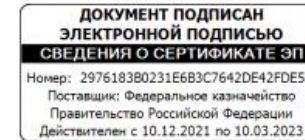


УТВЕРЖДАЮ
Заместитель Председателя
Правительства Российской Федерации



В.Абрамченко

" 19 " апреля 2022 г.

№ 3965п-П11

КОМПЛЕКСНЫЙ ПЛАН

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

I. Общее описание

Комплексный план направлен на кардинальное снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух и обеспечение благоприятных условий проживания жителей г. Липецка.

К 2024 году будет уменьшен совокупный объем выбросов на 8,46 тыс. тонн, в том числе объем выбросов опасных загрязняющих веществ на 0,114 тыс. тонн.

Требуемый объем финансирования - 28,75 млрд, рублей, в том числе из средств федерального бюджета 7,6 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 мероприятия 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*	процент от уровня 2017 года (373 011 тонн**)	100	100	100	100	100	99,97***	99,86***	97,675***
Уровень загрязнения атмосферного воздуха в г. Липецке	иное	повышенный	низкий	низкий	низкий	низкий	низкий	низкий	низкий
Снижение совокупного объема выбросов опасных*** загрязняющих веществ в городах-участниках проекта*	процент от уровня 2017 года (76 801 тонн**)	100	100	100	100	100	99,93***	99,85***	99,85***
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	0	0	0	0
Объем потребления природного газа в качестве моторного топлива за отчетный год	млн. м ³	3,7	0	4,98	4,98	6,7	12,14	16,35	22

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

** В соответствии с данными, применявшимися при проведении сводных расчетов (компьютерный банк данных по г. Липецку), заключения о проведении которых утверждены приказом Росприроднадзора от 30 октября 2020 г. № 1463.

*** Плановые значения будут скорректированы после установления квот выбросов и включения мероприятий юридических лиц по достижению квот.

**** 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".

III. План (основные мероприятия)

№ 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. м ³	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	2021 - 2024 гг.	-	6 979 085,85	-	-	296,31	0,0794	113,80	0,1482	да	5,400	-
1.1.	Замещение транспортных средств низкого экологического класса электрическим транспортом (общественный транспорт), строительство, реконструкция и ремонт инфраструктуры	2022 - 2023 гг.	Администрация города Липецка	6 417 739,3	-	-	269,21	0,0722	95,90	0,1249	да	4,507	-
1.1.1.	Приобретение трамваев	2022 - 2023 гг.	Администрация города Липецка	2 370 368	-	-	137,8044	0,0369	10,0815	0,0131	да	-	Дополнительные объемы финансирования в настоящее время не предусмотрены
1.1.2.	Строительство, реконструкция и ремонт инфраструктуры трамвайной сети	2022 - 2023 гг.	Администрация города Липецка	2 271 371,3	-	-	5,9953	0,0016	2,4249	0,0032	да	-	Дополнительные объемы финансирования в настоящее время не предусмотрены
1.1.3.	Замещение транспортных средств низкого экологического класса транспортными средствами, работающими на газомоторном топливе (общественный транспорт - 60 автобусов)	2022 - 2023 гг.	Администрация города Липецка	1 300 000	-	-	65,4115	0,0175	46,7967	0,0609	да	3,0274	Дополнительные объемы финансирования в настоящее время не предусмотрены

№ 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. м ³	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			
1.1.4.	Замещение транспортных средств низкого экологического класса транспортными средствами, работающими на газомоторном топливе (коммунальная техника)*	2022-2023 гг.	Администрация города Липецка	476 000	-	-	60	0,0161	36,6	0,048	да	1,480	Дополнительные объемы финансирования в настоящее время не предусмотрены
1.2	Замещение транспортных средств низкого экологического класса транспортными средствами, работающими на газомоторном топливе (общественный транспорт, пригородное сообщение)	2022-2023 гг.	Управление дорог и транспорта Липецкой области	561 346,55	-	-	27,1	0,0073	17,9	0,023	да	0,893	Дополнительные объемы финансирования в настоящее время не предусмотрены
1.3.	Строительство, реконструкция и ремонт газозаправочной и сервисной инфраструктуры для транспорта, работающего на газомоторном топливе.	2022 - 2024 гг.	Управление энергетики и тарифов Липецкой области	-	-	-	-	-	-	-	нет	-	Финансирование осуществляется в рамках государственной программы Липецкой области "Развитие транспортной системы Липецкой области", утвержденной постановлением администрации Липецкой области от 21 ноября 2013 г. № 521. Объем финансирования за 2021 - 2023 годы составляет 396 млн. рублей, в т.ч. средства федерального бюджета - 289,44 млн. рублей,

№ 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. м ³	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			
2.	Мероприятия по снижению выбросов от объектов коммунальной инфраструктуры	2021 - 2024 гг.	X	-	64 400	-	14	0,00375	0,4163	0,000542	-	-	-
2.1.	Мероприятия по снижению выбросов от объектов водоснабжения и водоотведения	2021 - 2024 гг.	X	-	64 400	-	14,00	0,00375	0,4163	0,000542	-	-	-
2.1.1.	Строительство и реконструкция городских очистных сооружений МУП "Липецкая станция азрации"*	2021 - 2024 гг.	МУП "ЛыСА"	-	64 400	-	14	0,00375	0,4163	0,000542	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)**	2018 - 2024 гг.	ПАО "НЛМК", АО "Липецк-цемент", ПАО "Квадра" - Липецкая генерация.	-	-	21 080 668,9	8100	2,18496	-	-	-	-	-
3.1.	ПАО "НЛМК"	2018 - 2024 гг.	ПАО "НЛМК"	-	-	20 774 000	8100	2,1715	-	-	да	-	-
3.1.1.	Строительство нового участка для обеспечения безводного охлаждения всего образующегося шлака доменного цеха № 1	2021 г.	ПАО "НЛМК"	-	-	2 860 000	-	-	-	-	да	-	-

средства областного бюджета - 106,56 млн. рублей.

№ 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. м ³	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			
3.1.2.	Реконструкция пылегазоочистной установки АТУ-24 в огнеупорном цехе	2020 г.	ПАО "НЛМК"	-	-	164 000	-	-	-	-	да	-	-
3.1.3.	Реконструкция аспирационных систем для улавливания неорганизованных выбросов миксерного отделения в конвертерном цехе № 1	2020 г.	ПАО "НЛМК"	-	-	356 000	-	-	-	-	да	-	-
3.1.4.	Капитальный ремонт доменной печи № 6, в том числе с реконструкцией аспирационных систем, заменой воздухонагревателей и техническим перевооружением установок придоменной грануляции шлака	2020 г.	ПАО "НЛМК"	-	-	4 100 000	-	-	-	-	да	-	-
3.1.5.	Реконструкция аспирационной системы литейного двора доменной печи № 3	2020 г.	ПАО "НЛМК"	-	-	300 000	-	-	-	-	да	-	-
3.1.6.	Капитальный ремонт доменной печи № 4, в том числе с реконструкцией аспирационных систем и заменой воздухонагревателей	2022 г.	ПАО "НЛМК"	-	-	2 800 000	-	-	-	-	да	-	-

№ 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. м ³	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			
3.1.7.	Реконструкция конвертеров № 2,3 с газоотводящими трактами и сооружение системы улавливания и очистки неорганизованных выбросов в конвертерном цехе № 2	2021 г.	ПАО "НЛМК"	-	-	3 512 000	-	-	-	-	да	-	-
3.1.8.	Строительство электростанции для утилизации вторичных топливных газов	2023 г.	ПАО "НЛМК"	-	-	2 090 000	-	-	-	-	да	-	-
3.1.9.	Реконструкция отделений улавливания с объединением потоков коксового газа коксовых батарей	2019 г.	ПАО "НЛМК"	-	-	4 592 000	-	-	-	-	да	-	-
3.2.	АО "Липецкцемент"	2018 - 2024 гг.	АО "Липецкцемент"	-	-	220 180	50	0,0134	-	-	да	-	-
3.2.1.	Проведение капитального ремонта электрофильтра УГ-1-3-15 сушильного барабана сушки глины	2018 г.	АО "Липецкцемент"	-	-	5 600	-	-	-	-	да	-	-
3.2.2.	Оснащение источника выбросов загрязняющих веществ автоматическим газоанализатором	2019 г.	АО "Липецкцемент"	-	-	480	-	-	-	-	да	-	-
3.2.3.	Проведение капитального ремонта электрофильтра УГ-1-3-15 ПСЖ-1 сушки шлака	2020 г.	АО "Липецкцемент"	-	-	6000	-	-	-	-	да	-	-

№ 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. м ³	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			
3.2.4.	Оснащение цементной мельницы № 6 современным энерго-эффективным сепаратором	2021 г.	АО "Липецкцемент"	-	-	130 000	-	-	-	-	да	-	-
3.2.5.	Реконструкция бетонной стены бункерной части со стороны клинкерного склада	2021 г.	АО "Липецкцемент"	-	-	4000	-	-	-	-	да	-	-
3.2.6.	Приобретение мобильной установки для очистки производственных помещений и строительных конструкций от технологической просыпи (промышленный пылесос)	2021 г.	АО "Липецкцемент"	-	-	45 000	-	-	-	-	да	-	-
3.2.7.	Приобретение комбинированной дорожной машины КДМ Р-65115	2021 г.	АО "Липецкцемент"	-	-	4100	-	-	-	-	да	-	-
3.2.8.	Приобретение и монтаж системы мониторинга выбросов загрязняющих веществ с применением средств автоматического контроля	2022 г.	АО "Липецкцемент"	-	-	25 000	-	-	-	-	да	-	-
3.3.	ПАО "Квадра" - Липецкая генерация	2018 - 2024 гг.	ПАО "Квадра" - Липецкая генерация	-	-	86 488,9	0,13	0,00003	-	-	да	-	-
3.3.1.	Перевод котельной по ул. Депутатская, в г. Липецке с заменой оборудования котельной, строительства тепловой магистрали, в режим насосной станции.	2020 г.	ПАО "Квадра" - Липецкая генерация	-	-	16 659,75	0,053	0,00001	-	-	да	-	-

№ 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. м ³	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			
3.3.2.	Перевод котельных по ул. Толстого, г. Липецке с заменой оборудования котельной, строительства тепловой магистрали, в режим насосной станции.	2020 г.	ПАО "Квадра" - Липецкая генерация	-	-	22 829,15	0,044	0,00001	-	-	да	-	-
3.3.3.	Перевод котельных по ул. Октябрьская в г. Липецке с заменой оборудования котельной, строительства тепловой магистрали, в режим насосной станции.	2021 г.	ПАО "Квадра" - Липецкая генерация	-	-	47 000	0,033	0,00001	-	-	да	-	-
4.	Прочие мероприятия	2022 - 2023 гг.	Администрация города Липецка	624 000	-	-	-	-	-	-	да	-	-
4.1.	Озеленение территории города Липецка	2022 - 2023 гг.	Администрация города Липецка	624 000	-	-	-	-	-	-	да	-	-
Итого:		-	-	7 603 085,85	64 400	21 080 668,9	8 460,44	2,26815	114,22	0,149	-	5,4	-

* Финансирование мероприятия возможно в случае внесения изменений в постановление 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".

IV. План достижения целевых показателей по годам реализации

№ 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. м ³				
		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
1.	Мероприятия по снижению выбросов от объектов транспортной инфраструктуры	0,0795	-	0,0319	0,0477	-	0,1481	-	0,0681	0,08	-	5,4004	-	1,5446	3,8558	-
1.1.	Замещение транспортных средств низкого экологического класса электрическим транспортом (общественный транспорт), строительство, реконструкция и ремонт инфраструктуры	0,0722	-	0,0272	0,0451	-	0,1248	-	0,0534	0,0714	-	4,5074	-	1,0666	3,4408	-
1.1.1.	Приобретение трамваев	0,0369	-	0,0122	0,0248	-	0,0132	-	-	0,0043	0,0088	-	-	-	-	-
1.1.2.	Строительство, реконструкция и ремонт инфраструктуры трамвайной сети	0,0016	-	-	0,0016	-	0,0032	-	-	0,0032	-	-	-	-	-	-
1.1.3.	Замещение транспортных средств низкого экологического класса транспортными средствами, работающими на газомоторном топливе (общественный транспорт - 60 автобусов)	0,0175	-	0,0069	0,106	-	0,0609	-	0,024	0,0369	-	3,0274	-	0,3266	2,7008	-
1.1.4.	Замещение транспортных средств низкого экологического класса транспортными средствами, работающими на газомоторном топливе (коммунальная техника)	0,0161	-	0,0081	0,0081	-	0,0475	-	0,025	0,0225	-	1,48	-	0,74	0,74	-
1.2.	Замещение транспортных средств низкого экологического класса транспортными средствами, работающими на газомоторном топливе (общественный транспорт, пригородное сообщение)	0,0073	-	0,0047	0,0026	-	0,0233	-	0,0147	0,0086	-	0,893	-	0,478	0,415	-

№ 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. м ³				
		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
1.3.	Строительство, реконструкция и ремонт газозаправочной и сервисной инфраструктуры для транспорта, работающего на газомоторном топливе.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.	Мероприятия по снижению выбросов от объектов коммунальной инфраструктуры (выбрать подходящий вариант)	0,0038	-	-	-	0,0038	0,0005	-	-	-	0,0005	-	-	-	-	-
2.1.	Мероприятия по снижению выбросов от объектов водоснабжения и водоотведения	0,0038	-	-	-	0,0038	0,0005	-	-	-	0,0005	-	-	-	-	-
2.1.1.	Строительство и реконструкция городских очистных сооружений МУП "Липецкая станция аэрации"	0,0038	-	-	-	0,0038	0,0005	-	-	-	0,0005	-	-	-	-	-
3.	Мероприятия по снижению выбросов от промышленных предприятий, в том числе от предприятий теплоэнергетики (кроме котельных в собственности субъектов Российской Федерации и муниципальных образований)*	2,1849	-	-	-	2,1849	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.1.	ПАО "НЛМК"	2,1715	-	-	-	2,1715	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.2.	АО "Липецкцемент"	0,0134	-	-	-	0,0134	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.3.	ПАО "Квадра" - Липецкая генерация	0,00003	-	-	-	0,00003	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.	Прочие мероприятия	0,0563	-	-	0,0563	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.1.	Озеленение территории города Липецка	0,0563	-	-	0,0563	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого:		2,3244	-	0,0319	0,104	2,1887	0,149	-	0,0681	0,08	0,0005	5,4004	-	1,5446	3,8558	-

* 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".

V. Объем финансового обеспечения по годам реализации (тыс. рублей)

№ п/п	Наименование мероприятия	Всего			2018 - 2019 гг.			2020 год			2021 год			2022 год			2023 год			2024 год			
		ФБ	КБС	внебюджет	ФБ	КБС	внебюджет	ФБ	КБС	внебюджет	ФБ	КБС	внебюджет	ФБ	КБС	внебюджет	ФБ	КБС	внебюджет	ФБ	КБС	внебюджет	
1.***	Мероприятия по снижению выбросов от объектов транспортной инфраструктуры	6 979 085,85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 030 736,42	-	-	3 948 349,43	-	-	-	-	-	-
1.1.	Замещение транспортных средств низкого экологического класса электрическим транспортом (общественный транспорт), строительство, реконструкция и ремонт инфраструктуры	6 417 739,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 705 384,09	-	-	3 712 355,21	-	-	-	-	-	-
1.1.1.	Приобретение трамваев	2 370 368	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	769 600	-	-	1 600 768	-	-	-	-	-	-
1.1.2.	Строительство, реконструкция и ремонт инфраструктуры трамвайной сети	2 271 371,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 192 784,09	-	-	1 078 587,21	-	-	-	-	-	-
1.1.3.***	Замещение транспортных средств низкого экологического класса транспортными средствами, работающими на газомоторном топливе (общественный транспорт - 60 автобусов)	1 300 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	500 000*	-	-	800 000*	-	-	-	-	-	-
1.1.4.	Замещение транспортных средств низкого экологического класса транспортными средствами, работающими на газомоторном топливе (коммунальная техника)	476 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	243 000	-	-	233 000	-	-	-	-	-	-
1.2.	Замещение транспортных средств низкого экологического класса транспортными средствами, работающими на газомоторном топливе	561 346,55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	325 352,33	-	-	235 994,22	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Наименование мероприятия	Всего			2018 - 2019 гг.			2020 год			2021 год			2022 год			2023 год			2024 год			
		ФБ	КБС	внебюджет	ФБ	КБС	внебюджет	ФБ	КБС	внебюджет	ФБ	КБС	внебюджет	ФБ	КБС	внебюджет	ФБ	КБС	внебюджет	ФБ	КБС	внебюджет	
	(общественный транспорт, пригородное сообщение)																						
1.3.	Строительство, реконструкция и ремонт газозаправочной и сервисной инфраструктуры для транспорта, работающего на газомоторном топливе.**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.***	Мероприятия по снижению выбросов от объектов коммунальной инфраструктуры	-	64 400	-	-	-	-	-	-	-	13 330,8	-	-	51 069,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.1.	Строительство и реконструкция городских очистных сооружений МУП "Липецкая станция аэрации"	-	64 400	-	-	-	-	-	-	-	13 330,8	-	-	51 069,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.1.1.	Строительство и реконструкция городских очистных сооружений МУП "Липецкая станция аэрации". Разработка проектно-сметной документации.	-	64 400	-	-	-	-	-	-	-	13 330,8	-	-	51 069,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.1.2.	Строительство и реконструкция городских очистных сооружений МУП "Липецкая станция аэрации". Строительно-монтажные работы.***	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.	Мероприятия по снижению выбросов от промышленных предприятий, в том числе от предприятий теплоэнергетики (кроме котельных в собственности субъектов Российской Федерации и муниципальных образований)	-	-	21 080 668,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00	21 080 668,9	-
4.	Прочие мероприятия	624 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	224 000	-	-	400 000	-	-	-	-	-	-	-

№ п/п	Наименование мероприятия	Всего			2018 - 2019 гг.			2020 год			2021 год			2022 год			2023 год			2024 год		
		ФБ	КБС	внебюджет	ФБ	КБС	внебюджет	ФБ	КБС	внебюджет	ФБ	КБС	внебюджет	ФБ	КБС	внебюджет	ФБ	КБС	внебюджет	ФБ	КБС	внебюджет
4.1.	Озеленение территории города Липецка	624 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	224 000	-	-	400 000	-	-	-	-	-
Итого		7 603 085,85	64 400	21 080 668,9	-	-	-	-	-	-	-	13 330,8	-	3 254 736,42	51 069	-	4 348 349,43	-	-	-	-	21 080 668,9

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

**Финансирование осуществляется в рамках государственной программы Липецкой области "Развитие транспортной системы Липецкой области", утвержденной постановлением администрации Липецкой области от 21 ноября 2013 года № 521. Объем финансирования за 2021 - 2023 годы составляет 396,00 млн. руб., в т.ч. средства федерального бюджета - 289,44 млн. руб., средства областного бюджета - 106,56 млн. руб.

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

****Финансирование мероприятий возможно при условии достаточности зарезервированных средств федерального бюджета.

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
МУП "Липецкая станция аэрации"	01.01.2023	-	-	-	-	-	**	-	-	-	-	-	-

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

** Количество источников, планируемых к оснащению автоматическими средствами измерения и учета показателей выбросов, будет определено проектом нормативов допустимых выбросов, разрабатываемого в рамках КЭР. Оснащение возможно не ранее 2024 года при условии финансирования.

VIII. График завершения мероприятий

№ п/п	Наименование мероприятия	Период, год			
		2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
1.	Мероприятия по снижению выбросов от объектов транспортной инфраструктуры	0	0	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 трамваев	0	0	1	0
1.1.2.	Строительство, реконструкция и ремонт инфраструктуры трамвайной сети	0	0	1	0
1.1.3.	Замещение транспортных средств низкого экологического класса транспортными средствами, работающими на газомоторном топливе (общественный транспорт)	0	0	1	0
1.1.4.	Замещение транспортных средств низкого экологического класса транспортными средствами, работающими на газомоторном топливе (коммунальная техника)	0	0	1	0
1.2.	Замещение транспортных средств низкого экологического класса транспортными средствами, работающими на газомоторном топливе (общественный транспорт, пригородное сообщение)	0	0	1	0
1.3.	Строительство, реконструкция и ремонт газозаправочной и сервисной инфраструктуры для транспорта, работающего на газомоторном топливе.**	0	0	0	1
2.	Мероприятия по снижению выбросов от объектов коммунальной инфраструктуры	0	0	0	1
2.1.	Мероприятия по снижению выбросов от объектов водоснабжения и водоотведения	0	0	0	1
2.1.1.	Строительство и реконструкция городских очистных сооружений МУП "Липецкая станция аэрации"	0	0	0	1
3.	Мероприятия по снижению выбросов от промышленных предприятий, в том числе от предприятий теплоэнергетики (кроме котельных в собственности субъектов Российской Федерации и муниципальных образований)	0	0	0	3
3.1.	ПАО "НЛМК"	0	0	0	1
3.2.	АО "Липецкцемент"	0	0	0	1
3.3.	ПАО "Квадра" - Липецкая генерация	0	0	0	1

№ п/п	Наименование мероприятия	Период, год			
		2021 год	2022 год	2023 год	2024 год
4.	Прочие мероприятия	0	0	1	0
4.1.	Озеленение территории города Липецка	0	0	1	0
Итого:		0	0	6	5

** Финансирование осуществляется в рамках государственной программы Липецкой области "Развитие транспортной системы Липецкой области".
