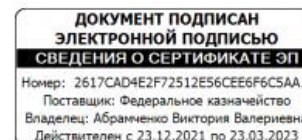


УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель Председателя  
Правительства Российской Федерации



В.Абрамченко

" 19 " апреля 2022 г.

3971п-П11

## КОМПЛЕКСНЫЙ ПЛАН

### мероприятий по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в г. Нижнем Тагиле

#### I. Общее описание

Комплексный план направлен на кардинальное снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух и обеспечение благоприятных условий проживания жителей г. Нижнего Тагила. К 2024 году будет снижен совокупный объем выбросов в атмосферный воздух на 25,58 тыс. тонн (11,2 % уровня 2017 года). Снижение совокупного объема выбросов опасных загрязняющих веществ к 2024 году составит 0,62 тыс. тонн (0,32% уровня 2017 года). Требуемый объем финансирования - 6,95 млрд. рублей, в том числе из средств федерального бюджета 3,07 млрд. рублей.

Комплексный план мероприятий по снижению выбросов загрязняющих веществ включает мероприятия:

по снижению выбросов от объектов транспортной инфраструктуры (замещение транспортных средств низкого экологического класса электрическим транспортом (общественный транспорт), строительство, реконструкция и ремонт инфраструктуры;

по снижению выбросов от объектов коммунальной инфраструктуры;

по снижению выбросов от промышленных предприятий, в том числе от предприятий теплоэнергетики.

## 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	процент от уровня 2017 года (228 401 тонн**)	100	100	100	100	99,86***	99,85***	99,58***	88,8***
Уровень загрязнения атмосферного воздуха в г. Нижний Тагил	иное	высокий	низкий	повышенный	высокий	повышенный	повышенный	повышенный	повышенный
Снижение совокупного объема выбросов опасных загрязняющих веществ в городах-участниках проекта, %*	процент от уровня 2017 года (191 032 тонн**)	100	100	100	100	100***	100***	99,86***	99,68***
Численность населения, качество жизни которого улучшится в связи с сокращением объема вредных выбросов в крупных промышленных центрах Российской Федерации, тыс. человек	тыс. чел.	0	0	0	0	349,01	349,01	349,01	349,01
Объем потребления природного газа в качестве моторного топлива за отчетный год	млн. м3	13	0	13,31	13,31	13,64	14,3	14,65	15

\* 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. Нижнему Тагилу), заключение о проведении которых утверждено приказом Росприроднадзора от 30.10.2020 № 1465.

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

## III. План (основные мероприятия)

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок реализации	Ответственные исполнители	Объем и источник финансирования (тыс. руб.)			Снижение совокупного объема выбросов к 2024 году		Снижение совокупного объема выбросов опасных загрязняющих веществ к 2024 году		Влияние мероприятия на уровень загрязнения атмосферы (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			
1.	Мероприятия по снижению выбросов от объектов транспортной инфраструктуры (выбрать подходящий вариант)	x	x	1 934 137,15	-	-	285,35	0,12	258,81	0,14	-	0,000	-
1.1.	Замещение транспортных средств низкого экологического класса электрическим транспортом (общественный транспорт), строительство, реконструкция и ремонт инфраструктуры	x	x	1 934 137,15	-	-	81,13	0,04	71,59	0,04	-	-	-
1.1.1.	Приобретение трамвайных вагонов (16 штук)	2022 - 2023	Администрация города Нижний Тагил	832 000	-	-	7,88	0,003	7,671	0,004	да	-	-
1.1.2.	Строительство новых трамвайных путей 4,8 км., реконструкция и ремонт инфраструктуры трамвайной сети (Ленинградский пр; ул. Автомобилистов; ул. Алтайская; ул. Юности)	2022 - 2023	Администрация города Нижний Тагил	562 182,12	-	-	26,57	0,01	22,97	0,01	да	-	-
1.1.3.	Капитальный ремонт трамвайных путей 12,9 км (Ленинградский пр; пр. Мира; пр. Ленина)	2023	Администрация города Нижний Тагил	520 723,95	-	-	19,80	0,01	17,34	0,01	да	-	-
1.1.4.	Капитальный ремонт контактной сети 15,7 км (Ленинградский пр; пр. Ленина; ул. Фрунзе; пр. Мира; ул. Островского)	2023	Администрация города Нижний Тагил	19 231,08	-	-	26,88	0,01	23,61	0,01	да	-	-
1.2.	Строительство II и III очереди восточного обьезда города Нижний Тагил	2023 - 2024	Администрация города Нижний Тагил	-	-	-	143,73	0,06	133,4	0,07	да	-	438100 рублей в рамках программы "Безопасные и качественные дороги"
1.3.	Строительство в городе Нижний Тагил автодорожного мостового	2019 - 2022	Администрация города Нижний Тагил	-	-	-	60,49	0,03	53,82	0,03	да	-	3065332,1 рублей в

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок реализации	Ответственные исполнители	Объем и источник финансирования (тыс. руб.)			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			
	перехода через Нижнетагильский пруд и сопутствующей дорожной и инженерной инфраструктуры		Тагил										рамках программы "Безопасные и качественные дороги"
1.4.	Внедрение автоматизированной системы управления дорожным движением (АСУДД)	2021 - 2023	Администрация города Нижний Тагил	-	-	-					да	-	66150 рублей в рамках программы "Безопасные и качественные дороги"
2.	Мероприятия по снижению выбросов от объектов коммунальной инфраструктуры	x	x	1 138 000	56 674,4	-	660,08	0,29	355,93	0,19	-	-	-
2.1.	Мероприятия по снижению выбросов от автономных источников теплоснабжения	x	x	337 000	20 599,4	-	210,49	0,09	210,49	0,11	да	-	-
2.1.1.	Строительство сетей газораспределения мкр "Пырловка" (протяженность - 27 км)	2022 - 2024	Администрация города Нижний Тагил	123 500	7500	-	63,19	0,03	63,19	0,03	да	-	-
2.1.2.	Строительство сетей газораспределения ТОС Сухоложский (протяженность - 8,25 км)	2022 - 2024	Администрация города Нижний Тагил	90 000	5599,4	-	93,42	0,04	93,42	0,05	да	-	-
2.1.3.	Строительство сетей газораспределения пос. Ольховка (протяженность- 25 км)	2022 - 2024	Администрация города Нижний Тагил	123 500	7500	-	53,88	0,02	53,88	0,03	да	-	-
2.2.	Мероприятия по снижению выбросов от котельных в собственности субъектов Российской Федерации и муниципальных образований	x	x	801 000	36 075	-	449,59	0,2	145,44	0,08	да	-	-
2.2.1.	Реконструкция котельной, расположенной по адресу: Пригородный район, пос. Черноисточинск, ул. Пушкина, 67 "К" (с подключением, технологическим присоединением к инженерным	2022 - 2023	Администрация города Нижний Тагил	200 000	9350	-	326,13	0,14	21,98	0,01	да	-	-

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок реализации	Ответственные исполнители	Объем и источник финансирования (тыс. руб.)			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			
	сетям)												
2.2.2.	Реконструкция котельной УПИ (паровой и водогрейной части), г. Нижний Тагил	2022 - 2023	Администрация города Нижний Тагил	143 000	6300	-	3,61	-	3,61	-	да	-	-
2.2.3.	Реконструкция котельной № 36 (паровой и водогрейной части), г. Нижний Тагил	2022 - 2023	Администрация города Нижний Тагил	291 000	8900	-	64,16	0,03	64,16	0,03	да	-	-
2.2.4.	Реконструкция котельной № 31, г. Нижний Тагил	2022 - 2023	Администрация города Нижний Тагил	97 000	4350	-	28,44	0,01	28,44	0,01	да	-	-
2.2.5.	Реконструкция котельной № 21, г. Нижний Тагил	2022 - 2023	Администрация города Нижний Тагил	30 000	3150	-	2,51	-	2,51	-	да	-	-
2.2.6.	Реконструкция котельной Сокол, с. Покровское-1, Пригородный район	2022 - 2023	Администрация города Нижний Тагил	40 000	4025	-	24,74	0,01	24,74	0,01	да	-	-
3.	Мероприятия по снижению выбросов от промышленных предприятий, в том числе от предприятий теплоэнергетики (кроме котельных в собственности субъектов Российской Федерации и муниципальных образований)*	x	x	-	-	3 817 260,2	24 635,44	10,79	0,11	-	x	-	-
3.1.	АО "ЕВРАЗ Нижнетагильский металлургический комбинат" (далее - ЕВРАЗ НТМК)	x	x	-	-	3 405 000	12 440	5,45	-	-	да	-	-
3.1.1.	Техническое перевооружение доменной печи № 6 со строительством современных пылегазоочистных установок	2019 - 2021	АО "ЕВРАЗ НТМК"	-	-	780 000	240	0,11	-	-	да	-	-
3.1.2.	Вывод из эксплуатации градирни конечного охлаждения коксового газа (перевод коксового газа в цех улавливания № 3 КХП)	2020 - 2024	АО "ЕВРАЗ НТМК"	-	-	1 300 000	180	0,08	-	-	да	-	-
3.1.3.	Мероприятия корректирующего действия в рамках экологического	2018 - 2024	АО "ЕВРАЗ НТМК"	-	-	390 000	70	0,03	-	-	да	-	-

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок реализации	Ответственные исполнители	Объем и источник финансирования (тыс. руб.)			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			
	менеджмента ИСО 14001 (доменное, конвертерное, прокатное, коксохимическое и вспомогательное производства)												
3.1.4.	Техническое перевооружение установки сухого тушения кокса (УСТК) коксохимического производства. Передача сбросных газов с холодных свечей УСТК в газопровод доменного газа.	2018	АО "ЕВРАЗ НТМК"	-	-	175 000	11 600	5,08	-	-	да	-	-
3.1.5.	Строительство доменной печи № 7 современной пылегазоочистной установкой. Остановка доменной печи № 6	2018	АО "ЕВРАЗ НТМК"	-	-	760 000	350	0,15	-	-	да	-	-
3.2	АО "Высокогорский горно-обогатительный комбинат" (далее - АО "ВГОК")	x	x	-	-	365 042,2	12 162	5,32	-	-	да	-	-
3.2.1.	Применение в составе шихты Лебяжинского аглоцеха полимерной связующей добавки термопласт СВ	2019 - 2024	АО "ВГОК"	-	-	45 866	7867	3,44	-	-	да	-	-
3.2.2.	Регулирование соотношения газ-воздух на зажигательных горнах агломерационных машин Лебяжинского аглоцеха	2020 - 2024	АО "ВГОК"	-	-	637	4082	1,79	-	-	да	-	-
3.2.3.	Усовершенствование лотков загрузки агломерационной шихты Лебяжинского аглоцеха	2018 - 2024	АО "ВГОК"	-	-	6300	12	0,01	-	-	да	-	-
3.2.4.	Реконструкция участка дробления № 2 Высокогорского обогатительного цеха	2018 - 2019	АО "ВГОК"	-	-	8790	29	0,01	-	-	да	-	-
3.2.5.	Консервация Западного карьера	2018	АО "ВГОК"	-	-	1881	51	0,02	-	-	да	-	-
3.2.6.	Закрытие шахты Магнетитовая	2019 - 2024	АО "ВГОК"	-	-	266 460	68	0,03	-	-	да	-	-
3.2.7.	Поддержание в технически исправном состоянии аспирационных систем	2018 - 2024	АО "ВГОК"	-	-	35 108,2	53	0,02	-	-	да	-	-
3.3.	АО "Научно-производственная	x	x	-	-	47 218	33,44	0,01	-	-	да	-	-



№ п/п	Наименование мероприятия	Срок реализации	Ответственные исполнители	Объем и источник финансирования (тыс. руб.)			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 нап. 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			
	корпорация "Уралвагонзавод" им. Ф.Э.Дзержинского" (далее - АО НПК "УВЗ")												
3.3.1.	Снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух за счет замены вентиляции машины плазменной резки "Комета"	2019	АО "НПК "УВЗ"	-	-	4796	30,42	0,01	-	-	да	-	-
3.3.2.	Снижение выбросов вредных загрязняющих веществ за счет снижения норм расхода электродов и сварочной проволоки, рационального использования сварочных материалов и внедрения новых технологий и оборудования	2019 - 2024	АО "НПК "УВЗ"	-	-	6000	2,76	-	-	-	да	-	-
3.3.3.	Благоустройство и озеленение (посадка цветов, деревьев и кустарников) территории предприятия и Дзержинского района	2019 - 2024	АО "НПК "УВЗ"	-	-	22 402	-	-	-	-	да	-	-
3.3.4.	Замена изношенной системы очистки воздуха дробеочистой камеры цеха изготовления цистерн	2022	АО "НПК "УВЗ"	-	-	14 020	0,26	-	0,11	-	да	-	-
3.3.5.	Установка системы вентиляции 9 пролета "Индастриал Восток Инжиниринг" в литейном цехе № 8**	2022 - 2027	АО "НПК "УВЗ"	-	-	-	-	-	-	-	да	-	-
3.3.6.	Замена изношенного оборудования. Участок аспирационного воздуха от дробеочистных камер №№ 2,3,4,5 (восточная сторона) в литейном цехе № 2**	2022 - 2025	АО "НПК "УВЗ"	-	-	-	-	-	-	-	да	-	-
3.3.7.	Реконструкция плавильного участка в литейном цехе № 6 (Замена дуговой электропечи цеха на электропечь с системой газоочистки)**	2022 - 2030	АО "НПК "УВЗ"	-	-	-	-	-	-	-	да	-	-
Итого:				3 072 137,15	56 674,4	3 817 260,2	25 580,87	11,2	614,84	0,32	-	-	-

---

\* 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".

\*\* Расходование внебюджетных средств запланировано после 2024 года (Установка системы вентиляции 9 пролета "Индастриал Восток Инжиниринг" в литейном цехе № 8 - 267 030 тыс. рублей; Замена изношенного оборудования. Участок аспирационного воздуха от дробебетных камер №№ 2,3,4,5 (восточная сторона) в литейном цехе № 2 - 230 000,00 тыс. рублей; Реконструкция плавильного участка в литейном цехе № 6 (Замена дуговой электропечи цеха на электропечь с системой газоочистки) - 122 000,00 тыс. рублей)



№ 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
2.	Мероприятия по снижению выбросов от объектов коммунальной инфраструктуры	0,29	-	-	0,2	0,09	0,19	-	-	0,08	0,11	-	-	-	-	-
2.1.	Мероприятия по снижению выбросов от автономных источников теплоснабжения	0,09	-	-	-	0,09	0,11	-	-	-	0,11	-	-	-	-	-
2.1.1.	Строительство сетей газораспределения мкр "Пырловка" (протяженность - 27 км)	0,03	-	-	-	0,03	0,03	-	-	-	0,03	-	-	-	-	-
2.1.2.	Строительство сетей газораспределения ТОС Сухоложский (протяженность - 8,25 км)	0,04	-	-	-	0,04	0,05	-	-	-	0,05	-	-	-	-	-
2.1.3.	Строительство сетей газораспределения пос. Ольховка (протяженность - 25 км)	0,02	-	-	-	0,02	0,03	-	-	-	0,03	-	-	-	-	-
2.2.	Мероприятия по снижению выбросов от котельных в собственности субъектов Российской Федерации и муниципальных образований	0,2	-	-	0,2	-	0,08	-	-	0,08	-	-	-	-	-	-
2.2.1.	Реконструкция котельной, расположенной по адресу: Пригородный район, пос. Черноисточинск, ул. Пушкина, 67 "К" (с подключением, технологическим присоединением к инженерным сетям).	0,14	-	-	0,14	-	0,01	-	-	0,01	-	-	-	-	-	-
2.2.2.	Реконструкция котельной УПИ (паровой и водогрейной части), г. Нижний Тагил	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2.3.	Реконструкция котельной № 36 (паровой и водогрейной части), г. Нижний Тагил	0,03	-	-	0,03	-	0,03	-	-	0,03	-	-	-	-	-	-
2.2.4.	Реконструкция котельной № 31, г. Нижний Тагил	0,01	-	-	0,01	-	0,01	-	-	0,01	-	-	-	-	-	-
2.2.5.	Реконструкция котельной № 21, г. Нижний Тагил	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2.6.	Реконструкция котельной Сокол, с. Покровское-1, Пригородный район	0,01	-	-	0,01	-	0,01	-	-	0,01	-	-	-	-	-	-





№ 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
3.3.5.	Установка системы вентиляции 9 пролета "Индастриал Восток Инжиниринг" в литейном цехе № 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.3.6	Замена изношенного оборудования. Участок аспирационного воздуха от дробеметных камер №№ 2,3,4,5 (восточная сторона) в литейном цехе № 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.3.7.	Реконструкция плавильного участка в литейном цехе № 6 (Замена дуговой электропечи цеха на электропечь с системой газоочистки)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Итого:	11,2	0,14	0,01	0,26	10,78	0,32	-	-	0,14	0,18	-	-	-	-	-

\* 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".

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





№ п/п	Наименование мероприятия	Всего			2018 - 2019			2020			2021			2022			2023			2024			
		ФБ	КБС	Внебюджет	ФБ	КБС	Внебюджет	ФБ	КБС	Внебюджет	ФБ	КБС	Внебюджет	ФБ	КБС	Вне-бюджет	ФБ	КБС	Внебюджет	ФБ	КБС	Вне-бюджет	
	системы управления дорожным движением (АСУДД)																						
2	Мероприятия по снижению выбросов от объектов коммунальной инфраструктуры	1 138 000	56 674,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53 575	-	1 138 000	-	-	-	-	3 099,4	-	
2.1.	Мероприятия по снижению выбросов от автономных источников теплоснабжения	337 000***	20 599,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17 500	-	337 000***	-	-	-	-	3 099,4	-	
2.1.1.	Строительство сетей газораспределения мкр "Пырловка" (протяженность - 27 км)	123 500***	7500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6500	-	123 500***	-	-	-	-	1000	-	
2.1.2.	Строительство сетей газораспределения ТОС Сухоложский (протяженность - 8,25 км)	90 000***	5 599,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4500	-	90 000 ***	-	-	-	-	1 099,4	-	
2.1.3.	Строительство сетей газораспределения пос. Ольховка (протяженность - 25 км)	123 500***	7500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6500	-	123 500***	-	-	-	-	1000	-	
2.2.	Мероприятия по снижению выбросов от котельных в собственности субъектов Российской Федерации и муниципальных образований	801 000****	36 075	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36 075	-	801 000****	-	-	-	-	-	-	
2.2.1.	Реконструкция котельной, расположенной по адресу: Пригородный район, пос. Черноисточинск, ул. Пушкина, 67 "К" (с подключением, технологическим присоединением к инженерным сетям).	200 000****	9350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9350	-	200 000****	-	-	-	-	-	-	
2.2.2.	Реконструкция котельной УПИ (паровой и водогрейной части), г. Нижний Тагил	143 000****	6300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6300	-	143 000****	-	-	-	-	-	-	
2.2.3.	Реконструкция котельной № 36 (паровой и водогрейной части), г. Нижний Тагил	291 000****	8900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8900	-	291 000****	-	-	-	-	-	-	
2.2.4.	Реконструкция котельной № 31, г. Нижний Тагил	97 000****	4350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4350	-	97 000****	-	-	-	-	-	-	





№ п/п	Наименование мероприятия	Всего			2018 - 2019			2020			2021			2022			2023			2024				
		ФБ	КБС	Внебюджет	ФБ	КБС	Внебюджет	ФБ	КБС	Внебюджет	ФБ	КБС	Внебюджет	ФБ	КБС	Внебюджет	ФБ	КБС	Внебюджет	ФБ	КБС	Внебюджет		
	новых технологий и оборудования																							
3.3.3.	Благоустройство и озеленение (посадка цветов, деревьев и кустарников) территории предприятия и Дзержинского района	-	-	22 402	-	-	3 500,12	-	-	2 901,88	-	-	4000	-	-	4000	-	-	4000	-	-	4000		
3.3.4.	Замена изношенной системы очистки воздуха дробеочистной камеры цеха изготовления цистерн	-	-	14 020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14 020	-	-	-	-	-	-		
3.3.5.	Установка системы вентиляции 9 пролета "Индастриал Восток Инжиниринг" в литейном цехе № 8**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
3.3.6	Замена изношенного оборудования. Участок аспирационного воздуха от дробеочистных камер №№ 2,3,4,5 (восточная сторона) в литейном цехе № 2**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
3.3.7.	Реконструкция плавильного участка в литейном цехе № 6 (Замена дуговой электропечи цеха на электропечь с системой газоочистки)**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Итого:	3 072 137,15	56 674,4	3 817 260,2	-	-	1 824 721,12	-	-	188 719,08	-	-	388 954	555 040	53 575	385 020	2 517 097,15	-	384 863	-	3 099,4	644 983		

\* Выполнение мероприятия предусмотрено в рамках национального проекта "Безопасные и качественные автомобильные дороги".

\*\* Расходование внебюджетных средств запланировано после 2024 года (Установка системы вентиляции 9 пролета "Индастриал Восток Инжиниринг" в литейном цехе № 8 - 267 030,00 тыс. рублей; Замена изношенного оборудования. Участок аспирационного воздуха от дробеочистных камер №№ 2,3,4,5 (восточная сторона) в литейном цехе № 2 - 230 000,00 тыс. рублей; Реконструкция плавильного участка в литейном цехе №6 (Замена дуговой электропечи цеха на электропечь с системой газоочистки) - 122 000,00 тыс. рублей).

\*\*\* Конкретные объемы и источники финансирования будут определены дополнительно.

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

## VI. План мероприятий, подлежащих дополнительной проработке в части источников финансирования

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок реализации	Ответственные исполнители	Объем и источник финансирования (тыс. руб.)			Снижение совокупного объема выбросов		Снижение совокупного объема выбросов опасных 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 <sup>3</sup>
				федеральный бюджет (в рамках ФП "Чистый воздух")	консолидированный бюджет субъекта Российской Федерации	внебюджетные источники	тонн	%	тонн	%		
1.	Озеленение парка "Муринский"	2021	Администрация города Нижний Тагил	-	-	38000	-	-	-	-	нет	-
			Итого:	-	-	3800	-	-	-	-	-	-

## 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 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.	2030 г.
АО "ЕВРАЗ Нижнетагильский металлургический комбинат"	2023	9	-	-	-	-	-	3	3	3	-	-	-
АО "Высокогорский горно-обогатительный комбинат"	2023	2	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
АО "Научно-производственная корпорация "Уралвагонзавод" им. Ф.Э.Дзержинского" "Площадка очистных сооружений промышленно-ливневых стоков"	2022	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
АО "Научно-производственная корпорация "Уралвагонзавод" им. Ф.Э.Дзержинского" "Промплощадка"	2024	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

\* 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, год			
		2021	2022	2023	2024
1.	Мероприятия по снижению выбросов от объектов транспортной инфраструктуры	0	1	5	1
1.1.	Замещение транспортных средств низкого экологического класса электрическим транспортом (общественный транспорт), строительство, реконструкция и ремонт инфраструктуры	0	0	4	0
1.1.1.	Приобретение трамвайных вагонов (16 штук)	0	0	1	0
1.1.2.	Строительство новых трамвайных путей 4,8 км., реконструкция и ремонт инфраструктуры трамвайной сети (Ленинградский пр; ул. Автомобилистов; ул. Алтайская; ул. Юности)	0	0	1	0
1.1.3.	Капитальный ремонт трамвайных путей 12,9 км (Ленинградский пр.; пр. Мира; пр. Ленина)	0	0	1	0
1.1.4.	Капитальный ремонт контактной сети 15,7 км (Ленинградский пр.; пр. Ленина; ул. Фрунзе; пр. Мира; ул. Островского)	0	0	1	0
1.2.	Строительство II и III очереди восточного объезда города Нижний Тагил	0	0	0	1
1.3.	Строительство в городе Нижний Тагил автодорожного мостового перехода через Нижнетагильский пруд и сопутствующей дорожной и инженерной инфраструктуры	0	1	0	0
1.4.	Внедрение автоматизированной системы управления дорожным движением (АСУДД)	0	0	1	0
2.	Мероприятия по снижению выбросов от объектов коммунальной инфраструктуры	0	0	6	3
2.1.	Мероприятия по снижению выбросов от автономных источников теплоснабжения	0	0	0	3
2.1.1.	Строительство сетей газораспределения мкр "Пырловка" (протяженность - 27 км)	0	0	0	1
2.1.2.	Строительство сетей газораспределения ТОС Сухоложский (протяженность - 8,25 км)	0	0	0	1
2.1.3.	Строительство сетей газораспределения пос. Ольховка (протяженность - 25 км)	0	0	0	1

№ п/п	Наименование мероприятия	Период, год			
		2021	2022	2023	2024
2.2.	Мероприятия по снижению выбросов от котельных в собственности субъектов Российской Федерации и муниципальных образований	0	0	6	0
2.2.1.	Реконструкция котельной, расположенной по адресу: Пригородный район, пос. Черноисточинск, ул. Пушкина, 67 "К" (с подключением, технологическим присоединением к инженерным сетям).	0	0	1	0
2.2.2.	Реконструкция котельной УПИ (паровой и водогрейной части), г. Нижний Тагил	0	0	1	0
2.2.3.	Реконструкция котельной № 36 (паровой и водогрейной части), г. Нижний Тагил	0	0	1	0
2.2.4.	Реконструкция котельной № 31, г. Нижний Тагил	0	0	1	0
2.2.5.	Реконструкция котельной № 21, г. Нижний Тагил	0	0	1	0
2.2.6.	Реконструкция котельной Сокол, с. Покровское-1, Пригородный район	0	0	1	0
3.	Мероприятия по снижению выбросов от промышленных предприятий, в том числе от предприятий теплоэнергетики (кроме котельных в собственности субъектов Российской Федерации и муниципальных образований)	1	1	0	9
3.1.	АО "ЕВРАЗ НТМК"	1	0	0	2
3.1.1.	Техническое перевооружение доменной печи № 6 со строительством современных пылегазоочистных установок	1	0	0	0
3.1.2.	Вывод из эксплуатации градирни конечного охлаждения коксового газа (перевод коксового газа в цех улавливания № 3 КХП)	0	0	0	1
3.1.3.	Мероприятия корректирующего действия в рамках экологического менеджмента ИСО 14001 (доменное, конвертерное, прокатное, коксохимическое и вспомогательное производства)	0	0	0	1
3.1.4.	Техническое перевооружение установки сухого тушения кокса (УСТК) коксохимического производства. Передача сбросных газов с холодных свечей УСТК в газопровод доменного газа	0	0	0	0



№ п/п	Наименование мероприятия	Период, год			
		2021	2022	2023	2024
3.1.5.	Строительство доменной печи № 7 современной пылегазоочистной установкой. Остановка доменной печи № 6	0	0	0	0
3.2	АО "Высокогорский горно-обогатительный комбинат"	0	0	0	5
3.2.1.	Применение в составе шихты Лебяжинского аглоцеха полимерной связующей добавки термопласт СВ	0	0	0	1
3.2.2.	Регулирование соотношения газ-воздух на зажигательных горнах агломерационных машин Лебяжинского аглоцеха	0	0	0	1
3.2.3.	Усовершенствование лотков загрузки агломерационной шихты Лебяжинского аглоцеха	0	0	0	1
3.2.4.	Реконструкция участка дробления № 2 Высокогорского обогатительного цеха	0	0	0	0
3.2.5.	Консервация Западного карьера	0	0	0	0
3.2.6.	Закрытие шахты Магнетитовая	0	0	0	1
3.2.7.	Поддержание в технически исправном состоянии аспирационных систем	0	0	0	1
3.3.	АО "Научно-производственная корпорация "Уралвагонзавод" им. Ф.Э.Дзержинского"	0	1	0	2
3.3.1.	Снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух за счет замены вентиляции машины плазменной резки "Комета"	0	0	0	0
3.3.2.	Снижение выбросов вредных загрязняющих веществ за счет снижения норм расхода электродов и сварочной проволоки, рационального использования сварочных материалов и внедрения новых технологий и оборудования	0	0	0	1
3.3.3.	Благоустройство и озеленение (посадка цветов, деревьев и кустарников) территории предприятия и Дзержинского района	0	0	0	1
3.3.4.	Замена изношенной системы очистки воздуха дробеочистной камеры цеха изготовления цистерн	0	1	0	0
3.3.5.	Установка системы вентиляции 9 пролета "Индастриал Восток Инжиниринг" в литейном цехе № 8*	0	0	0	0

№ п/п	Наименование мероприятия	Период, год			
		2021	2022	2023	2024
3.3.6	Замена изношенного оборудования. Участок аспирационного воздуха от дробебетных камер №№ 2,3,4,5 (восточная сторона) в литейном цехе № 2	0	0	0	0
3.3.7.	Реконструкция плавильного участка в литейном цехе № 6 (Замена дуговой электропечи цеха на электропечь с системой газоочистки)	0	0	0	0
	Итого	1	2	11	13

\* Расходование внебюджетных средств и достижение результата запланировано после 2024 года.