

Средства измерений:

Наименование прибора	Зав. №	Дата следующей поверки	№ свидетельства о поверке
Метеометр МЭС-200А	3345	15.05.2021	1934102
Аспиратор ПУ-4Э/ПУ-4Э исп. 1	8246	05.12.2020	5985789
Устройство пробоотборное ПУ-3Э/12	974	14.01.2021	5939634
Автоматический пробоотборник воздуха «ОП-442ПЦ»	1560-4-08	15.03.2021	5939634
Хроматограф Хроматэк-Кристалл 5000	1752228	22.03.2021	5973620
Секундомер механический СОЩпр	2408	23.10.2020	5973890
Рулетка измерительная механическая УМ5М	918	29.09.2020	АТМ 0310036
Весы лабораторные ВЛР-200	36	14.05.2021	5964378
Хроматограф газовый поргатавный ФГХ-1	193	25.01.2021	АВ0215519

№ п/п	Определяемая характеристика	ПДК, м.р./с.с., мг/м ³	Метод измерения*	Результат измерений, мг/м ³ С±Δ (P=0,95)
1	Этилбензол	0,02/-	ПНД Ф 13.1.3.68-09	<0,01 <0,01 <0,01 <0,01
2	Бензол	0,3/0,1	ПНД Ф 13.1.3.68-09	<0,01 <0,01 <0,01 <0,01
3	Трихлорметан (хлороформ)	0,1/0,003	РД 52.04.186-89 п.5.3.5.3	<0,003 <0,003 <0,003 <0,003
4	Хлорбензол	0,1/-	ФР.1.31.2009.05414	<0,05 <0,05 <0,05 <0,05

* – При реализации методики измерений отклонений не выявлено

Исполнитель:

Ведущий инженер

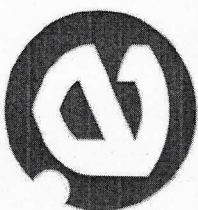
Метельский А.А.

Протокол результатов не может быть полностью или частично воспроизведен без разрешения ООО «АЛ «Экомониторинг». Результаты данного протокола относятся только к пробе, подвергнутой измерениям в ООО «АЛ «Экомониторинг».

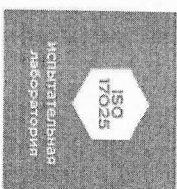
ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА

**ООО «АЛ «ЭКОМОНИТОРИНГ»
АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**

420029, г. Казань, ул. Сибирский тракт, д.34, корп.14,
к/5, 55а, 55б, 55в, 55г, 56, тел (843) 200-98-72
е-mail: monitoring@yandex.ru



РА.РУ.21НВ26



Е - 79 / 2020

ПРОТОКОЛ № 405/1-11-АВ
результатов измерений проб атмосферного воздуха
от «08» августа 2020 г.

Утверждаю
Начальник

Аналитической лаборатории

Э.М. Булатова

20.08.20 г.



в 2 экземплярах
на 3 страницах

Заказчик, юридический адрес:
Место отбора проб:
Дата отбора, метеоусловия:
Кем отобрана проба:
Дата доставки:
Даты проведения измерений:

ООО «Татлипецтранс», г. Нижний Тагил, ул. Кулибина, 62
Контрольная точка №1 – на границе СЗЗ
05.08.2020 г. 15:00-19:05, Р = 744,0 мм.рт.ст. до 744,4 мм.рт.ст., Т = 21,7 °С до 22,8 °С, отн. вл. = 62-70%,
ветер северо-восточный, скорость движения воздуха – 2,0-4,0 м/с
Акт отбора проб атмосферного воздуха № 405/1-11-АВ от 05.08.2020 г.
06.08.2020 г.
06.08. - 07.08.2020 г.

Средства измерений:

Наименование прибора	зав. №	Дата следующей поверки	№ свидетельства о поверке
Метеометр МЭС-200А	3345	15.05.2021	1934102
Аспиратор ПУ-4Э/ПУ-4Э кеп. 1	8246	05.12.2020	5985789
Устройство пробоотборное ПУ-3Э/12	974	14.01.2021	5939634
Автоматический пробоотборник воздуха «ОП-442ТД»	1560-4-08	15.03.2021	5939634
Хроматограф Хроматэк-Кристалл 5000	1752228	22.03.2021	5973620
Секундомер механический СО1Пр	2408	23.10.2020	5973890
Ручка измерительная механическая УМ5М	918	29.09.2020	АПМ 0310036
Весы лабораторные ВЛР-200	36	14.05.2021	5964378
Хроматограф газовый портативный ФГХ-1	193	25.01.2021	АБ0215519

№ п/п	Определяемая характеристика	ПДК, м.р./с.с., мг/м ³	Метод измерения*	Результат измерений, мг/м ³ СФА (P=0,95)
1	Этилбензол	0,02/-	ПНД Ф 13.1.3.68-09	<0,01 <0,01 <0,01 <0,01 <0,01 <0,01 <0,01 <0,01 <0,01 <0,01
2	Бензол	0,3/0,1	ПНД Ф 13.1.3.68-09	<0,01 <0,01 <0,01 <0,01 <0,01 <0,01 <0,01 <0,01 <0,01 <0,01
3	Трихлорметан (хлороформ)	0,1/0,003	РД 52.04.186-89 п.5.3.5.3	<0,003 <0,003 <0,003 <0,003 <0,003 <0,003 <0,003 <0,003 <0,003 <0,003

№ п/п	Определяемая характеристика	ПДК, м.р./с.с., мг/м ³	Метод измерения*	Результат измерений, мг/м ³ С±Δ (P=0,95)
4	Хлорбензол	0,1/-	ФР.1.31.2009.05414	<0,05 <0,05 <0,05 <0,05 <0,05 <0,05 <0,05 <0,05 <0,05

* – При реализации методики измерений отклонений не выявлено

Исполнитель:

Ведущий инженер

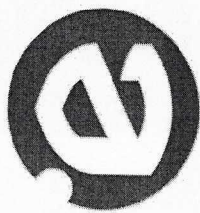
Метельский А.А.

Протокол результатов не может быть полностью или частично воспроизведен без разрешения ООО «АЛ «Экомониторинг». Результаты данного протокола относятся только к пробе, подвергнутой измерениям в ООО «АЛ «Экомониторинг».

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА

**ООО «АЛ «ЭКОМОНИТОРИНГ»
АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**

420029, г. Казань, ул. Сибирский тракт, д.34, корп.14,
к55, 55а, 55б, 55в, 55г, 56, тел (843) 200-98-72
е-mail: monitoring@yandex.ru



RA.RU.21NB26



Е - 79 / 2020

Утверждаю

Начальник

Аналитической лаборатории

Э.М. Булатова

20 *авг* г.



ПРОТОКОЛ № 405/1-1-АВ

результатов измерений проб атмосферного воздуха

от «28» июля 2020 г.

в 2 экземплярах
на 2 страницах

Заказчик, юридический адрес:

Место отбора проб:

Дата отбора, метеоусловия:

Кем отобрана проба:

Дата доставки:

Даты проведения измерений:

ООО «Татгипецетранс», г. Нижний Тагил, ул. Кулибина, 62

Контрольная точка №1 – на границе СЗЗ

20.07.2020 г. 08:00-10:00, Р = 734.8 мм.рт.ст. до 735.7 мм.рт.ст., Т= 18,4 °С до 19,3 °С, отн. вл. = 82%,

ветер северо-восточный, скорость движения воздуха – 3,0-4,0 м/с

Акт отбора проб атмосферного воздуха № 405/1-1-АВ от 20.07.2020 г.

21.07.2020 г

21.07. - 28.07.2020 г

Средства измерений:

Наименование прибора	зав №	дата следующей поверки	№ свидетельства о поверке
Метеометр МЭС-200А	3345	15.05.2021	1934102
Аспиратор ПУ-4Э/ПУ-4Э исп. 1	8246	05.12.2020	5985789
Устройство пробоотборочное ПУ-3Э/12	974	14.01.2021	5939634
Автоматический пробоотборник воздуха «ОП-442ТЦ»	1560-4-08	15.03.2021	5939634
Хроматограф Хроматэк-Кристалл 5000	1752228	22.03.2021	5973620
Секундомер механический СОППр	2408	23.10.2020	5973890
Рулетка измерительная механическая УМ5М	918	29.09.2020	АПМ 0310036
Весы лабораторные ВЛР-200	36	14.05.2021	5964378
Хроматограф газовый поргатиивный ФЛХ-1	193	25.01.2021	АВ0215519

№ п/п	Определяемая характеристика	ПДК, м.р./с.с., мг/м ³	Метод измерения*	Результат измерений, мг/м ³ (±Δ (P=0,95))
1	Этилбензол	0,02/-	ПНД Ф 13.1.3.68-09	<0,01 <0,01 <0,01 <0,01
2	Бензол	0,3/0,1	ПНД Ф 13.1.3.68-09	<0,01 <0,01 <0,01 <0,01
3	Трихлорметан (хлороформ)	0,1/0,003	РД 52.04.186-89 п.5.3.5.3	<0,003 <0,003 <0,003 <0,003
4	Хлорбензол	0,1/-	ФР.1.31.2009.05414	<0,05 <0,05 <0,05 <0,05

* — При реализации методики измерений отклонений не выявлено

Исполнитель:

Ведущий инженер

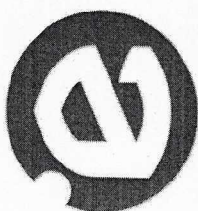
Метельский А.А.

Протокол результатов не может быть полностью или частично воспроизведен без разрешения ООО «АЛ «Экомониторинг». Результаты данного протокола относятся только к пробе, подвергнутой измерениям в ООО «АЛ «Экомониторинг».

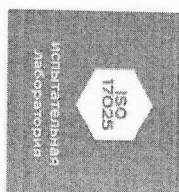
ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА

**ООО «АЛ «ЭКОМОНИТОРИНГ»
АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**

420029, г.Казань, ул. Сибирский тракт, д.34, корп.14,
к55, 55а, 55б, 55в, 55г, 56, тел (843) 200-98-72
e-mail: monitoring@yandex.ru



РА.РУ.21НВ26



Е - 79 / 2020

Утверждаю

Начальник

Аналитической лаборатории

Э.М. Булатова

20 г.



ПРОТОКОЛ № 405/1-3-АВ

**Результатов измерений проб атмосферного воздуха
от «28» июля 2020 г.**

в 2 экземплярах
на 3 страницах

Заказчик, юридический адрес:
Место отбора проб:
Дата отбора, метеоусловия:
Кем отобрана проба:
Дата доставки:
Даты проведения измерений:

ООО «Татиллептранс», г. Нижний Тагил, ул. Кулибина, 62
Контрольная точка №1 – на границе СЗЗ
24.07.2020 г. 12:00-16:05, Р = 734,5 мм.рт.ст. до 734,8 мм.рт.ст., Т = 19,4 °С до 22,2 °С, отн. вл. = 39-45%,
ветер северо-восточный, скорость движения воздуха – 4,0-6,0 м/с
Акт отбора проб атмосферного воздуха № 405/1-3-АВ от 24.07.2020 г
25.07.2020 г
25.07. - 27.07.2020 г

Средства измерений:

Наименование прибора	зав №	дата следующей поверки	№ свидетельства о поверке
Метеометр МЭС-200А	3345	15.05.2021	1934102
Аспиратор ПУ-4Э/ПУ-4Э исп. 1	8246	05.12.2020	5985789
Устройство пробоотборное ПУ-3Э/12	974	14.01.2021	5939634
Автоматический пробоотборник воздуха «ОП-442ПЦ»	1560-4-08	15.03.2021	5939634
Хроматограф Хроматэк-Кристалл 5000	1752228	22.03.2021	5973620
Секундомер механический СОПтр	2408	23.10.2020	5973890
Рулетка измерительная механическая УМ5М	918	29.09.2020	АПМ 0310036
Весы лабораторные ВЛР-200	36	14.05.2021	5964378
Хроматограф газовый поргатиивный ФГХ-1	193	25.01.2021	АБ0215519

№ п/п	Определяемая характеристика	ПДК, м.р./с.с., мг/м ³	Метод измерения*	Результат измерений, мг/м ³ СЭД (Р=0,95)
1	Этилбензол	0,02/-	ПНД Ф 13.1.3.68-09	<0,01 <0,01 <0,01 <0,01 <0,01 <0,01 <0,01 <0,01 <0,01 <0,01
2	Бензол	0,3/0,1	ПНД Ф 13.1.3.68-09	<0,01 <0,01 <0,01 <0,01 <0,01 <0,01 <0,01 <0,01 <0,01 <0,01 <0,01
3	Трихлорметан (хлороформ)	0,1/0,003	РД 52.04.186-89 п.5.3.5.3	<0,003 <0,003 <0,003 <0,003 <0,003 <0,003 <0,003 <0,003 <0,003 <0,003 <0,003

№ п/п	Определяемая характеристика	ПДК, м.р./с.с., мг/м ³	Метод измерения*	Результат измерений, мг/м ³ С±Δ (P=0,95)
4	Хлорбензол	0,1/-	ФР.1.31.2009.05414	<0,05 <0,05 <0,05 <0,05 <0,05 <0,05 <0,05 <0,05

* – При реализации методики измерений отклонений не выявлено

Исполнитель:

Ведущий инженер

Метельский А.А.

Протокол результатов не может быть полностью или частично воспроизведен без разрешения ООО «АЛ «Экомониторинг». Результаты данного протокола относятся только к пробе, подвергнутой измерениям в ООО «АЛ «Экомониторинг».

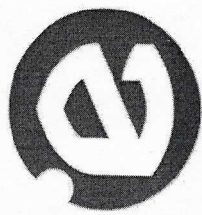
ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА

**ООО «АЛ «ЭКОМОНИТОРИНГ»
АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**

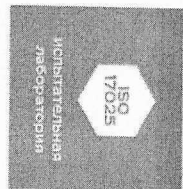
420029, г.Казань, ул. Сибирский тракт, д.34, корп.14,

к55, 55а, 55б, 55в, 55г, 56, тел (843) 200-98-72

e-mail: monitoring@yandex.ru



RA.RU.21NB26



Е - 79 / 2020

ПРОТОКОЛ № 405/1-5-АВ

результатов измерений проб атмосферного воздуха

от «28» июля 2020 г.

Утверждаю
Начальник

Аналитической лаборатории

Э.М. Булатова

20 22 г.



в 2 экземплярах
на 3 страницах

Заказчик, юридический адрес:

Место отбора проб:

Дата отбора, метеусловия:

Кем отобрана проба:

Дата доставки:

Даты проведения измерений:

ООО «Татилсепетранс», г. Нижний Тагил, ул. Кулибина, 62

Контрольная точка №1 – на границе СЗЗ

25.07.2020 г. 12:00-16:05, Р = 737,1 мм.рт.ст. до 737,5 мм.рт.ст., Т= 21,1 °С до 21,5 °С, отн. вл. = 48-50%,

ветер северо-восточный, скорость движения воздуха – 2,0-4,0 м/с

Акт отбора проб атмосферного воздуха № 405/1-5-АВ от 25.07.2020 г

26.07.2020 г

26.07. - 27.07.2020 г

Средства измерений:

Наименование прибора	зав. №	Дата следующей поверки	№ свидетельства о поверке
Метеомер МЭС-200А	3345	15.05.2021	1934102
Аспиратор ПУ-4Э/ПУ-4Э исп. 1	8246	05.12.2020	5985789
Устройство пробоотборное ПУ-3Э/12	974	14.01.2021	5939634
Автоматический пробоотборник воздуха «ОП-442ТЦ»	1560-4-08	15.03.2021	5939634
Хроматограф Хроматэк-Кристалл 5000	1752228	22.03.2021	5973620
Секундомер механический СОЦПр	2408	23.10.2020	5973890
Ручетка измерительная механическая УМ5М	918	29.09.2020	АПМ 0310036
Весы лабораторные ВЛР-200	36	14.05.2021	5964378
Хроматограф газовый поргатиивный ФГХ-1	193	25.01.2021	АБ0215519

№ п/п	Определяемая характеристика	ПДК, м.р./с.с., мг/м ³	Метод измерения*	Результат измерений, мг/м ³ СЭА (P=0,95)
1	Этилбензол	0,02/-	ПНД Ф 13.1.3.68-09	<0,01 <0,01 <0,01 <0,01 <0,01 <0,01 <0,01 <0,01 <0,01 <0,01
2	Бензол	0,3/0,1	ПНД Ф 13.1.3.68-09	<0,01 <0,01 <0,01 <0,01 <0,01 <0,01 <0,01 <0,01 <0,01 <0,01 <0,01
3	Трихлорметан (хлороформ)	0,1/0,003	РД 52.04.186-89 п.5.3.5.3	<0,003 <0,003 <0,003 <0,003 <0,003 <0,003 <0,003 <0,003 <0,003 <0,003 <0,003

№ п/п	Определяемая характеристика	ПДК, м.р./с.с., мг/м ³	Метод измерения*	Результат измерений, мг/м ³ С±Δ (P=0,95)
4	Хлорбензол	0,1/-	ФР.1.31.2009.05414	<0,05 <0,05 <0,05 <0,05 <0,05 <0,05 <0,05 <0,05

* – При реализации методики измерений отклонений не выявлено

Исполнитель:

Ведущий инженер

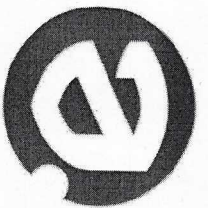
Метельский А.А.

Протокол результатов не может быть полностью или частично воспроизведен без разрешения ООО «АГ «Экомониторинг». Результаты данного протокола относятся только к пробе, подвергнутой измерениям в ООО «АГ «Экомониторинг».

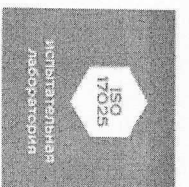
ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА

**ООО «АЛ «ЭКОМОНИТОРИНГ»
АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**

420029, г. Казань, ул. Сибирский тракт, д.34, корп.14,
к.55, 55а, 55б, 55в, 55г, 55д, 56, тел (843) 200-98-72
e-mail: monitoring@yandex.ru



РА.РУ.21НВ26



Е - 79 / 2020

ПРОТОКОЛ № 405/1-7-АВ

**результатов измерений проб атмосферного воздуха
от «28» июля 2020 г.**

Заказчик, юридический адрес:
Место отбора проб:
Дата отбора, метеословия:
Кем отобрана проба:
Дата доставки:
Даты проведения измерений:

ООО «Татлеспелтранс», г. Нижний Тагил, ул. Кулибина, 62
Контрольная точка №1 – на границе СЗЗ
26.07.2020 г. 09:00-13:05, Р = 739,2 мм.рт.ст. до 739,5 мм.рт.ст., Т = 18,7 °С до 19,2 °С, отн. вл. = 51%,
ветер северо-восточный, скорость движения воздуха – 4,0-5,0 м/с
Акт отбора проб атмосферного воздуха № 405/1-7-АВ от 26.07.2020
27.07.2020 г
27.07. - 28.07.2020 г

Утверждаю
Начальник

Аналитической лаборатории



Э.М. Булатова

20 20 г.

в 2 экземплярах
на 3 страницах

Средства измерений:

Наименование прибора	зав №	дата следующей поверки	№ свидетельства о поверке
Метеометр МЭС-200А	3345	15.05.2021	1934102
Аспиратор ПУ-4Э/ПУ-4Э исп. 1	8246	05.12.2020	5985789
Устройство пробоотборное ПУ-3Э/12	974	14.01.2021	5939634
Автоматический пробоотборник воздуха «ОП-442ПЦ»	1560-4-08	15.03.2021	5939634
Хроматограф Хроматэк-Кристалл 5000	1752228	22.03.2021	5973620
Секундомер механический СОПтр	2408	23.10.2020	5973890
Рулетка измерительная механическая УМ5М	918	29.09.2020	АЛПМ 0310036
Весы лабораторные ВЛР-200	36	14.05.2021	5964378
Хроматограф газовый портативный ФГХ-1	193	25.01.2021	АВ0215519

№ п/п	Определяемая характеристика	ПДК, м.р./с.с., мг/м ³	Метод измерения*	Результат измерений, мг/м ³ С±Δ (P=0,95)
1	Этилбензол	0,02/-	ПНД Ф 13.1.3.68-09	<0,01 <0,01 <0,01 <0,01 <0,01 <0,01 <0,01 <0,01 <0,01 <0,01
2	Бензол	0,3/0,1	ПНД Ф 13.1.3.68-09	<0,01 <0,01 <0,01 <0,01 <0,01 <0,01 <0,01 <0,01 <0,01 <0,01 <0,01
3	Трихлорметан (хлороформ)	0,1/0,003	РД 52.04.186-89 п.5.3.5.3	<0,003 <0,003 <0,003 <0,003 <0,003 <0,003 <0,003 <0,003 <0,003 <0,003 <0,003

№ п/п	Определяемая характеристика	ПДК, м.р./с.с., мг/м ³	Метод измерения*	Результат измерений, мг/м ³ С±Δ (P=0,95)
4	Хлорбензол	0,1/-	ФР.1.31.2009.05414	<0,05 <0,05 <0,05 <0,05 <0,05 <0,05 <0,05 <0,05 <0,05

* – При реализации методики измерений отклонений не выявлено

Исполнитель:

Ведущий инженер

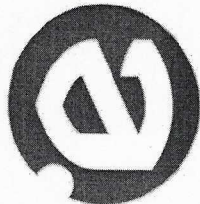
Метельский А.А.

Протокол результатов не может быть полностью или частично воспроизведен без разрешения ООО «АЛ «Экомониторинг». Результаты данного протокола относятся только к пробе, подвергнутой измерениям в ООО «АЛ «Экомониторинг».

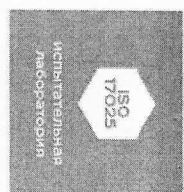
ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА

**ООО «АЛ «ЭКОМОНИТОРИНГ»
АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**

420029, г. Казань, ул. Сибирский тракт, 0.34, корп.14,
к55, 55а, 55б, 55в, 55г, 56, тел (843) 200-98-72
e-mail: monitoring@yandex.ru



РА.РУ.21НВ26



Е - 79 / 2020

Утверждаю

Начальник

Аналитической лаборатории

Э.М. Булатова

20 22 г.



ПРОТОКОЛ № 405/2-1-АВ

**результатов измерений проб атмосферного воздуха
от «05» июля 2020 г.**

в 2 экземплярах
на 2 страницах

Заказчик, юридический адрес:

Место отбора проб:

Дата отбора, метеоусловия:

Кем отобрана проба:

Дата доставки:

Даты проведения измерений:

ООО «Татиллептрансе», г. Нижний Татил, ул. Кулибина,62

Контрольная точка №2 – на границе СЗЗ

03.07.2020 г. 08:00-10:00, Р = 737,8 мм.рт.ст., Т= 12,7°С до 17,3°С, отн. вл. = 72-88%, ветер юго-западный,
скорость движения воздуха – 1,0-2,0 м/с

Акт отбора проб атмосферного воздуха № 405/2-1-АВ от 03.07.2020 г.

04.07.2020 г

04.07. - 09.07.2020 г

Средства измерений:

Наименование прибора	Зав. №	Дата следующей поверки	№ свидетельства о поверке
Метеометр МЭС-200А	3345	15.05.2021	1934102
Аспиратор ПУ-4Э/ПУ-4Э исп. 1	8246	05.12.2020	5985789
Устройство пробоотборное ПУ-3Э/12	974	14.01.2021	5939634
Автоматический пробоотборник воздуха «ОП-442ПЦ»	1560-4-08	15.03.2021	5939634
Хроматограф Хроматэк-Кристалл 5000	1752228	22.03.2021	5973620
Секундомер механический СОПпр	2408	23.10.2020	5973890
Весы измерительная механическая УМ5М	918	29.09.2020	АПМ 0310036
Весы лабораторные ВЛР-200	36	14.05.2021	5964378
Хроматограф газовый портабный ФГХ-1	193	25.01.2021	АБ0215519

№ п/п	Определяемая характеристика	ПДК, м.р./с.с., мг/м ³	Метод измерения*	Результат измерений, мг/м ³ С±Δ (P=0,95)
1	Этилбензол	0,02/-	ПНД Ф 13.1.3.68-09	<0,01 <0,01 <0,01 <0,01 <0,01
2	Бензол	0,3/0,1	ПНД Ф 13.1.3.68-09	<0,01 <0,01 <0,01 <0,01 <0,01
3	Трихлорметан (хлороформ)	0,1/0,003	РД 52.04.186-89 п.5.3.5.3	<0,003 <0,003 <0,003 <0,003 <0,003
4	Хлорбензол	0,1/-	ФР.1.31.2009.05414	<0,05 <0,05 <0,05 <0,05 <0,05

* – При реализации методики измерений отклонений не выявлено

Исполнитель:

Ведущий инженер

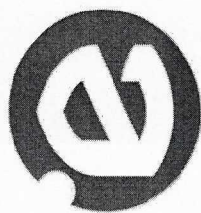
Метельский А.А.

Протокол результатов не может быть полностью или частично воспроизведен без разрешения ООО «АЛ «Экомонтторинг». Результаты данного протокола относятся только к пробе, подвергнутой измерению в ООО «АЛ «Экомонтторинг».

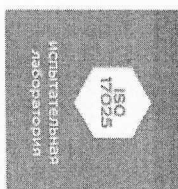
ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА

**ООО «АЛ «ЭКОМОНТОРИНГ»
АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**

420029, г.Казань, ул. Сибирский тракт, д.34, корп.14,
к55, 55а, 55б, 55в, 55г, 56, тел (843) 200-98-72
e-mail: monitoring@ruindex.ru



РА.РУ.21НВ26



Е - 79 / 2020

ПРОТОКОЛ № 405/2-11-АВ

**результатов измерений проб атмосферного воздуха
от «07» октября 2020 г.**

Утверждаю
Начальник

Аналитической лаборатории

Э.М. Булатова

2020 г.



в 2 экземплярах
на 2 страницах

Заказчик, юридический адрес:

Место отбора проб:

Дата отбора, метеоусловия:

Кем отобрана проба:

Дата доставки:

Даты проведения измерений:

ООО «Татгипецетранс», г. Нижний Тагил, ул. Кулибина, 62

Контрольная точка №2 – на границе СЗЗ

05.10.2020 г. 08:00-10:00, Р = 751,0 мм.рт.ст., Т = -2,8 °С до 2,8°С, отн. вл. = 68-88%, ветер юго-западный,
скорость движения воздуха – 1,0-4,0 м/с

Акт отбора проб атмосферного воздуха № 405/2-11-АВ от 05.10.2020 г.

06.10.2020 г

06.10. - 07.10.2020 г

Средства измерений:

Наименование прибора	зав №	дата следующей поверки	№ свидетельства о поверке
Метеометр МЭС-200А	3345	15.05.2021	1934102
Аспиратор ПУ-4Э/ПУ-4Э исп. 1	8246	05.12.2020	5985789
Устройство пробоотборное ПУ-3Э/12	974	14.01.2021	5939634
Автоматический пробоотборник воздуха «ОП-442ТЦ»	1560-4-08	15.03.2021	5939634
Хроматограф Хроматэк-Кристалл 5000	1752228	22.03.2021	5973620
Секундомер механический СОПпр	2408	23.10.2020	5973890
Рулетка измерительная механическая ИМ5М	918	29.09.2020	АПМ 0310036
Весы лабораторные ВЛР-200	36	14.05.2021	5964378
Хроматограф газовый поргатиный ФГХ-1	193	25.01.2021	АВ0215519

№ п/п	Определяемая характеристика	ПДК, м.р./с.с., мг/м ³	Метод измерения*	Результат измерений, мг/м ³ С±Δ (P=0,95)
1	Этилбензол	0,02/-	ПНД Ф 13.1.3.68-09	<0,01 <0,01 <0,01 <0,01
2	Бензол	0,3/0,1	ПНД Ф 13.1.3.68-09	<0,01 <0,01 <0,01 <0,01
3	Трихлорметан (хлороформ)	0,1/0,003	РД 52.04.186-89 п.5.3.5.3	<0,003 <0,003 <0,003 <0,003
4	Хлорбензол	0,1/-	ФР.1.31.2009.05414	<0,05 <0,05 <0,05 <0,05

* – При реализации методики измерений отклонений не выявлено

Исполнитель:

Ведущий инженер

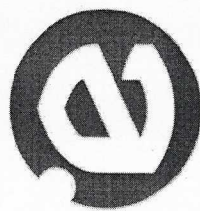
Метельский А.А.

Протокол результатов не может быть полностью или частично воспроизведен без разрешения ООО «АЛ «Экомониторинг». Результаты данного протокола относятся только к пробе, подвергнутой измерениям в ООО «АЛ «Экомониторинг».

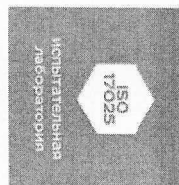
ОЖОНЧАННИЕ ПРОТОКОЛА

**ООО «АЛ «ЭКОМОНИТОРИНГ»
АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**

420029, г.Казань, ул. Сибирский тракт, д.34, корп.14,
к55, 55а, 55б, 55в, 55г, 56, тел (843) 200-98-72
e-mail: monitoring@yandex.ru



РА.РУ.21НВ26



E - 79 / 2020

Утверждаю

Начальник
Аналитической лаборатории

Э.М. Булатова

2020 г.



ПРОТОКОЛ № 405/2-3-АВ

**результатов измерений проб атмосферного воздуха
от «17» июля 2020 г.**

в 2 экземплярах
на 3 страницах

Заказчик, юридический адрес:

Место отбора проб:

Дата отбора, метеусловия:

Кем отобрана проба:

Дата доставки:

Даты проведения измерений:

ООО «Татгипеллтранс», г. Нижний Тагил, ул. Кулибина,62

Контрольная точка №2 – на границе СЗЗ

15.07.2020 г. 12:00-16:05, Р = 738,2 мм.рт.ст. до 738,8 мм.рт.ст., Т= 35,4 °С до 36,1 °С, отн. вл. = 21-35%,
ветер юго-западный, скорость движения воздуха – 2,0-3,0 м/с

Акт отбора проб атмосферного воздуха № 405/2-3-АВ от 15.07.2020 г.

16.07.2020 г

16.07. - 17.07.2020 г

№ п/п	Определяемая характеристика	ПДК, м.р./с.с., мг/м ³	Метод измерения*	Результат измерений, мг/м ³ С±Δ (P=0,95)
4	Хлорбензол	0,1/-	ФР.1.31.2009.05414	<0,05 <0,05 <0,05 <0,05 <0,05 <0,05 <0,05 <0,05

* – При реализации методики измерений отклонений не выявлено

Исполнитель:

Ведущий инженер

Метельский А.А.

Протокол результатов не может быть полностью или частично воспроизведен без разрешения ООО «АЛ «Экомониторинг». Результаты данного протокола относятся только к пробе, подвергнутой измерениям в ООО «АЛ «Экомониторинг».

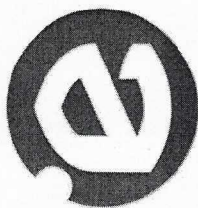
ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА

**ООО «АЛ «ЭКОМОНИТОРИНГ»
АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**

420029, г.Казань, ул. Сибирский тракт, д.34, корп. 14,

к.55, 55а, 55б, 55в, 55г, 56, тел (843) 200-98-72

е-таil: monitoring@analx.ru



РА.РУ.21НВ26



Е - 79 / 2020

Утверждено

Начальник

Аналитической лаборатории

Э.М. Булатова

20 09 г.



ПРОТОКОЛ № 405/2-7-АВ

результатов измерений проб атмосферного воздуха

от «20» сентября 2020 г.

в 2 экземплярах
на 3 страницах

Заказчик, юридический адрес:

Место отбора проб:

Дата отбора, метеусловия:

Кем отобрана проба:

Дата доставки:

Даты проведения измерений:

ООО «Татгипелеттранс», г. Нижний Тагил, ул. Купибина, 62

Контрольная точка №2 – на границе СЗЗ

18.09.2020 г. 09:00-13:05, Р = 735,4 мм.рт.ст. до 735,7 мм.рт.ст., Т= 6,2 °С до 7,8 °С, отн. вл. = 72-78%,

ветер юго-западный, скорость движения воздуха – 2,0-4,0 м/с

Акт отбора проб атмосферного воздуха № 405/2-7-АВ от 18.09.2020 г.

23.09.2020 г

23.09. - 24.09.2020 г

Средства измерений:

Наименование прибора	зав №	дата следующей поверки	№ свидетельства о поверке
Метеометр МЭС-200А	3345	15.05.2021	1934102
Аспиратор ПУ-4Э/ПУ-4Э исп. 1	8246	05.12.2020	5985789
Устройство пробоотборное ПУ-3Э/12	974	14.01.2021	5939634
Автоматический пробоотборник воздуха «ОП-442ТЦ»	1560-4-08	15.03.2021	5939634
Хроматограф Хроматэк-Кристалл 5000	1752228	22.03.2021	5973620
Секундомер механический СОПшр	2408	23.10.2020	5973890
Рулетка измерительная механическая УМ5М	918	29.09.2020	АПМ 0310036
Весы лабораторные ВЛР-200	36	14.05.2021	5964378
Хроматограф газовый поргатиный ФГХ-1	193	25.01.2021	АВ0215519

№ п/п	Определяемая характеристика	ПДК, м.р./с.с., мг/м ³	Метод измерения*	Результат измерений, мг/м ³ С±Δ (P=0,95)
1	Этилбензол	0,02/-	ПНД Ф 13.1.3.68-09	<0,01 <0,01 <0,01 <0,01 <0,01 <0,01 <0,01 <0,01 <0,01 <0,01
2	Бензол	0,3/0,1	ПНД Ф 13.1.3.68-09	<0,01 <0,01 <0,01 <0,01 <0,01 <0,01 <0,01 <0,01 <0,01 <0,01
3	Трихлорметан (хлороформ)	0,1/0,003	РД 52.04.186-89 п.5.3.5.3	<0,003 <0,003 <0,003 <0,003 <0,003 <0,003 <0,003 <0,003 <0,003 <0,003

№ п/п	Определяемая характеристика	ПДК, м.р./с.с., мг/м ³	Метод измерения*	Результат измерений, мг/м ³ С±Δ (P=0,95)
4	Хлорбензол	0,1/-	ФР.1.31.2009.05414	<0,05 <0,05 <0,05 <0,05 <0,05 <0,05 <0,05 <0,05 <0,05 <0,05

* – При реализации методики измерений отклонений не выявлено

Исполнитель:

Ведущий инженер

Метельский А.А.

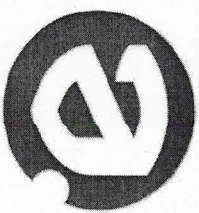


Протокол результатов не может быть полностью или частично воспроизведен без разрешения ООО «АЛ «Экомониторинг». Результаты данного протокола относятся только к пробе, подвергнутой измерениям в ООО «АЛ «Экомониторинг».

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА

**ООО «АЛ «ЭКОМОНИТОРИНГ»
АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**

420029, г.Казань, ул. Сибирский тракт, д.34, корп. 14,
к/5, 55а, 55б, 55в, 55г, 56, тел (843) 200-98-72
e-mail: monitoring@yandex.ru



РА.КУ.21НВ26



Е - 79 / 2020

ПРОТОКОЛ № 405/2-9-АВ
результатов измерений проб атмосферного воздуха
от «25» сентября 2020 г.

Заказчик, юридический адрес:
Место отбора проб:
Дата отбора, метеоусловия:
Кем отобрана проба:
Дата доставки:
Даты проведения измерений:

ООО «Татилсептранс», г. Нижний Тагил, ул. Кулибина, 62
Контрольная точка №2 – на границе СЗЗ
22.09.2020 г. 09:00-13:05, Р = 729,4 мм.рт.ст. до 729,9 мм.рт.ст., Т = -0,4 °С до 4,0 °С, отн. вл. = 85-89%,
ветер юго-западный, скорость движения воздуха – 1,0-3,0 м/с
Акт отбора проб атмосферного воздуха № 405/2-9-АВ от 22.09.2020 г.
23.09.2020 г.
23.09. - 24.09.2020 г.

в 2 экземплярах
на 3 страницах



Утверждено
Начальник

Аналитической лаборатории

Э.М. Булатова

20  г.

№ п/п	Определяемая характеристика	ПДК, м.р./с.с., мг/м ³	Метод измерения*	Результат измерений, мг/м ³ С±Δ (P=0,95)
4	Хлорбензол	0,1/-	ФР.1.31.2009.05414	<0,05 <0,05 <0,05 <0,05 <0,05 <0,05 <0,05 <0,05 <0,05 <0,05

* – При реализации методики измерений отклонений не выявлено

Исполнитель:

Ведущий инженер

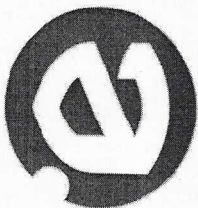
Мергельский А.А.

Протокол результатов не может быть полностью или частично воспроизведен без разрешения ООО «АЛ «Экономторг»». Результаты данного протокола относятся только к пробе, подвергнутой измерениям в ООО «АЛ «Экономторг»».

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА

**ООО «АЛ «ЭКОМОНИТОРИНГ»
АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**

420029, г.Казань, ул. Сибирский тракт, д.34, корп.14,
к55, 55а, 55б, 55в, 55г, 56, тел (843) 200-98-72
е-mail: monitoring@duindex.ru



РА.РУ.21НВ26



Е - 79 / 2020

ПРОТОКОЛ № 405/2-5-АВ

**результатов измерений проб атмосферного воздуха
от «02» сентября 2020 г.**

Утверждаю
Начальник

Аналитической лаборатории

Э.М. Булатова

2020 г.



в 2 экземплярах
на 3 страницах

Заказчик, юридический адрес:

Место отбора проб:

Дата отбора, метеоусловия:

Кем отобрана проба:

Дата доставки:

Даты проведения измерений:

Средства измерений:

ООО «Татлифтспетранс», г. Нижний Тагил, ул. Кулибина, 62

Контрольная точка №2 – на границе СЗЗ

31.08.2020 г. 09:00-13:05, Р = 737,6 мм.рт.ст. до 738,1 мм.рт.ст., Т= 14,6 °С до 15,3 °С, отн. вл. = 75-81%,
ветер юго-западный, скорость движения воздуха – 2,0-5,0 м/с

Акт отбора проб атмосферного воздуха № 405/2-5-АВ от 31.08.2020 г.

01.09.2020 г

01.09. - 02.09.2020 г

Наименование прибора	Зав №	Дата следующей поверки	№ свидетельства о поверке
Метеометр МЭС-200А	3345	15.05.2021	1934102
Аспиратор ПУ-4Э/ПУ-4Э исп. 1	8246	05.12.2020	5985789
Устройство пробоотборное ПУ-3Э/12	974	14.01.2021	5939634
Автоматический пробоотборник воздуха «ОП-442ПД»	1560-4-08	15.03.2021	5939634
Хроматограф Хроматэк-Кристалл 5000	1752228	22.03.2021	5973620
Секундомер механический СОЦлпр	2408	23.10.2020	5973890
Рулетка измерительная механическая УМ5М	918	29.09.2020	АПМ 0310036
Весы лабораторные ВЛР-200	36	14.05.2021	5964378
Хроматограф газовый портативный ФГХ-1	193	25.01.2021	АВ0215519

№ п/п	Определяемая характеристика	ПДК, м.р./с.с., мг/м ³	Метод измерения*	Результат измерений, мг/м ³ СФА (P=0,95)
1	Этилбензол	0,02/-	ПНД Ф 13.1.3.68-09	<0,01 <0,01 <0,01 <0,01 <0,01 <0,01 <0,01 <0,01 <0,01 <0,01
2	Бензол	0,3/0,1	ПНД Ф 13.1.3.68-09	<0,01 <0,01 <0,01 <0,01 <0,01 <0,01 <0,01 <0,01 <0,01 <0,01
3	Трихлорметан (хлороформ)	0,1/0,003	РД 52.04.186-89 п.5.3.5.3	<0,003 <0,003 <0,003 <0,003 <0,003 <0,003 <0,003 <0,003 <0,003 <0,003

№ п/п	Определяемая характеристика	ПДК, м.р./с.с., мг/м ³	Метод измерения*	Результат измерений, мг/м ³ С±Δ (P=0,95)
4	Хлорбензол	0,1/-	ФР.1.31.2009.05414	<0,003 <0,05 <0,05 <0,05 <0,05 <0,05 <0,05 <0,05 <0,05

* - При реализации методики измерений отклонений не выявлено

Исполнитель:

Ведущий инженер

Метельский А.А.

Протокол результатов не может быть полностью или частично воспроизведен без разрешения ООО «АД «Экомониторинг». Результаты данного протокола относятся только к пробе, подвергнутой измерению в ООО «АД «Экомониторинг».

ОКОНЧАНИЕ ПРОТОКОЛА