0,0006564	0,0006564	0,00					
Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000817	0,0000817	0,00					
Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,0000555	0,0000555	0,00					
Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0025842	0,0025842	0,00					
Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0004199	0,0004199	0,00					
Углерод (Пигмент черный)	0,0001643	0,0001643	0,00					
Сера диоксид	0,0005012	0,0005012	0,00					
Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0092696	0,0092696	0,00					
Фториды газообразные	0,0001098	0,0001098	0,00					
Фториды плохо растворимые	0,0001181	0,0001181	0,00					
Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0004028	0,0004028	0,00					
Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0009591	0,0009591	0,00					
8	НМУ 1, 2, 3	Участок обслуживания оборудования цехов (с.э.у) Токарная мастерская	3002 6011	Усилить контроль за техническим состоянием и соблюдением технологического регламента процесса эксплуатации оборудования.				
					Железа оксид	0,00278	0,00278	0,00
9	НМУ 1, 2, 3	Участок обслуживания электрооборудования цехов	3002 6012	Усилить контроль за техническим состоянием и соблюдением технологического регламента процесса эксплуатации оборудования.	Железа оксид	0,00083	0,00083	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9				
10	НМУ 1, 2, 3	Участок обслуживания оборудования цехов (с.э.у) (РОУ)	3002 6013	Усилить контроль за соблюдением технологии ведения сварочных работ, ведение контроля за расходом сварочных материалов	Железа оксид	0,0013128	0,0013128	0,00				
					Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0001634	0,0001634	0,00				
					Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,000111	0,000111	0,00				
					Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00051	0,00051	0,00				
					Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000829	0,0000829	0,00				
					Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0031403	0,0031403	0,00				
					Фториды газообразные	0,0002196	0,0002196	0,00				
					Фториды плохо растворимые	0,0002361	0,0002361	0,00				
					Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	0,0000944	0,0000944	0,00				
					11	НМУ 1, 2, 3	Цех обслуживания оборудования цехов (с.э.у) (РОУ)	3002 6014	Усилить контроль за соблюдением технологии ведения сварочных работ, ведение контроля за расходом сварочных материалов	Железа оксид	0,0013128	0,0013128
Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0001634	0,0001634	0,00									
Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,000111	0,000111	0,00									
Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00051	0,00051	0,00									
Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000829	0,0000829	0,00									
Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0031403	0,0031403	0,00									
Фториды газообразные	0,0002196	0,0002196	0,00									
Фториды плохо растворимые	0,0002361	0,0002361	0,00									
Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	0,0000944	0,0000944	0,00									
12	НМУ 1, 2, 3	Стоянка автотранспорта	3002 6018	Усилить контроль за техническим состоянием и соблюдением технологического регламента процесса эксплуатации оборудования.						Железа оксид	0,00166	0,00166
				Уменьшить время работы двигателей на холостом ходу.	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0034303	0,0034303	0,00				
					Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0005574	0,0005574	0,00				
				Сократить количество одновременно работающего автотранспорта и спецтехники.	Углерод (Пигмент черный)	0,000243	0,000243	0,00				
					Сера диоксид	0,0007124	0,0007124	0,00				
				Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0136873	0,0136873	0,00					
				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0013982	0,0013982	0,00					
				13	НМУ 1, 2, 3	Передвижной сварочный пост	3002 6019	Усилить контроль за соблюдением технологии ведения сварочных работ, ведение контроля за расходом сварочных материалов	Железа оксид	0,0013128	0,0013128	0,00
									Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0001634	0,0001634	0,00
									Хром (в пересчете на хрома (VI) оксид)	0,000111	0,000111	0,00
Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00051	0,00051	0,00									
Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000829	0,0000829	0,00									
Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0031403	0,0031403	0,00									
Фториды газообразные	0,0002196	0,0002196	0,00									
Фториды плохо растворимые	0,0002361	0,0002361	0,00									
Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	0,0000944	0,0000944	0,00									
14	НМУ 1, 2, 3	Слесарная мастерская ТП-32	3002 6021						Усилить контроль за техническим состоянием и соблюдением	Железа оксид	0,00546	0,00546

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	НМУ 1, 2, 3	Слесарная мастерская ТП-32	3002 6021	технологического регламента процесса эксплуатации оборудования.	Пыль абразивная	0,0024	0,0024	0,00
15	НМУ 1, 2, 3	Гараж электротехнической лаборатории (ЭТЛ)	3002 6070	Уменьшить время работы двигателей на холостом ходу. Сократить количество одновременно работающего автотранспорта и спецтехники.	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0004133	0,0004133	0,00
					Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000672	0,0000672	0,00
					Углерод (Пигмент черный)	0,0000292	0,0000292	0,00
					Сера диоксид	0,0000833	0,0000833	0,00
					Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0011667	0,0011667	0,00
					Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0002222	0,0002222	0,00