



КОМИТЕТ ГОСУДАРСТВЕННОГО
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО НАДЗОРА
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

Ленинградское областное
государственное казенное учреждение

ГОСУДАРСТВЕННАЯ
ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНСПЕКЦИЯ
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

(ЛОГКУ «Леноблэкоконтроль»)

Россия, 195197, Санкт-Петербург, ул. Замшина, д. 6

E-mail: lenoblesocontrol@mail.ru

ОГРН 1024700555604

ИНН/КПП 4703065270/470301001

Иск. № 265 от 29.05.2018

На № _____ от _____



Комитет гос.
экологического
надзора ЛО
К-07-548/2018
30.05.2018

Председателю Комитета
государственного экологического
надзора Ленинградской области

М.Ю. Козьминых

Уважаемый Михаил Юрьевич!

На основании технического задания Комитета государственного экологического надзора Ленинградской области, испытательная лаборатория ЛОГКУ «Леноблэкоконтроль» 18 мая 2018 года провела выезд на территорию Ленинградской области, Тосненского района, пол. «Красный Бор» и выполнила 3(три) отбора проб атмосферного воздуха. На основании лабораторных исследований отобранных проб выдано заключение № 24-Э-18 от 28.05.2018 г.

Приложение:

1. Протоколы исследований проб атмосферного воздуха в 2 экз. на 6 л.;
2. Заключение № 24-Э-18 от 28.05.2018 г. в 1 экз. на 5 л.

И.о. директора
ЛОГКУ «Леноблэкоконтроль

А.А. Филимонов

Исп. Парфенова И.В.

(812) 575 81 16



Испытательная лаборатория
Аттестат аккредитации RA.RU.21AD55 от 08.10.2015

191040, г. Санкт-Петербург, Лиговский пр. д.52 литер 3 тел.(812)575 81-16 e-mail: lab@mail.ru



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛ
«Леноблэкоконтроль»
В.Парфенова

Экз. № 1

Протокол № 9.АВ.18 от "28" мая 2018
исследований проб атмосферного воздуха

Наименование, адрес Заказчика: Комитет государственного экологического надзора ЛО
Санкт-Петербург, пл. Растрелли, д.2.

№ заявки: ТЗ 4-АВ.18

№ акта отбора: 9.АВ.18 Дата отбора: "18" мая 2018 г.

Место отбора: ЛО, Тосненский район. Мониторинг состояния атмосферного воздуха вокруг
полигона "Красный Бор".

Точка отбора: п. Никольское, берег р. Тосно, ул. Речная, около д.23.

Координаты: Широта 59°42'14" Долгота 30°46'30"

Вид пробы: разовая Высота отбора 2,3м

Метеоусловия при отборе проб:

Температура воздуха, °C 22,0 Атмосферное давление, мм.рт.ст. 754,0

Влажность, % 64 Ветер (направление; скорость, м/с) С-З; 3,0

Состояние погоды ясно

Результаты измерений:

Номер по порядку	Рег. номер	Наименование загрязняющего вещества	Концентрация, мг/м ³ (н. у.)	Погрешность	Наименование методики измерений
1	103	Углерода оксид	< 3,0	-	РЭ газоанализатора "К-100"
2	104	Азота оксид	0,162	0,04	РЭ газоанализатора "Н-320А"
3	105	Азота диоксид	< 0,08	-	
4	106	Аммиак	< 0,2	-	
5	107	Сероводород	< 0,008	-	РЭ газоанализатора "СВ 320-А"
6	108	Серы диоксид	< 0,05	-	РЭ газоанализатора "3.02П-А"
7	109	Озон	0,032	0,006	
8	110	Бензол	< 0,05	-	
9	111	Метилбензол (толуол)	< 0,3	-	
10	112	Диметилбензол (ксилол)	< 0,1	-	
11	113	Этилбензол	< 0,01	-	ФР.1.31.2010.06965
12	114	Формальдегид	< 0,0015	-	ФР.1.31.2009.06144
13	115	Хлористый водород (гидрохлорид)	< 0,05	-	
14	116	Фтористый водород	< 0,025	-	
15	117	Взвешенные вещества (пыль)	< 0,04	-	РЭ пылемера "ОМПН-10.0"

Главный специалист ИЛ
ЛОГКУ "Леноблэкоконтроль"

Э.Н. Прокопенко

Примечания:

1. Перечень определяемых загрязняющих веществ и программа отбора определены Заказчиком.
2. Перечень применяемых методик и/или газоанализаторов определен областью аккредитации ИЛ.
3. Относительная погрешность измерений соответствует ГОСТ 17.2.4.02-81 и составляет не более 25%.
4. Частичное воспроизведение настоящего Протокола без разрешения ЛОГКУ "Леноблэкоконтроль" запрещено.

Протокол составлен в 3-х экземплярах

Количество страниц: 1
Страница: 1



Испытательная лаборатория
Аттестат аккредитации RA.RU.21AD55 от 08.10.2015

191040, г. Санкт-Петербург, Лиговский пр. д.52 литер 3 тел.(812)575 81-16 e-mail: lenoblabb@mail.ru



УТВЕРЖДАЮ
Заведующий ИЛ
«Леноблэкоконтроль»
В.Парфенова

Экз. № 1

Протокол № 8.АВ.18 от "28" мая 2018 г.
исследований проб атмосферного воздуха

Наименование, адрес Заказчика: Комитет государственного экологического надзора ЛО
Санкт-Петербурга, пл. Растрелли, д.2.

№ заявки: ТЗ 4-АВ.18

№ акта отбора: 8.АВ.18 **Дата отбора:** "18" мая 2018 г.

Место отбора: ЛО, Тосненский район. Мониторинг состояния атмосферного воздуха вокруг
полигона "Красный Бор".

Точка отбора: п. Красный Бор, Красная дорога, между д. 9 и д.15.

Координаты: Широта 59°41'29" Долгота 30°40'22"

Вид пробы: разовая **Высота отбора** 2,3м

Метеоусловия при отборе проб:

Температура воздуха, °C 23,0 Атмосферное давление, мм.рт.ст. 753,0
Влажность, % 46 Ветер (направление; скорость, м/с) 3; 3,0
Состояние погоды ясно

Результаты измерений:

Номер по порядку	Рег. номер	Наименование загрязняющего вещества	Концентрация, мг/м ³ (н. у.)	Погрешность	Наименование методики измерений
1	88	Углерода оксид	< 3,0	-	РЭ газоанализатора "К-100"
2	89	Азота оксид	< 0,08	-	РЭ газоанализатора "Н-320А"
3	90	Азота диоксид	< 0,08	-	
4	91	Аммиак	< 0,2	-	
5	92	Сероводород	< 0,008	-	РЭ газоанализатора "СВ 320-А"
6	93	Серы диоксид	< 0,05	-	
7	94	Озон	0,067	0,013	РЭ газоанализатора "3.02П-А"
8	95	Бензол	< 0,05	-	ФР.1.31.2010.06965
9	96	Метилбензол (толуол)	< 0,3	-	
10	97	Диметилбензол (ксилол)	< 0,1	-	
11	98	Этилбензол	< 0,01	-	
12	99	Формальдегид	< 0,0015	-	ФР.1.31.2009.06144
13	100	Хлористый водород (гидрохлорид)	< 0,05	-	
14	101	Фтористый водород	< 0,025	-	
15	102	Взвешенные вещества (пыль)	< 0,04	-	РЭ пылемера "ОМПН-10.0"

Главный специалист ИЛ
ЛОГКУ "Леноблэкоконтроль"

Э.Н. Прокопенко

Примечания:

- Перечень определяемых загрязняющих веществ и программа отбора определены Заказчиком.
- Перечень применяемых методик и/или газоанализаторов определен областью аккредитации ИЛ.
- Относительная погрешность измерений соответствует ГОСТ 17.2.4.02-81 и составляет не более 25%.
- Частичное воспроизведение настоящего Протокола без разрешения ЛОГКУ "Леноблэкоконтроль" запрещено.

Протокол составлен в 3-х экземплярах

Количество страниц: 1
Страница: 1



Испытательная лаборатория
Аттестат аккредитации RA.RU.21AД55 от 08.10.2015

191040, г. Санкт-Петербург, Лиговский пр. д.52 литер 3 тел.(812)575 81-16 e-mail: lenoblabb@mail.ru



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛ
«Леноблэкоконтроль»
И.В. Парфенова

Экз. № 1

Протокол № 7.АВ.18 от "28" мая 2018 г.
исследований проб атмосферного воздуха

Наименование, адрес Заказчика: Комитет государственного экологического надзора ЛО
Санкт-Петербург, пл. Растрелли, д.2.

№ заявки: ТЗ 4-АВ.18

№ акта отбора: 7.АВ.18 Дата отбора: "18" мая 2018 г.

Место отбора: ЛО, Тосненский район. Мониторинг состояния атмосферного воздуха вокруг
полигона "Красный Бор".

Точка отбора: около КПП полигона "Красный Бор".

Координаты: Широта 59°42'35" Долгота 30°42'02"

Вид пробы: разовая Высота отбора 2,3м

Метеоусловия при отборе проб:

Температура воздуха, °C 22,0 Атмосферное давление, мм.рт.ст. 754,0

Влажность, % 46 Ветер (направление; скорость, м/с) 3; 3,0

Состояние погоды ясно

Результаты измерений:

Номер по порядку	Рег. номер	Наименование загрязняющего вещества	Концентрация, мг/м ³ (н. у.)	Погрешность	Наименование методики измерений
1	73	Углерода оксид	< 3,0	-	РЭ газоанализатора "К-100"
2	74	Азота оксид	< 0,08	-	РЭ газоанализатора "Н-320А"
3	75	Азота диоксид	< 0,08	-	
4	76	Аммиак	< 0,2	-	РЭ газоанализатора "СВ 320-А"
5	77	Сероводород	< 0,008	-	
6	78	Серы диоксид	< 0,05	-	РЭ газоанализатора "З.02П-А"
7	79	Озон	0,064	0,013	
8	80	Бензол	< 0,05	-	ФР.1.31.2010.06965
9	81	Метилбензол (толуол)	< 0,3	-	
10	82	Диметилбензол (ксилол)	< 0,1	-	
11	83	Этилбензол	< 0,01	-	
12	84	Формальдегид	< 0,0015	-	ФР.1.31.2009.06144
13	85	Хлористый водород (гидрохлорид)	< 0,05	-	
14	86	Фтористый водород	< 0,025	-	
15	87	Взвешенные вещества (пыль)	< 0,04	-	РЭ пылемера "ОМПН-10-0"

Главный специалист ИЛ
ЛОГКУ "Леноблэкоконтроль"

Э.Н. Прокопенко

Примечания:

1. Перечень определяемых загрязняющих веществ и программа отбора определены Заказчиком.
2. Перечень применяемых методик и/или газоанализаторов определен областью аккредитации ИЛ.
3. Относительная погрешность измерений соответствует ГОСТ 17.2.4.02-81 и составляет не более 25%.
4. Частичное воспроизведение настоящего Протокола без разрешения ЛОГКУ "Леноблэкоконтроль" запрещено.

Количество страниц: 1
Страница: 1

Протокол составлен в 3-х экземплярах



Испытательная лаборатория
Аттестат аккредитации RA.RU.21AD55 от 08.10.2015

191040, г. Санкт-Петербург, Лиговский пр. д.52 литер 3 тел.(812)575 81-16 e-mail: info@lab@mail.ru



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛ
«Леноблэкоконтроль»
В.Парфенова

Экз. №

Протокол № 9.АВ.18 от " 28 " мая 2018 г.
исследований проб атмосферного воздуха

Наименование, адрес Заказчика: Комитет государственного экологического надзора ЛО
Санкт-Петербург, пл. Растрелли, д.2.

№ заявки: ТЗ 4-АВ.18

№ акта отбора: 9.АВ.18 Дата отбора: "18" мая 2018 г.

Место отбора: ЛО, Тосненский район. Мониторинг состояния атмосферного воздуха вокруг
полигона "Красный Бор".

Точка отбора: п.Никольское, берег р.Тосно, ул. Речная, около д.23.

Координаты: Широта 59°42'14" Долгота 30°46'30"

Вид пробы: разовая Высота отбора 2,3м

Метеоусловия при отборе проб:

Температура воздуха, °С 22,0 Атмосферное давление, мм.рт.ст. 754,0

Влажность, % 64 Ветер (направление; скорость, м/с) С-З; 3,0

Состояние погоды ясно

Результаты измерений:

Номер по порядку	Рег. номер	Наименование загрязняющего вещества	Концентрация, мг/м ³ (н. у.)	Погрешность	Наименование методики измерений
1	103	Углерода оксид	< 3,0	-	РЭ газоанализатора "К-100"
2	104	Азота оксид	0,162	0,04	РЭ газоанализатора "Н-320А"
3	105	Азота диоксид	< 0,08	-	
4	106	Аммиак	< 0,2	-	РЭ газоанализатора "СВ 320-А"
5	107	Сероводород	< 0,008	-	
6	108	Серы диоксид	< 0,05	-	
7	109	Озон	0,032	0,006	РЭ газоанализатора "З.02П-А"
8	110	Бензол	< 0,05	-	ФР.1.31.2010.06965
9	111	Метилбензол (толуол)	< 0,3	-	
10	112	Диметилбензол (ксилол)	< 0,1	-	
11	113	Этилбензол	< 0,01	-	
12	114	Формальдегид	< 0,0015	-	ФР.1.31.2009.06144
13	115	Хлористый водород (гидрохлорид)	< 0,05	-	
14	116	Фтористый водород	< 0,025	-	
15	117	Взвешенные вещества (пыль)	< 0,04	-	РЭ пылемера "ОМШ-10.0"

Главный специалист ИЛ
ЛОГКУ "Леноблэкоконтроль"

Э.Н. Прокопенко

Примечания:

1. Перечень определяемых загрязняющих веществ и программа отбора определены Заказчиком.
2. Перечень применяемых методик и/или газоанализаторов определен областью аккредитации ИЛ.
3. Относительная погрешность измерений соответствует ГОСТ 17.2.4.02-81 и составляет не более 25%.
4. Частичное воспроизведение настоящего Протокола без разрешения ЛОГКУ "Леноблэкоконтроль" запрещено.

Протокол составлен в 3-х экземплярах

Количество страниц: 1
Страница: 1



Испытательная лаборатория
Аттестат аккредитации RA.RU.21AD55 от 08.10.2015

191040, г. Санкт-Петербург, Лиговский пр. д.52 литер 3 тел.(812)575 81-16 e-mail: lab@mail.ru



УТВЕРЖДАЮ
директор ИЛ
ЛОГКУ «Леноблэкоконтроль»
И.И. Парфенова

Экз. № 2

Протокол № 8.АВ.18 от "28" мая 2018 г.
исследований проб атмосферного воздуха

Наименование, адрес Заказчика: Комитет государственного экологического надзора ЛО
Санкт-Петербург, пл. Растрелли, д.2.

№ заявки: ТЗ 4-АВ.18

№ акта отбора: 8.АВ.18 Дата отбора: "18" мая 2018 г.

Место отбора: ЛО, Тосненский район. Мониторинг состояния атмосферного воздуха вокруг
полигона "Красный Бор".

Точка отбора: п.Красный Бор, Красная дорога, между д. 9 и д.15.

Координаты: Широта 59°41'29" Долгота 30°40'22"

Вид пробы: разовая Высота отбора 2,3м

Метеоусловия при отборе проб:

Температура воздуха, °С 23,0 Атмосферное давление, мм.рт.ст. 753,0

Влажность, % 46 Ветер (направление; скорость, м/с) 3; 3,0

Состояние погоды ясно

Результаты измерений:

Номер по порядку	Рег. номер	Наименование загрязняющего вещества	Концентрация, мг/м ³ (н. у.)	Погрешность	Наименование методики измерений
1	88	Углерода оксид	< 3,0	-	РЭ газоанализатора "К-100"
2	89	Азота оксид	< 0,08	-	РЭ газоанализатора "Н-320А"
3	90	Азота диоксид	< 0,08	-	
4	91	Аммиак	< 0,2	-	
5	92	Сероводород	< 0,008	-	РЭ газоанализатора "СВ 320-А"
6	93	Серы диоксид	< 0,05	-	РЭ газоанализатора "З.02П-А"
7	94	Озон	0,067	0,013	
8	95	Бензол	< 0,05	-	
9	96	Метилбензол (толуол)	< 0,3	-	
10	97	Диметилбензол (ксилол)	< 0,1	-	
11	98	Этилбензол	< 0,01	-	ФР.1.31.2010.06965
12	99	Формальдегид	< 0,0015	-	ФР.1.31.2009.06144
13	100	Хлористый водород (гидрохлорид)	< 0,05	-	
14	101	Фтористый водород	< 0,025	-	
15	102	Взвешенные вещества (пыль)	< 0,04	-	

Главный специалист ИЛ
ЛОГКУ "Леноблэкоконтроль"

Э.Н. Прокопенко

Примечания:

1. Перечень определяемых загрязняющих веществ и программа отбора определены Заказчиком.
2. Перечень применяемых методик и/или газоанализаторов определен областью аккредитации ИЛ.
3. Относительная погрешность измерений соответствует ГОСТ 17.2.4.02-81 и составляет не более 25%.
4. Частичное воспроизведение настоящего Протокола без разрешения ЛОГКУ "Леноблэкоконтроль" запрещено.

Протокол составлен в 3-х экземплярах

Количество страниц: 1
Страница: 1



Испытательная лаборатория
Аттестат аккредитации RA.RU.21AД55 от 08.10.2015

191040, г. Санкт-Петербург, Лиговский пр. д.52 литер 3 тел.(812)575 8151 e-mail: lab@mail.ru



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛ
«Леноблэкоконтроль»
И.В.Парфенова

Экз. № 2

Протокол № 7.АВ.18 от "28" мая 2018 г.
исследований проб атмосферного воздуха

Наименование, адрес Заказчика: Комитет государственного экологического надзора ЛО
Санкт-Петербург, пл. Растрелли, д.2.

№ заявки: ТЗ 4-АВ.18

№ акта отбора: 7.АВ.18 Дата отбора: "18" мая 2018 г.

Место отбора: ЛО, Тосненский район. Мониторинг состояния атмосферного воздуха вокруг
полигона "Красный Бор".

Точка отбора: около КПП полигона "Красный Бор".

Координаты: Широта 59°42'35" Долгота 30°42'02"

Вид пробы: разовая Высота отбора 2,3 м

Метеоусловия при отборе проб:

Температура воздуха, °С 22,0 Атмосферное давление, мм.рт.ст. 754,0

Влажность, % 46 Ветер (направление; скорость, м/с) 3; 3,0

Состояние погоды ясно

Результаты измерений:

Номер по порядку	Рег. номер	Наименование загрязняющего вещества	Концентрация, мг/м ³ (н. у.)	Погрешность	Наименование методики измерений
1	73	Углерода оксид	< 3,0	-	РЭ газоанализатора "К-100"
2	74	Азота оксид	< 0,08	-	РЭ газоанализатора "Н-320А"
3	75	Азота диоксид	< 0,08	-	
4	76	Аммиак	< 0,2	-	РЭ газоанализатора "СВ 320-А"
5	77	Сероводород	< 0,008	-	
6	78	Серы диоксид	< 0,05	-	РЭ газоанализатора "3.02П-А"
7	79	Озон	0,064	0,013	
8	80	Бензол	< 0,05	-	ФР.1.31.2010.06965
9	81	Метилбензол (толуол)	< 0,3	-	
10	82	Диметилбензол (ксилол)	< 0,1	-	
11	83	Этилбензол	< 0,01	-	ФР.1.31.2009.06144
12	84	Формальдегид	< 0,0015	-	
13	85	Хлористый водород (гидрохлорид)	< 0,05	-	
14	86	Фтористый водород	< 0,025	-	РЭ пылемера "ОМШ-10.0"
15	87	Взвешенные вещества (пыль)	< 0,04	-	

Главный специалист ИЛ
ЛОГКУ "Леноблэкоконтроль"

Э.Н. Прокопенко

Примечания:

1. Перечень определяемых загрязняющих веществ и программа отбора определены Заказчиком.
2. Перечень применяемых методик и/или газоанализаторов определен областью аккредитации ИЛ.
3. Относительная погрешность измерений соответствует ГОСТ 17.2.4.02-81 и составляет не более 25%.
4. Частичное воспроизведение настоящего Протокола без разрешения ЛОГКУ "Леноблэкоконтроль" запрещено.

Протокол составлен в 3-х экземплярах

Количество страниц: 1
Страница: 1

Свидетельство №78-02/2015 от 03.07.2015
об аттестации эксперта, привлекаемого к проведению мероприятий по контролю

Заключение

№ 24-Э-18 от 24 мая 2018 г.

г. Санкт-Петербург

Заказчик работ:

Комитет Государственного экологического надзора Ленинградской области.

Место проведения экспертизы:

Испытательная лаборатория ЛОГКУ «Леноблэкоконтроль».

Основание для производства экспертизы:

Задание Комитета государственного экологического надзора Ленинградской области
вх ЛОГКУ «Леноблэкоконтроль» № 256 от 22.05.2017г.

Техническое задание №4.АВ.18 от 18.05.2018г.

Общие сведения о предприятии (объекте) проверки:

Фактический адрес объекта: Ленинградская область, Тосненский район, в районе полигона «Красный Бор».

Содержание и результаты исследований:

В соответствии с заданием Комитета государственного экологического надзора Ленинградской области, с целью разработки программы динамического наблюдения за состоянием экологической обстановки на территории Ленинградской области, организован периодический мониторинг атмосферного воздуха вокруг полигона «Красный Бор».

18.05.2018г. сотрудниками испытательной лаборатории ЛОГКУ «Леноблэкоконтроль» в присутствии специалиста Комитета государственного экологического надзора Ленинградской области, был произведен отбор проб на 3 (трех) пробоотборных участках, с целью определения загрязнения атмосферного воздуха:

- Точка отбора № 1 – около КПП полигона «Красный бор» (координаты: 59°42'35"с.ш. 30°42'01"в.д.);
- Точка отбора № 2 – п. Красный Бор, Красная дорога между д.9 и д.15 (координаты: 59°41'29"с.ш. 30°40'22"в.д.);
- Точка отбора № 3 – пос. Никольское, берег р. Тосно, около д. 23, ул. Речная (координаты: 59°42'13"с.ш. 30°46'29"в.д.).

На пробоотборных участках отбиралось по 1 (одной) пробе на 15 (пятнадцать) загрязняющих веществ.

По результатам отбора проб сотрудниками испытательной лаборатории ЛОГКУ «Леноблэкоконтроль» были составлены Акты отбора проб атмосферного воздуха от 18.05.2018г. №№ 7.АВ.18 – 9.АВ.18.

В день отбора пробы были доставлены автотранспортом в испытательную лабораторию ЛОГКУ «Леноблэкоконтроль».

Определение концентраций загрязняющих веществ, проводились по аттестованным методикам измерений, включённым в федеральный реестр, на поверенных средствах

измерения и аттестованном испытательном оборудовании специалистами испытательной лаборатории ЛОГКУ «Леноблэкоконтроль».

Результаты анализов и исследований пробы атмосферного воздуха представлены в Протоколах исследований проб атмосферного воздуха №№ 7.АВ.18 – 9.АВ.18 от 28.05.2018г.

В таблицах 1 – 3 представлены результаты исследования проб атмосферного воздуха, отобранных 18.05.2018г. на пробоотборных участках №1–3, по адресу: Ленинградская область, Тосненский район, в районе полигона «Красный Бор», а также предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений (ГН 2.1.6.3492-17).

Таблица 1 – результаты исследования проб атмосферного воздуха, отобранных 18.05.2018г. на пробоотборном участке №1, по адресу: Ленинградская область, Тосненский р-н, около КПП полигона «Красный бор».

№ п/п	Рег. №	Определяемый показатель	Ед. измерения	ПДК, макс. разовая, мг/м ³	Концентрации	Превышения, раз
1	2	3	4	5	6	7
1	73	Углерода оксид	мг/м ³	3,0	< 3,0	-
2	74	Азота оксид	мг/м ³	0,4	< 0,08	-
3	75	Азота диоксид	мг/м ³	0,2	< 0,08	-
4	76	Аммиак	мг/м ³	0,2	< 0,2	-
5	77	Сероводород	мг/м ³	0,008	< 0,008	-
6	78	Серы диоксид	мг/м ³	0,5	< 0,05	-
7	79	Озон	мг/м ³	0,16	0,064	-
8	80	Бензол	мг/м ³	0,3	< 0,05	-
9	81	Метилбензол (толуол)	мг/м ³	0,6	< 0,3	-
10	82	Диметилбензол (ксилол)	мг/м ³	0,3	< 0,1	-
11	83	Этилбензол	мг/м ³	0,02	< 0,01	-
12	84	Формальдегид	мг/м ³	0,05	< 0,015	-
13	85	Хлористый водород (гидрохлорид)	мг/м ³	0,2	< 0,05	-
14	86	Фтористый водород	мг/м ³	0,02	< 0,025	-
15	87	Взвешенные вещества (пыль)	мг/м ³	0,5	< 0,04	-

Примечания к таблице №1:

* – в пределах погрешности измерений по применяемой методике химического анализа.

Жирным шрифтом выделены показатели, имеющие повышенное содержание (превышающие соответствующий норматив).

По результатам проведенных исследований в пробах атмосферного воздуха, отобранных 18.05.2018 на пробоотборном участке №1, по адресу: Ленинградская область, Тосненский р-н, около КПП полигона «Красный бор», повышенных концентраций загрязняющих веществ, относительно предельно допустимых концентраций (ПДК) в атмосферном воздухе городских и сельских поселений (ГН 2.1.6.3492-17), не обнаружено.

Таблица 2 – результаты исследования проб атмосферного воздуха, отобранных 18.05.2018г. на пробоотборном участке №2, по адресу: Ленинградская область, Тосненский район, п. Красный Бор, Красная дорога между д.9 и д.15.

№ п/п	Рег. №	Определяемый Показатель	Ед. из-ния	ПДК, max. разовая, мг/м ³	Концентрации	Превышения, раз
1	2	3	4	5	6	7
1	88	Углерода оксид	мг/м ³	3,0	< 3,0	-
2	89	Азота оксид	мг/м ³	0,4	< 0,08	-
3	90	Азота диоксид	мг/м ³	0,2	< 0,08	-
4	91	Аммиак	мг/м ³	0,2	< 0,2	-
5	92	Сероводород	мг/м ³	0,008	< 0,008	-
6	93	Серы диоксид	мг/м ³	0,5	< 0,05	-
7	94	Озон	мг/м ³	0,16	0,067	-
8	95	Бензол	мг/м ³	0,3	< 0,05	-
9	96	Метилбензол (толуол)	мг/м ³	0,6	< 0,3	-
10	97	Диметилбензол (ксилол)	мг/м ³	0,3	< 0,1	-
11	98	Этилбензол	мг/м ³	0,02	< 0,01	-
12	99	Формальдегид	мг/м ³	0,05	< 0,015	-
13	100	Хлористый водород (гидрохлорид)	мг/м ³	0,2	< 0,05	-
14	101	Фтористый водород	мг/м ³	0,02	< 0,025	-
15	102	Взвешенные вещества (пыль)	мг/м ³	0,5	< 0,04	-

Примечания к таблице №2:

* – в пределах погрешности измерений по применяемой методике химического анализа.

Жирным шрифтом выделены показатели, имеющие повышенное содержание (превышающие соответствующий норматив).

По результатам проведенных исследований в пробах атмосферного воздуха, отобранных 18.05.2018 на пробоотборном участке №2, по адресу: Ленинградская область, Тосненский район, п. Красный Бор, Красная дорога между д.9 и д.15, повышенных концентраций загрязняющих веществ, относительно предельно допустимых концентраций (ПДК) в атмосферном воздухе городских и сельских поселений (ГН 2.1.6.3492-17), не обнаружено.

Таблица 3 – результаты исследования проб атмосферного воздуха, отобранных 18.05.2018г. на пробоотборном участке №3, по адресу: Ленинградская область, Тосненский район, пос. Никольское, берег р. Тосно, около д. 23, ул. Речная.

№ п/п	Рег. №	Определяемый Показатель	Ед. из-ния	ПДК, max. разовая, мг/м ³	Концентрации	Превышения, раз
1	2	3	4	5	6	7
1	103	Углерода оксид	мг/м ³	3,0	< 3,0	-
2	104	Азота оксид	мг/м ³	0,4	0,162	-
3	105	Азота диоксид	мг/м ³	0,2	< 0,08	-
4	106	Аммиак	мг/м ³	0,2	< 0,2	-
5	107	Сероводород	мг/м ³	0,008	< 0,008	-
6	108	Серы диоксид	мг/м ³	0,5	< 0,05	-
7	109	Озон	мг/м ³	0,16	0,032	-

1	2	3	4	5	6	7
8	110	Бензол	мг/м ³	0,3	< 0,05	-
9	111	Метилбензол (толуол)	мг/м ³	0,6	< 0,3	-
10	112	Диметилбензол (ксилол)	мг/м ³	0,3	< 0,1	-
11	113	Этилбензол	мг/м ³	0,02	< 0,01	-
12	114	Формальдегид	мг/м ³	0,05	< 0,015	-
13	115	Хлористый водород (гидрохлорид)	мг/м ³	0,2	< 0,05	-
14	116	Фтористый водород	мг/м ³	0,02	< 0,025	-
15	117	Взвешенные вещества (пыль)	мг/м ³	0,5	< 0,04	-

Примечания к таблице №3:

* – в пределах погрешности измерений по применяемой методике химического анализа.

Жирным шрифтом выделены показатели, имеющие повышенное содержание (превышающие соответствующий норматив).

По результатам проведенных исследований в пробах атмосферного воздуха, отобранных 18.05.2018 на пробоотборном участке №3, по адресу: Ленинградская область, Тосненский район, пос. Никольское, берег р. Тосно, около д. 23, ул. Речная, повышенных концентраций загрязняющих веществ, относительно предельно допустимых концентраций (ПДК) в атмосферном воздухе городских и сельских поселений (ГН 2.1.6.3492-17), не обнаружено.

Нормативные, правовые и методические документы, используемые для составления экспертного заключения:

1. «Об охране окружающей среды» Федеральный закон от 10.01.2002 №7-ФЗ.
2. «Об охране атмосферного воздуха» Федеральный закон от 04.05.1999 №96-ФЗ.
3. ГН 2.1.6.3492-17 «Гигиенические нормативы, предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений».

Заключение:

1. В соответствии с заданием Комитета государственного экологического надзора Ленинградской области, с целью разработки программы динамического наблюдения за состоянием экологической обстановки на территории Ленинградской области, организован периодический мониторинг атмосферного воздуха вокруг полигона «Красный Бор»,

18.05.2018г. сотрудниками испытательной лаборатории ЛОГКУ «Леноблэкоконтроль» в присутствии специалиста Комитета государственного экологического надзора Ленинградской области, был произведен отбор проб на 3 (трех) пробоотборных участках, с целью определения загрязнения атмосферного воздуха:

- Точка отбора № 1 – около КПП полигона «Красный бор»;
- Точка отбора № 2 – п. Красный Бор, Красная дорога между д.9 и д.15;
- Точка отбора № 3 – пос. Никольское, берег р. Тосно, около д. 23, ул. Речная.

2. На пробоотборных участках отбиралось по 1 (одной) пробе на 15 (пятнадцать) загрязняющих веществ.

3. Результаты анализов и исследований пробы атмосферного воздуха представлены в Протоколах исследований проб атмосферного воздуха №№ 7.АВ.18 – 9.АВ.18 от 18.05.2018г.

4. По результатам проведенных исследований в пробах атмосферного воздуха, отобранных 18.05.2018 на пробоотборном участке №1, по адресу: Ленинградская область, Тосненский р-н, около КПП полигона «Красный бор», повышенных концентраций загрязняющих веществ, относительно предельно допустимых концентраций (ПДК) в атмосферном воздухе городских и сельских поселений (ГН 2.1.6.3492-17), не обнаружено.

5. По результатам проведенных исследований в пробах атмосферного воздуха, отобранных 18.05.2018 на пробоотборном участке №2, по адресу: Ленинградская область, Тосненский район, п. Красный Бор, Красная дорога между д.9 и д.15, повышенных концентраций загрязняющих веществ, относительно предельно допустимых концентраций (ПДК) в атмосферном воздухе городских и сельских поселений (ГН 2.1.6.3492-17), не обнаружено.

6. По результатам проведенных исследований в пробах атмосферного воздуха, отобранных 18.05.2018 на пробоотборном участке №3, по адресу: Ленинградская область, Тосненский район, пос. Никольское, берег р. Тосно, около д. 23, ул. Речная, повышенных концентраций загрязняющих веществ, относительно предельно допустимых концентраций (ПДК) в атмосферном воздухе городских и сельских поселений (ГН 2.1.6.3492-17), не обнаружено.

Эксперт



С.В.Таранов

(И.О. Фамилия)