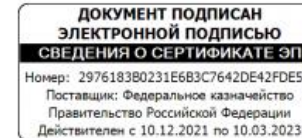


УТВЕРЖДАЮ
Заместитель Председателя
Правительства Российской Федерации



В.Абрамченко

" 19 " апреля 2022 г.
№ 3970п-П11

КОМПЛЕКСНЫЙ ПЛАН

мероприятий по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в г. Магнитогорске

I. Общее описание

Комплексный план направлен на кардинальное снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух и обеспечение благоприятных условий проживания жителей г. Магнитогорска. К 2024 году будет снижен совокупный объем выбросов в атмосферный воздух на 48,29 тыс. тонн (23,08% уровня 2017 года). Снижение совокупного объема выбросов опасных загрязняющих веществ к 2024 году составит 0,044 тыс. тонн (0,02% уровня 2017 года). Требуемый объем финансирования - 31,84 млрд. рублей, в том числе из средств федерального бюджета 7,70 млрд. рублей.

Комплексный план мероприятий по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух включает мероприятия: по снижению выбросов загрязняющих веществ от транспорта, в том числе по переводу транспорта на экологические виды топлива и обновлению транспортного подвижного состава; по снижению выбросов загрязняющих

веществ от промышленных предприятий, направленные на внедрение новых технологических решений с использованием наилучших доступных технологий и современных пылегазовых очистных сооружений и иные мероприятия.

II. Целевые показатели плана

Наименование контрольного показателя	Единица измерения	Фактические значения базового 2017 года	Плановые значения						
			2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
Снижение совокупного объема выбросов за отчетный год	процентов от уровня 2017 года (209 215,52 тонн**)	100	100	100	100	95,8***	95,42***	94,88***	76,92***
Уровень загрязнения атмосферного воздуха в г. Магнитогорске	иное	очень высокий	очень высокий	высокий	высокий	повышенный	повышенный	повышенный	повышенный
Снижение совокупного объема выбросов опасных загрязняющих веществ в городах - участниках проекта*	процентов от уровня 2017 года (202 709,5 тонн**)	100**	100	100	100	99,98***	99,98***	99,98***	99,98***
Численность населения, качество жизни которого улучшится в связи с сокращением объема вредных выбросов в крупных промышленных центрах Российской Федерации	тыс. человек	0	0	0	0	409,93	409,93	409,93	409,93
Объем потребления природного газа в качестве моторного топлива за отчетный год	млн. м ³	5,2	6,4	7,87	9,67	11,9	14,64	18	18

* Под опасными загрязняющими веществами понимаются приоритетные загрязняющие вещества, перечень которых определен Роспотребнадзором в соответствии с пунктом 2 части 4 статьи 4 Федерального закона от 26 июля 2019 г. № 195-ФЗ "О проведении эксперимента по квотированию выбросов загрязняющих веществ и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части снижения загрязнения атмосферного воздуха".

** В соответствии с данными, применявшимися при проведении сводных расчетов (компьютерный банк данных по г. Магнитогорску) заключения о проведении которых утверждены приказом Росприроднадзора от 30 октября 2020 г. № 1462.

*** Плановые значения проставлены в соответствии с разделом IV. План достижения целевых показателей по годам реализации.

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок реализации	Ответственные исполнители	Объем и источник финансирования (тыс. рублей)			Снижение совокупного объема выбросов к 2024 году		Снижение совокупного объема выбросов опасных загрязняющих веществ к 2024 году		Влияние мероприятия на уровень загрязнения атмосферного воздуха (да/нет)	Увеличение объема потребления природного газа в качестве моторного топлива, млн. м3	Источники и дополнительные объемы финансирования (в том числе в рамках других нац. проектов и гос. программ)
				федеральный бюджет (в рамках ФП "Чистый воздух")	консолидированный бюджет субъекта Российской Федерации	внебюджетные источники	тонн	% по отношению к 2017 году	тонн	% по отношению к 2017 году			
	территории, занятой городской левобережной свалкой в городе Магнитогорске Челябинской области	IV квартал 2024 г.	Министерство экологии Челябинской области										
2.1.2.	Рекультивация территории, занятой городской левобережной свалкой в городе Магнитогорске Челябинской области	I квартал 2023 г. - IV квартал 2024 г.	Администрация города Магнитогорска, Министерство экологии Челябинской области	2 000 000	-	-	16 770	8,27	-	-	-	-	-
3.	Мероприятия по снижению выбросов от промышленных предприятий, в том числе от предприятий теплоэнергетики**	X	X	-	-	23 710 400	26 853	12,84	-	-	-	-	-
3.1.	Реализация плана мероприятий на ПАО "Магнитогорский металлургический комбинат"	I квартал 2017 г. - IV квартал 2024 г.	ПАО "Магнитогорский металлургический комбинат"	-	-	19 567 000	26 306	12,57	-	-	-	-	-
3.1.1.	Реализация	I квартал	ПАО "Магнитогорский	-	-	2 400 000	5575	2,66	-	-	-	-	-

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок реализации	Ответственные исполнители	Объем и источник финансирования (тыс. рублей)			Снижение совокупного объема выбросов к 2024 году		Снижение совокупного объема выбросов опасных загрязняющих веществ к 2024 году		Влияние мероприятия на уровень загрязнения атмосферного воздуха (да/нет)	Увеличение объема потребления природного газа в качестве моторного топлива, млн. м3	Источники и дополнительные объемы финансирования (в том числе в рамках других нац. проектов и гос. программ)
				федеральный бюджет (в рамках ФП "Чистый воздух")	консолидированный бюджет субъекта Российской Федерации	внебюджетные источники	тонн	% по отношению к 2017 году	тонн	% по отношению к 2017 году			
	природоохранных мероприятий при строительстве аглофабрики № 5, пуск в работу 15 газоочистных установок и системы оборотного водоснабжения с последующим выводом из работы аглофабрики № 4	2017 г. - IV квартал 2019 г.	металлургический комбинат"										
3.1.2.	Реализация природоохранных мероприятий при строительстве комплекса коксовой батареи № 12 (включая БХУ, ЦУПХП) с последующим выводом из работы устаревшего оборудования	I квартал 2019 г. - IV квартал 2024 г.	ПАО "Магнитогорский металлургический комбинат"	-	-	5 400 000	11 350	5,43	-	-	-	-	-
3.1.3.	Строительство аспирационной системы доменной печи № 2 (литейный двор)	I квартал 2019 г. - IV квартал 2020 г.	ПАО "Магнитогорский металлургический комбинат"	-	-	680 000	250	0,12	-	-	-	-	-
3.1.4.	Реализация	I квартал	ПАО "Магнитогорский	-	-	3 050 000	6600	3,15	-	-	-	-	-

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок реализации	Ответственные исполнители	Объем и источник финансирования (тыс. рублей)			Снижение совокупного объема выбросов к 2024 году		Снижение совокупного объема выбросов опасных загрязняющих веществ к 2024 году		Влияние мероприятия на уровень загрязнения атмосферного воздуха (да/нет)	Увеличение объема потребления природного газа в качестве моторного топлива, млн. м3	Источники и дополнительные объемы финансирования (в том числе в рамках других нац. проектов и гос. программ)
				федеральный бюджет (в рамках ФП "Чистый воздух")	консолидированный бюджет субъекта Российской Федерации	внебюджетные источники	тонн	% по отношению к 2017 году	тонн	% по отношению к 2017 году			
	природоохранных мероприятий при строительстве комплекса доменной печи № 11 с выводом из работы устаревшего оборудования. Реконструкция воздухонагревателей доменных печей, снижение удельного потребления кокса в доменном цехе.	2019 г. - IV квартал 2024 г.	металлургический комбинат"										
3.1.5.	Реконструкция газоочистных установок агломерационного цеха и дробильно-обжигового цеха	I квартал 2019 г. - IV квартал 2024 г.	ПАО "Магнитогорский металлургический комбинат"	-	-	1 100 000	800	0,38	-	-	-	-	-
3.1.6.	Реконструкция газоочистных установок сталеплавильного передела	I квартал 2019 г. - IV квартал 2024 г.	ПАО "Магнитогорский металлургический комбинат"	-	-	6 500 000	800	0,38	-	-	-	-	-
3.1.7.	Перевод карьерных Белазов и тепловозов с дизельного на смесь	I квартал 2019 г. - IV квартал 2021 г.	ПАО "Магнитогорский металлургический комбинат"	-	-	77 000	30	0,01	-	-	-	-	-

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок реализации	Ответственные исполнители	Объем и источник финансирования (тыс. рублей)			Снижение совокупного объема выбросов к 2024 году		Снижение совокупного объема выбросов опасных загрязняющих веществ к 2024 году		Влияние мероприятия на уровень загрязнения атмосферного воздуха (да/нет)	Увеличение объема потребления природного газа в качестве моторного топлива, млн. м3	Источники и дополнительные объемы финансирования (в том числе в рамках других нац. проектов и гос. программ)
				федеральный бюджет (в рамках ФП "Чистый воздух")	консолидированный бюджет субъекта Российской Федерации	внебюджетные источники	тонн	% по отношению к 2017 году	тонн	% по отношению к 2017 году			
	газ-дизельного топлива												
3.1.8.	Реконструкция и строительство аспирационной системы доменной печи № 1 (литейный двор, подбункерные помещения), № 2 (подбункерные помещения)	I квартал 2017 г. - IV квартал 2018 г.	ПАО "Магнитогорский металлургический комбинат"	-	-	-	781	0,37	-	-	-	-	-
3.1.9.	Рекультивация выведенных из работы карьеров горы Магнитной	I квартал 2017 г. - IV квартал 2024 г.	ПАО "Магнитогорский металлургический комбинат"	-	-	360 000	120	0,06	-	-	-	-	-
3.2.	Реализация плана мероприятий ООО "Шлаксервис"	II квартал 2018 г. - IV квартал 2024 г.	ООО "Шлаксервис"	-	-	3 300 000	136	0,07	-	-	-	-	-
3.2.1.	Реализации проекта безводного охлаждения доменных шлаков	II квартал 2018 г. - IV квартал 2024 г.	ООО "Шлаксервис"	-	-	3 300 000	118	0,06	-	-	-	-	-
3.2.2.	Окончание переработки отвала сталеплавильных шлаков	I квартал 2019 г. - IV квартал 2020 г.	ООО "Шлаксервис"	-	-	-	18	0,01	-	-	-	-	-

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок реализации	Ответственные исполнители	Объем и источник финансирования (тыс. рублей)			Снижение совокупного объема выбросов к 2024 году		Снижение совокупного объема выбросов опасных загрязняющих веществ к 2024 году		Влияние мероприятия на уровень загрязнения атмосферного воздуха (да/нет)	Увеличение объема потребления природного газа в качестве моторного топлива, млн. м3	Источники и дополнительные объемы финансирования (в том числе в рамках других нац. проектов и гос. программ)
				федеральный бюджет (в рамках ФП "Чистый воздух")	консолидированный бюджет субъекта Российской Федерации	внебюджетные источники	тонн	% по отношению к 2017 году	тонн	% по отношению к 2017 году			
3.3.	Ликвидация котельных, агрегатов патентирования и подготовки проволоки, расположенных на калибровочной площадке, в связи с концентрацией производства на метизной площадке ОАО "ММК-Метиз"	I квартал 2020 г. - IV квартал 2020 г.	ОАО "ММК-Метиз"	-	-	12 700	50	0,02	-	-	-	-	-
3.4.	Реализация плана мероприятий ООО "Огнеупор"	I квартал 2019 г. - IV квартал 2024 г.	ООО "Огнеупор"	-	-	130 700	210	0,1	-	-	-	-	-
3.4.1.	Техническое перевооружение газоочистных установок цехов: специальных изделий, шамотных изделий, магнезиально-доломитовых огнеупоров	I квартал 2019 г. - IV квартал 2024 г.	ООО "Огнеупор"	-	-	129 300	180	0,09	-	-	-	-	-
3.4.2.	Капитальные ремонты природоохранных объектов цехов:	I квартал 2019 г. - IV квартал 2024 г.	ООО "Огнеупор"	-	-	1400,00	30	0,01	-	-	-	-	-

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок реализации	Ответственные исполнители	Объем и источник финансирования (тыс. рублей)			Снижение совокупного объема выбросов к 2024 году		Снижение совокупного объема выбросов опасных загрязняющих веществ к 2024 году		Влияние мероприятия на уровень загрязнения атмосферного воздуха (да/нет)	Увеличение объема потребления природного газа в качестве моторного топлива, млн. м3	Источники и дополнительные объемы финансирования (в том числе в рамках других нац. проектов и гос. программ)
				федеральный бюджет (в рамках ФП "Чистый воздух")	консолидированный бюджет субъекта Российской Федерации	внебюджетные источники	тонн	% по отношению к 2017 году	тонн	% по отношению к 2017 году			
	специальных изделий, шамотных изделий												
3.5.	Реконструкция газоочистных установок в помольном и обжиговом отделениях и монтаж систем безпылевой погрузки продукции ООО "Магнитогорский цементно-огнеупорный завод"	I квартал 2019 г. - IV квартал 2024 г.	ООО "Магнитогорский цементно-огнеупорный завод"	-	-	600 000	25	0,01	-	-	-	-	-
3.6.	Демонтаж отделения чугунного литья ООО "Механоремонтный комплекс"	IV квартал 2021 г.	ООО "Механоремонтный комплекс"	-	-	100 000	126	0,06	-	-	-	-	-
4.	Прочие мероприятия	X	X	-	-	321 000	-	-	-	-	-	-	-
4.1.	Разработка системы автоматизированного контроля промышленных выбросов и мониторинга атмосферного воздуха от источников	I квартал 2019 г. - IV квартал 2021 г.	ПАО "ММК"	-	-	271 000	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок реализации	Ответственные исполнители	Объем и источник финансирования (тыс. рублей)			Снижение совокупного объема выбросов к 2024 году		Снижение совокупного объема выбросов опасных загрязняющих веществ к 2024 году		Влияние мероприятия на уровень загрязнения атмосферного воздуха (да/нет)	Увеличение объема потребления природного газа в качестве моторного топлива, млн. м3	Источники и дополнительные объемы финансирования (в том числе в рамках других нац. проектов и гос. программ)
				федеральный бюджет (в рамках ФП "Чистый воздух")	консолидированный бюджет субъекта Российской Федерации	внебюджетные источники	тонн	% по отношению к 2017 году	тонн	% по отношению к 2017 году			
	заинтересованных органов исполнительной власти, юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих хозяйственную и (или) иную деятельность на квотируемых объектах при Губернаторе Челябинской области												
4.5.	Озеленение территории г. Магнитогорска ПАО "ММК"	I квартал 2018 г. - IV квартал 2023 г.	ПАО "Магнитогорский металлургический комбинат"	-	-	50 000	-	-	-	-	-	-	-
	Итого:	-	-	7 705 220	104 870	24 031 400	48 288,1	23,08	44,1	0,02	-	-	-

* При условии определения соответствующего направления расходов в Правилах предоставления и распределения иных межбюджетных трансфертов из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на реализацию мероприятий по снижению совокупного объема выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, снижению уровня загрязнения атмосферного воздуха в крупных промышленных центрах, обеспечивающих достижение целей, показателей и результатов федерального проекта "Чистый воздух" национального проекта "Экология", утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 5 декабря 2019 г. № 1600.

** Значения по снижению совокупного объема выбросов опасных загрязняющих веществ от промышленных предприятий будет уточнено в рамках мероприятий, предусмотренных Федеральным законом от 26 июля 2019 г. № 195-ФЗ "О проведении эксперимента по квотированию выбросов загрязняющих веществ и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части снижения загрязнения атмосферного воздуха".

№ п/п	Наименование мероприятия	Снижение совокупного объема выбросов, %					Снижение совокупного объема выбросов опасных загрязняющих веществ, %					Увеличение объема потребления природного газа в качестве моторного топлива, млн. м3				
		всего	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	всего	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	всего	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
	огнеупоров															
3.4.2.	Капитальные ремонты природоохранных объектов цехов: специальных изделий, шамотных изделий	0,01	-	-	-	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.5.	Реконструкция газоочистных установок в польном и обжиговом отделениях и монтаж систем безпылевой погрузки продукции Мероприятия ООО "Магнитогорский цементно-огнеупорный завод"	0,01	-	-	-	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.6.	Демонтаж отделения чугунного литья ООО "Механоремонтный комплекс"	0,06	0,06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Итого*	23,08	0,46	0,37	0,55	17,72	0,02	0,02	-	-	-	-	-	-	-	-

* Значения проставлены в соответствии с годовым значением от реализации мероприятий в указанном году (без нарастающего итога).

№ п/п	Наименование мероприятия	Всего			2018 - 2019 годы			2020 год			2021 год			2022 год			2023 год			2024 год		
		ФБ	КБС	вне-бюджет	ФБ	КБС	внебюджет	ФБ	КБС	внебюджет	ФБ	КБС	внебюджет	ФБ	КБС	вне-бюджет	ФБ	КБС	вне-бюджет	ФБ	КБС	внебюджет
2.1.2.	Рекультивация территории, занятой городской левобережной свалкой в городе Магнитогорске Челябинской области**	2 000 000***	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 200 000***	-	-	800 000***	-	-
3.	Мероприятия по снижению выбросов от промышленных предприятий, в том числе от предприятий теплоэнергетики (кроме котельных в собственности субъектов Российской Федерации и муниципальных образований)*	-	-	23 710 400	-	-	3 372 100	-	-	5 598 700	-	-	6 869 000	-	-	3 500 000	-	-	2 650 000	-	-	1 720 600
3.1.	Реализация плана мероприятий на ПАО "Магнитогорский металлургический комбинат"	-	-	19 567 000	-	-	3 342 000	-	-	5 586 000	-	-	6 329 000	-	-	2 800 000	-	-	1 150 000	-	-	360 000
3.1.1.	Реализация природоохранных мероприятий при строительстве аглофабрики № 5, пуск в работу 15 газоочистных установок и системы оборотного водоснабжения с последующим выводом из работы аглофабрики № 4	-	-	2400000	-	-	2400000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1.2.	Реализация природоохранных мероприятий при строительстве комплекса коксовой батареи № 12 (включая БХУ, ЦУПХП) с последующим выводом из работы устаревшего оборудования	-	-	5 400 000	-	-	200 000	-	-	2 100 000	-	-	1 800 000	-	-	1 000 000	-	-	300 000	-	-	-
3.1.3.	Строительство аспирационной системы доменной печи № 2 (литейный двор)	-	-	680 000	-	-	120 000	-	-	560 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1.4.	Реализация природоохранных мероприятий при строительстве комплекса доменной печи № 11 с выводом из работы устаревшего оборудования. Реконструкция воздухонагревателей доменных печей, снижение удельного потребления кокса в доменном цехе.	-	-	3 050 000	-	-	-	-	-	300 000	-	-	700 000	-	-	1 500 000	-	-	550 000	-	-	-

№ п/п	Наименование мероприятия	Всего			2018 - 2019 годы			2020 год			2021 год			2022 год			2023 год			2024 год		
		ФБ	КБС	вне-бюджет	ФБ	КБС	внебюджет	ФБ	КБС	внебюджет	ФБ	КБС	внебюджет	ФБ	КБС	вне-бюджет	ФБ	КБС	вне-бюджет	ФБ	КБС	внебюджет
4.5.	Озеленение территории г. Магнитогорска ПАО "ММК"	-	-	50 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50 000	-	-	-
	Итого*:	7 705 220	104 870	24 031 400	-	-	3 372 100	-	-	5 598 700	370 000	31 460	7 140 000	1 972 000	73 410	3 500 000	3 468 800	-	2 700 000	1 894 420	-	1 720 600

* Конкретные объемы и источники финансирования будут определены дополнительно.

** При условии определения соответствующего направления расходов в Правилах предоставления и распределения иных межбюджетных трансфертов из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на реализацию мероприятий по снижению совокупного объема выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, снижению уровня загрязнения атмосферного воздуха в крупных промышленных центрах, обеспечивающих достижение целей, показателей и результатов федерального проекта "Чистый воздух" национального проекта "Экология", утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 5 декабря 2019 г. № 1600.

*** Объемы финансирования могут быть изменены по решению Правительства Российской Федерации.

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок реализации	Ответственные исполнители	Объем и источник финансирования (тыс. рублей)			Снижение совокупного объема выбросов		Снижение совокупного объема выбросов приоритетных загрязняющих веществ в городах-участниках проекта		Влияние мероприятия на уровень загрязнения атмосферного воздуха (да/нет)	Увеличение объема потребления природного газа в качестве моторного топлива млн. м ³
				федеральный бюджет (в рамках ФП "Чистый воздух")	консолидированный бюджет субъекта Российской Федерации	внебюджетные источники	тонн	%	тонн	%		
	ТСН, в том числе ввод в эксплуатацию стационарных постов, передвижных лабораторий, малогабаритных станций контроля качества атмосферного воздуха и обеспечение их работоспособности	IV квартал 2024 г.	Челябинской области									
2.	Строительство объекта: "Многоуровневая развязка на пересечении пр. Ленина и ул. Завенягина"	I квартал 2022 г. - IV квартал 2022 г.	Администрация города Магнитогорска	-	-	-	50,46	0,02	50,46	33,22	-	-

VII. Мероприятия по оснащению источников выбросов на предприятиях средствами автоматизированного контроля

Наименование предприятия	Фактический/планируемый срок получения КЭР	Количество источников, планируемых к оснащению автоматическими средствами измерения и учета показателей выбросов*, ед.												
		всего	до 2021 года	2021 год	2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год	2029 год	2030 год	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* В соответствии с Федеральным законом "Об охране окружающей среды" от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ.

VIII. График завершения мероприятий

№ п/п	Наименование мероприятия		Период			
			2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
1.1.1.	Приобретение трамвайных вагонов	I квартал 2019 г. - IV квартал 2024 г.	0	0	0	1
1.1.2.	Строительство, реконструкция, модернизация и ремонт инфраструктуры трамвайных путей и электросети	I квартал 2020 г. - IV квартал 2024 г.	0	0	0	1
1.2.	Увлажнение дорог в периоды НМУ и замощение дорог	I квартал 2019 г. - IV квартал 2024 г.	0	0	0	1
2.1.1.	Разработка проекта рекультивации территории, занятой городской левобережной свалкой в городе Магнитогорске Челябинской области	I квартал 2021 г. - IV квартал 2024 г.	0	0	0	1
2.1.2.	Рекультивация территории, занятой городской левобережной свалкой в городе Магнитогорске Челябинской области	I квартал 2023 г. - IV квартал 2024 г.	0	0	0	1
3.1.1.	Реализация природоохранных мероприятий при строительстве аглофабрики № 5, пуск в работу 15 газоочистных установок и системы оборотного водоснабжения с последующим выводом из работы аглофабрики № 4	I квартал 2017 г. - IV квартал 2019 г.	0	0	0	0
3.1.2.	Реализация природоохранных мероприятий при строительстве комплекса коксовой батареи № 12 (включая БХУ, ЦУПХП) с последующим выводом из работы устаревшего оборудования	I квартал 2019 г. - IV квартал 2024 г.	0	0	0	1
3.1.3.	Строительство аспирационной системы доменной печи № 2 (литейный двор)	I квартал 2019 г. - IV квартал 2020 г.	0	0	0	0
3.1.4.	Реализация природоохранных мероприятий при строительстве комплекса доменной печи № 11 с выводом из работы устаревшего оборудования. Реконструкция	I квартал 2019 г. - IV квартал 2024 г.	0	0	0	1

№ п/п	Наименование мероприятия		Период			
			2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
	воздухонагревателей доменных печей, снижение удельного потребления кокса в доменном цехе.					
3.1.5.	Реконструкция газоочистных установок агломерационного цеха и дробильно-обжигового цеха	I квартал 2019 г. - IV квартал 2024 г.	0	0	0	1
3.1.6.	Реконструкция газоочистных установок сталеплавильного передела	I квартал 2019 г. - IV квартал 2024 г.	0	0	0	1
3.1.7.	Перевод карьерных Белазов и тепловозов с дизельного на смесь газ-дизельного топлива	I квартал 2019 г. - IV квартал 2021 г.	1	0	0	0
3.1.9.	Рекультивация выведенных из работы карьеров горы Магнитной	I квартал 2017 г. - IV квартал 2024 г.	0	0	0	1
3.2.1.	Реализации проекта безводного охлаждения доменных шлаков	II квартал 2018 г. - IV квартал 2024 г.	0	0	0	1
3.4.1.	Техническое перевооружение газоочистных установок цехов: специальных изделий, шамотных изделий, магнизиально-доломитовых огнеупоров	I квартал 2019 г. - IV квартал 2024 г.	0	0	0	1
3.4.2.	Капитальные ремонты природоохранных объектов цехов: специальных изделий, шамотных изделий	I квартал 2019 г. - IV квартал 2024 г.	0	0	0	1
3.5.	Реконструкция газоочистных установок в помольном и обжиговом отделениях и монтаж систем безпылевой погрузки продукции ООО "Магнитогорский цементно-огнеупорный завод"	I квартал 2019 г. - IV квартал 2024 г.	0	0	0	1
3.6.	Демонтаж отделения чугунного литья ООО "Механоремонтный комплекс"	IV квартал 2021 г.	1	0	0	0
4.1.	Разработка системы автоматизированного контроля	I квартал 2019 г. -	1	0	0	0

№ п/п	Наименование мероприятия		Период			
			2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
	промышленных выбросов и мониторинга атмосферного воздуха от источников ПАО "ММК"	IV квартал 2021 г.				
4.2.	Развитие и ведение системы сводных расчетов загрязнения атмосферного воздуха	I квартал 2019 г. - IV квартал 2024 г.	0	0	0	1
4.5.	Озеленение территории г. Магнитогорска ПАО "ММК"	I квартал 2018 г. - IV квартал 2023 г.	0	0	1	0
	Итого:		3	0	1	15