СОГЛАСОВАНО:
Исполняющий обязанности Министра
Министр экологии Челябинской области
Ю. Гилев
_____ Лихачев С.Ф.
«01» 10 2024 г.

М. П.

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор АО «ЧАП»
_____ Чугунов А.В.
«17» июня 2024 г.

М. П.

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

Акционерное общество «Челябинское авиапредприятие»;
Акционерное общество; 454133, Челябинская область, г.о. Челябинский, вн. р-н Металлургический, г. Челябинск, ул. Звездная, д. 5В;
ОГРН 1027402816671; ИНН 7450003519

для юридического лица - полное наименование, организационно-правовая форма, место нахождения, государственный регистрационный номер записи о создании юридического лица; идентификационный номер налогоплательщика;

-

для индивидуального предпринимателя - фамилия, имя и (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя, основной государственный регистрационный номер записи о государственной регистрации индивидуального предпринимателя; идентификационный номер налогоплательщика

Площадка акционерного общества "Челябинское авиапредприятие",454133, Челябинская область, г.о. Челябинский, вн.р-н Металлургический, г. Челябинск, ул. Звездная, д. 5В

наименования отдельных производственных территорий; фактический адрес осуществления деятельности

Категория объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду*II*

Код объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду*75-0174-002375-П*

тепень асности НМУ	Структурное подразделение (цех, участок)	Номер источника на карте-схеме предприятия	Координаты источника на карте-схеме города		График работы источника, сут/год, ч/сут	Параметры выбросов источника					Наименование мероприятия	Наименование загрязняющего вещества	Величины выбросов до мероприятия, г/с	Величины выбросов после мероприятия, г/с	Достигаемый экологический эффект от мероприятия по снижению выбросов. %
			X1У1	X2У2		Высота, м	диаметр, м	скорость выхода газов, м/с	объем, $м^3/с$	температура, °С					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
- III	Цех: 1 СТиСТО (служба теплотехнического и санитарно-технического обеспечения)	0072	628362,3	1519269	365, 2	3	0,34	2,78	0,252402	20	Усилить контроль за соблюдением технологии ведения сварочных работ, исключить работы по чистке оборудования на период действия НМУ	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0049711	0,004225435	15%
												Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000704	0,00005984	15%
												Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0024456	0,00207876	15%
												Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0003974	0,00033779	15%
												Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0033312	0,00283152	15%
												Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0000354	0,00003009	15%

епень сности ИМУ	Структурное подразделение (цех, участок)	Номер источника на карте-схеме предприятия	Координаты источника на карте-схеме города		График работы источника, сут/год, ч/сут	Параметры выбросов источника					Наименование мероприятия	Наименование загрязняющего вещества	Величины выбросов до мероприятия, г/с	Величины выбросов после мероприятия, г/с	Достигаемый экологический эффект от мероприятия по снижению выбросов. %
			X1У1	X2У2		Высота, м	диаметр, м	скорость выхода газов, м/с	объем, $м^3/с$	температура, °С					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
												Фториды неорганические плохо растворимые	0,0000019	0,000001615	15%
												Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0000094	0,00000799	15%
- III	Цех: 1 СТиСТО (служба теплотехнического и санитарно-технического обеспечения)	0073	628447,9	1519244,5	365, 24	12	0,4	5,89	0,740159	170	Запретить продувку/очистку трубы котельной	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0644826	0,05481021	15%
												Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0104784	0,00890664	15%
												Сера диоксид	0,0014281	0,001213885	15%
												Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1786986	0,15189381	15%
												Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000000085	15%
III	Цех: 1 СТиСТО (служба теплотехнического и санитарно-технического обеспечения)	0074	628450,9	1519244	365, 24	12	0,4	5,87	0,737646	170	Запретить продувку/очистку трубы котельной	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0644826	0,05481021	15%
												Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0104784	0,00890664	15%
												Сера диоксид	0,0014281	0,001213885	15%
												Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,1786986	0,15189381	15%
												Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000000085	15%

епень сности МУ	Структурное подразделение (цех, участок)	Номер источника на карте-схеме предприятия	Координаты источника на карте-схеме города		График работы источника, сут/год, ч/сут	Параметры выбросов источника					Наименование мероприятия	Наименование загрязняющего вещества	Величины выбросов до мероприятия, г/с	Величины выбросов после мероприятия, г/с	Достигаемый экологический эффект от мероприятия по снижению выбросов. %
			X1У1	X2У2		Высота, м	диаметр, м	скорость выхода газов, м/с	объем, $м^3/с$	температура, °С					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
- III	Цех: 1 СТиСТО (служба теплотехнического и санитарно-технического обеспечения)	0075	628454,1	1519243	365, 24	12	0,4	5,89	0,740159	176	Запретить продувку/очистку трубы котельной	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0644826	0,05481021	15%
												Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0104734	0,00890239	15%
												Сера диоксид	0,0014281	0,001213885	15%
												Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооокись; угарный газ)	0,1786986	0,15189381	15%
												Бенз/а/пирен	0,0000001	0,000000085	15%
- III	Цех: 1 СТиСТО (служба теплотехнического и санитарно-технического обеспечения)	0076	628459,7	1519243	365, 24	5	0,02	0,1	0,000031	20	Запретить продувку/очистку свечи	Метан	0,0277588	0,02359498	15%
												Одорант СПМ	0,0000001	0,000000085	15%
- III	Цех: 1 СТиСТО (служба теплотехнического и санитарно-технического обеспечения)	0077	628464,9	1519244	365, 24	5	0,02	0,1	0,000031	20	Запретить продувку/очистку свечи	Метан	0,0277588	0,02359498	15%
												Одорант СПМ	0,0000001	0,000000085	15%
III	Цех: 1 СТиСТО (служба теплотехнического и санитарно-технического	0078	628471,1	1519242	365, 24	5	0,02	0,1	0,000031	20	Запретить продувку/очистку свечи	Метан	0,011156	0,0094826	15%
												Одорант СПМ	0,0000001	0,000000085	15%

епень сности МУ	Структурное подразделение (цех, участок)	Номер источника на карте-схеме предприятия	Координаты источника на карте-схеме города		График работы источника, сут/год, ч/сут	Параметры выбросов источника					Наименование мероприятия	Наименование загрязняющего вещества	Величины выбросов до мероприятия, г/с	Величины выбросов после мероприятия, г/с	Достигаемый экологический эффект от мероприятия по снижению выбросов. %
			X1У1	X2У2		Высота, м	диаметр, м	скорость выхода газов, м/с	объем, $м^3/с$	температура, °С					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	обеспечения)														
- III	Цех: 1 СТиСТО (служба теплотехнического и санитарно-технического обеспечения)	0079	628466,9	1519265	365 ,24	5	0,02	0,1	0,000031	20	Запретить продувку/очистку свечи	Метан	0,0159398	0,01354883	15%
												Одорант СПМ	0,0000001	0,000000085	15%
- III	Цех: 1 СТиСТО (служба теплотехнического и санитарно-технического обеспечения)	6001	628363,40, 1519277,70	628362,40, 1519279,70	252, 8	2	0	0	0	0	Усилить контроль за соблюдением технологии ведения металлообрабатывающих работ	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0000642	0,00005457	15%
												(Хлорметил)оксиран	0,000075	0,00006375	15%
												Пыль абразивная	0,0000274	0,00002329	15%

епень сности МУ	Структурное подразделение (цех, участок)	Номер источника на карте-схеме предприятия	Координаты источника на карте-схеме города		График работы источника, сут/год, ч/сут	Параметры выбросов источника					Наименование мероприятия	Наименование загрязняющего вещества	Величины выбросов до мероприятия, г/с	Величины выбросов после мероприятия, г/с	Достигаемый экологический эффект от мероприятия по снижению выбросов. %
			X1У1	X2У2		Высота, м	диаметр, м	скорость выхода газов, м/с	объем, $м^3/с$	температура, °С					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
III	Цех: 1 СТиСТО (служба теплотехнического и санитарно-технического обеспечения)	6009	628480,90, 1519260,90	628480,90, 1519261,90	365, 24	4	0	0	0	0	Осуществлять слив нефтепродуктов из автоцистерн только с применением герметичных быстроразъемных муфт. Не допускать переливов и разливов нефтепродуктов при заполнении резервуаров	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000201	0,000017085	15%
												Алканы С12-19 (в пересчете на С)	0,0071743	0,006098155	15%
III	Цех: 2 СТО (служба транспортного обеспечения)	0015	628381,4	1518927,3	252, 3	12	0,5	1,27	0,249364	20	Запретить обкатку и запуск двигателя при проведении ТО и ТР	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0002356	0,00020026	15%
												Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000383	0,000032555	15%
												Углерод (Пигмент черный)	0,0000083	0,000007055	15%
												Сера диоксид	0,0001011	0,000085935	15%

епень сности МУ	Структурное подразделение (цех, участок)	Номер источника на карте-схеме предприятия	Координаты источника на карте-схеме города		График работы источника, сут/год, ч/сут	Параметры выбросов источника					Наименование мероприятия	Наименование загрязняющего вещества	Величины выбросов до мероприятия, г/с	Величины выбросов после мероприятия, г/с	Достигаемый экологический эффект от мероприятия по снижению выбросов. %
			X1У1	X2У2		Высота, м	диаметр, м	скорость выхода газов, м/с	объем, $м^3/с$	температура, °С					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
												Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксись; угарный газ)	0,0085667	0,007281695	15%
												Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0009444	0,00080274	15%
												Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0002167	0,000184195	15%
III	Цех: 2 СТО (служба транспортного обеспечения)	0017	628409,6	1518909,5	252, 3	12	0,5	1,27	0,249364	20	Запретить обкатку и запуск двигателя при проведении ТО и ТР	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0002356	0,00020026	15%
												Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000383	0,000032555	15%
												Углерод (Пигмент черный)	0,0000083	0,000007055	15%
												Сера диоксид	0,0001011	0,000085935	15%
												Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксись; угарный газ)	0,0085667	0,007281695	15%
												Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0009444	0,00080274	15%

пень сности МУ	Структурное подразделение (цех, участок)	Номер источника на карте-схеме предприятия	Координаты источника на карте-схеме города		График работы источника, сут/год, ч/сут	Параметры выбросов источника					Наименование мероприятия	Наименование загрязняющего вещества	Величины выбросов до мероприятия, г/с	Величины выбросов после мероприятия, г/с	Достигаемый экологический эффект от мероприятия по снижению выбросов. %
			X1У1	X2У2		Высота, м	диаметр, м	скорость выхода газов, м/с	объем, $м^3/с$	температура, °С					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
												Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0002167	0,000184195	15%
- III	Цех: 2 СТО (служба транспортного обеспечения)	0021	628444,4	1518875	252, 2	12	0,4	1,99	0,250071	20	Усилить контроль за соблюдением технологии ведения сварочных работ, исключить работы по чистке оборудования на период дейтсвия НМУ	диЖелезо триоксид (железа оксид) (в пересчете на железо)	0,0049711	0,004225435	15%
												Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000704	0,00005984	15%
												Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0024456	0,00207876	15%
												Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0003974	0,00033779	15%

пень ности МУ	Структурное подразделение (цех, участок)	Номер источника на карте-схеме предприятия	Координаты источника на карте-схеме города		График работы источника, сут/год, ч/сут	Параметры выбросов источника					Наименование мероприятия	Наименование загрязняющего вещества	Величины выбросов до мероприятия, г/с	Величины выбросов после мероприятия, г/с	Достигаемый экологический эффект от мероприятия по снижению выбросов. %
			X1У1	X2У2		Высота, м	диаметр, м	скорость выхода газов, м/с	объем, $м^3/с$	температура, °С					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
												Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксись; угарный газ)	0,0033312	0,00283152	15%
												Гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0000354	0,00003009	15%
												Фториды неорганические плохо растворимые	0,0000019	0,000001615	15%
												Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	0,0000094	0,00000799	15%
III	Цех: 2 СТО (служба транспортного обеспечения)	0024	628383,9	1518894,2	252, 8	1,5	0,45	1,56	0,248107	20	Усилить контроль за соблюдением технологии ведения аккумуляторных работ	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	0,0000825	0,000070125	15%
III	Цех: 2 СТО (служба транспортного обеспечения)	6010	628353,70, 1518913,30	628353,70, 1518909,30	365, 3	2	0	0	0	0	Не допускать работы двигателей во время простоя	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0003027	0,000257295	15%
												Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000492	0,00004182	15%
												Углерод (Пигмент черный)	0,0000164	0,00001394	15%
												Сера диоксид	0,000061	0,00005185	15%

пень ности МУ	Структурное подразделение (цех, участок)	Номер источника на карте-схеме предприятия	Координаты источника на карте-схеме города		График работы источника, сут/год, ч/сут	Параметры выбросов источника					Наименование мероприятия	Наименование загрязняющего вещества	Величины выбросов до мероприятия, г/с	Величины выбросов после мероприятия, г/с	Достигаемый экологический эффект от мероприятия по снижению выбросов. %
			X1Y1	X2Y2		Высота, м	диаметр, м	скорость выхода газов, м/с	объем, $м^3/с$	температура, °С					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
												Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0031958	0,00271643	15%
												Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	0,0002931	0,000249135	15%
- III	Цех: 2 СТО (служба транспортного обеспечения)	6013	628391,20, 1518983,70	628388,20, 1518983,70	365, 24	2	0	0	0	0	Осуществлять слив нефтепродуктов из автоцистерн только с применением герметичных быстроразъемных муфт. Не допускать переливов и разливов нефтепродуктов при заполнении резервуаров	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000024	0,00000204	15%

пень ности МУ	Структурное подразделение (цех, участок)	Номер источника на карте-схеме предприятия	Координаты источника на карте-схеме города		График работы источника, сут/год, ч/сут	Параметры выбросов источника					Наименование мероприятия	Наименование загрязняющего вещества	Величины выбросов до мероприятия, г/с	Величины выбросов после мероприятия, г/с	Достигаемый экологический эффект от мероприятия по снижению выбросов. %
			X1Y1	X2Y2		Высота, м	диаметр, м	скорость выхода газов, м/с	объем, $м^3/с$	температура, °С					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
												Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	0,0092933	0,007899305	15%
												Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	0,0034347	0,002919495	15%
												Пентилены (амилены - смесь изомеров)	0,0003433	0,000291805	15%
												Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0003159	0,000268515	15%
												Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	0,0000398	0,00003383	15%
												Метилбензол (Фенилметан)	0,000298	0,0002533	15%
												Этилбензол (Фенилэтан)	0,0000082	0,00000697	15%
												Алканы С12-19 (в пересчете на С)	0,000847	0,00071995	15%

пень ности МУ	Структурное подразделение (цех, участок)	Номер источника на карте-схеме предприятия	Координаты источника на карте-схеме города		График работы источника, сут/год, ч/сут	Параметры выбросов источника					Наименование мероприятия	Наименование загрязняющего вещества	Величины выбросов до мероприятия, г/с	Величины выбросов после мероприятия, г/с	Достигаемый экологический эффект от мероприятия по снижению выбросов. %
			X1У1	X2У2		Высота, м	диаметр, м	скорость выхода газов, м/с	объем, $м^3/с$	температура, °С					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
III	Цех: 2 СТО (служба транспортного обеспечения)	6016	628391,10, 1518974,80	628388,10, 1518974,80	104, 1	2	0	0	0	0	Осуществлять слив нефтепродуктов из автоцистерн только с применением герметичных быстроразъемных муфт. Не допускать переливов и разливов нефтепродуктов при заполнении резервуаров	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000159	0,000013515	15%
												Смесь предельных углеводородов С1Н4-С5Н12	0,0284214	0,02415819	15%
												Смесь предельных углеводородов С6Н14-С10Н22	0,0105042	0,00892857	15%
												Пентилены (амилены - смесь изомеров)	0,00105	0,0008925	15%

ень ности МУ	Структурное подразделение (цех, участок)	Номер источника на карте-схеме предприятия	Координаты источника на карте-схеме города		График работы источника, сут/год, ч/сут	Параметры выбросов источника					Наименование мероприятия	Наименование загрязняющего вещества	Величины выбросов до мероприятия, г/с	Величины выбросов после мероприятия, г/с	Достигаемый экологический эффект от мероприятия по снижению выбросов. %
			X1Y1	X2Y2		Высота, м	диаметр, м	скорость выхода газов, м/с	объем, $м^3/с$	температура, °С					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
												Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,000966	0,0008211	15%
												Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	0,0001218	0,00010353	15%
												Метилбензол (Фенилметан)	0,0009114	0,00077469	15%
												Этилбензол (Фенилэтан)	0,0000252	0,00002142	15%
												Алканы С12-19 (в пересчете на С)	0,0056642	0,00481457	15%
II	Цех: 3 Хозяйственно-техническая служба	6014	628387,90, 1519155,50	628388,90, 1519157,50	252, 1	2	0	0	0	0	Усилить контроль за соблюдением технологии ведения деревообрабатывающих работ	Пыль древесная	0,0046294	0,00393499	15%
I	Цех: 4 СПАСОП	6015	628637,40, 1519436,70	628639,40, 1519438,70	365, 24	5	0	0	0	0	Не допускать работы двигателей во время простоя	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0049493	0,004206905	15%
												Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0008043	0,000683655	15%
												Углерод (Пигмент черный)	0,0003087	0,000262395	15%

ень ности МУ	Структурное подразделение (цех, участок)	Номер источника на карте-схеме предприятия	Координаты источника на карте-схеме города		График работы источника, сут/год, ч/сут	Параметры выбросов источника					Наименование мероприятия	Наименование загрязняющего вещества	Величины выбросов до мероприятия, г/с	Величины выбросов после мероприятия, г/с	Достигаемый экологический эффект от мероприятия по снижению выбросов. %
			X1У1	X2У2		Высота, м	диаметр, м	скорость выхода газов, м/с	объем, $м^3/с$	температура, °С					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
												Сера диоксид	0,0014348	0,00121958	15%
												Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксись; угарный газ)	0,0153925	0,013083625	15%
												Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0052847	0,004491995	15%
III	Цех: 5 Аэродромная служба (АС)	6005	626098,18, 1520529,29	629181,72, 1519819,21	365, 24	8	0	0	0	0	Усилить контроль за техническим состоянием и эксплуатацией воздушных судов	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	2,160576	1,8364896	15%
												Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,351094	0,2984299	15%
												Сера диоксид	0,8892	0,75582	15%
												Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксись; угарный газ)	7,8432	6,66672	15%
												Метан	0,051984	0,0441864	15%
												Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,51984	0,441864	15%

ень ности МУ	Структурное подразделение (цех, участок)	Номер источника на карте-схеме предприятия	Координаты источника на карте-схеме города		График работы источника, сут/год, ч/сут	Параметры выбросов источника					Наименование мероприятия	Наименование загрязняющего вещества	Величины выбросов до мероприятия, г/с	Величины выбросов после мероприятия, г/с	Достигаемый экологический эффект от мероприятия по снижению выбросов. %
			X1У1	X2У2		Высота, м	диаметр, м	скорость выхода газов, м/с	объем, $м^3/с$	температура, °С					
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
III	Цех: 5 Аэродромная служба (АС)	6006	628402,70, 1519584,90	628382,90, 1519465,20	55, 1	7	0	0	0	0	Не допускать разливов ПОЖ при обработке воздушных судов	Этан-1,2-диол (1,2-Дигидроксиэтан; гликоль; этилен дигидрат; 2-гидроксиэтанол)	5,304599	4,50890915	15%
III	Цех: 6 СЭСТОП (служба электросветотехнического обеспечения полётов)	0080	626292,4	1520056	1, 0,1	5	0,12	5,84	0,066049	170	Запретить проведение пусконаладочных работ и испытаний оборудования. Запретить продувку/очистку трубы ДГУ	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0183111	0,015564435	15%
												Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0029756	0,00252926	15%
												Углерод (Пигмент черный)	0,0011111	0,000944435	15%
												Сера диоксид	0,0061111	0,005194435	15%
												Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооокись; угарный газ)	0,02	0,017	15%
												Бенз/а/пирен	0,0000002	0,00000017	15%

	Структурное подразделение (цех, участок)	Номер источника на карте-схеме предприятия	Координаты источника на карте-схеме города		График работы источника, сут/год, ч/сут	Параметры выбросов источника					Наименование мероприятия	Наименование загрязняющего вещества	Величины выбросов до мероприятия, г/с	Величины выбросов после мероприятия, г/с	Достигаемый экологический эффект от мероприятия по снижению выбросов. %
			X1Y1	X2Y2		Высота, м	диаметр, м	скорость выхода газов, м/с	объем, $м^3/с$	температура, °С					
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
												Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0002389	0,000203065	15%
												Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0057167	0,004859195	15%
	Цех: 6 СЭСТОП (служба электросветотехнического обеспечения полётов)	0081	628997,1	1519487	1, 0,1	5	0,12	5,84	0,066049	170	Запретить проведение пусконаладочных работ и испытаний оборудования. Запретить продувку/очистку трубы ДГУ	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0192111	0,016329435	15%
												Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0039757	0,003379345	15%
												Углерод (Пигмент черный)	0,0012211	0,001037935	15%
												Сера диоксид	0,0062211	0,005287935	15%
												Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,022	0,0187	15%
												Бенз/а/пирен	0,0000002	0,00000017	15%
												Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0002399	0,000203915	15%

пень ности МУ	Структурное подразделение (цех, участок)	Номер источника на карте-схеме предприятия	Координаты источника на карте-схеме города		График работы источника, сут/год, ч/сут	Параметры выбросов источника					Наименование мероприятия	Наименование загрязняющего вещества	Величины выбросов до мероприятия, г/с	Величины выбросов после мероприятия, г/с	Достигаемый экологический эффект от мероприятия по снижению выбросов. %
			X1Y1	X2Y2		Высота, м	диаметр, м	скорость выхода газов, м/с	объем, $м^3/с$	температура, °С					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
												Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0057268	0,00486778	15%

Всего прошито, пронумеровано

и скреплено печатью

17 (семнадцать) листов

Должность Генеральный директор

Подпись _____ /Чугунов А.В./

«17» июля 2024 г. МП