

Лаборатория инженерно-экологического контроля
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.22АЛ69 дата выдачи 19 августа 2013 г.

ООО «Межрегионлаб»
ИНН 7811527496/ КПП781101001
192019, г. Санкт-Петербург,
ул. Седова, д. 5, лит. А
Телефон/факс: (812)702-38-18
e-mail: regionlab@gmail.com
www.regionlab.pro

АКТ № 6-6.1-131/17
Отбора проб воздуха
от 20.02.2018

1. **Наименование организации:** ООО «И-ЭН-ВИ-АЙ проект», (191119, г. Санкт-Петербург, ул. Днепропетровская д. 33 л. А, пом. 4Н, офис 7)
2. **Наименование объекта:** «Полигон ТБО «Новый Свет-ЭКО»
3. **Местонахождение объекта:** Ленинградская область, Гатчинский район, близи пос. Новый Свет, участок 2
4. **Основание для отбора проб:** договор № 131/17
5. **Дата и время доставки проб:** 20.02.2018, 12:00.
6. **Цель отбора:** определение содержания химических показателей (хлорбензол, бензол, сумма предельных углеводородов C₁₂-C₁₉, хлороформ, четыреххлористый углерод, аммиак)
7. **НД на метод отбора:** РД 52.04.186-89, ГОСТ 17.2.3.01-86
8. **Метеоусловия во время отбора:**

Дата	Температура воздуха, °С	Направление ветра	Скорость ветра, м/с	Осадки	Атмосферное давление, мм.рт.ст.	Влажность, %
20.02.18	-4	СЗ	4	нет	766	79

9. Средства измерения:

№ п/п	Тип прибора	№ прибора	№ св-ва о поверке	Срок действия поверки
1	Аспиратор А-01	773	242/2053-2017	16.04.2018
2	Метеометр МЭС-200А	3280	0055516	23.04.2018

10. Координаты точек отбора:

№ п/п	№ точки отбора	№ поглотителя/фильтра и др.	Наименование определяемого вещества	Расход воздуха, л/мин	Время отбора, мин	Дата и время отбора
1	3	1-131/6	хлорбензол, бензол	0,2	10	20.02.18, 12:00
2	4	2-131/6		0,2	10	20.02.18, 12:00
3	3	3-131/6	сумма предельных углеводородов C ₁₂ -C ₁₉	0,3	50	20.02.18, 12:40
4	4	4-131/6		0,3	50	20.02.18, 12:40
5	3	5-131/6	хлороформ, четыреххлористый углерод	0,2	10	20.02.18, 13:35
6	4	6-131/6		0,2	10	20.02.18, 13:35
7	3	7-131/6	аммиак	2	20	20.02.18, 14:00
8	4	8-131/6		2	20	20.02.18, 14:00

11. **Количество проб:** 8 (восемь).

12. **Особенности, обнаруженные во время отбора пробы (наличие техногенных включений, свалок, очистных сооружений и т.д.):** точка №3 на западной границе санитарно-

защитной зоны полигона ТБО вблизи пос. Новый Свет в Гатчинском р-не Ленинградской обл. и точка №4 над отработанным участком полигона ТБО

13. Условия транспортировки проб: автотранспорт

14. Должность, фамилия, подпись лица, отбирающего пробу:

инженер-эколог Бакулина А.Э.

К процедуре отбора проб (образцов) претензий не имею.
Представитель ООО «Межрегионлаб»

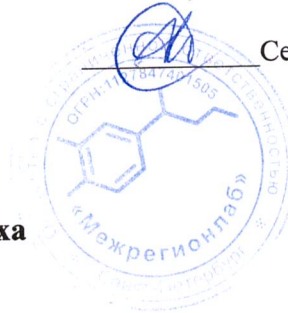
Бакулина А.Э.
(ФИО, подпись)
20.02.18 17



ООО «Межрегионлаб»
ИНН 7811527496/ КПП781101001
192019, г. Санкт-Петербург,
ул. Седова, д. 5, лит. А
Телефон/факс: (812)702-38-18
e-mail: regionlab@gmail.com
www.regionlab.pro

«УТВЕРЖДАЮ»
Руководитель ЛИЭК

Семичев А.Н.



ПРОТОКОЛ № 60026-131/18
Исследования атмосферного воздуха
от 21.02.2018

- Заказчик:** ООО «И-ЭН-ВИ-АЙ ПРОЕКТ» (для ООО «Новый Свет-Эко», 188361, Ленинградская область, Гатчинский район, вблизи пос. Новый Свет, участок 2)
- Наименование объекта:** «Полигон ТБО «Новый Свет-Эко»
- Адрес объекта:** Ленинградская область, Гатчинский район, близи пос. Новый Свет, участок 2
- Дата отбора/доставки проб:** 20.02.2018/20.02.2018 (проба отобрана и доставлена Заказчиком)
- Дата проведения анализа:** 20.02.2018-21.02.2018
- Цель измерения:** определение концентрации веществ в атмосферном воздухе (результаты испытаний представлены в п. 10, таблицы 1-4)
- Нормативные документы на отбор проб:** РД 52.04.186-89, ГОСТ 17.2.3.01-86
- Средства измерения:**

Средства измерения, заводской номер, год ввода в эксплуатацию	Свидетельство о поверке	Срок действия
Хроматограф газовый «Кристалл 2000М», № 6519, 2015г	242/9625-2017	19.12.18
Спектрофотометр ПромЭкоЛаб ПЭ-5300В, № ВЕН 1302024, 2013г.	0069045	22.05.18

- Методы анализа и НД на метод измерения:** ПНД Ф 13.1:2:3.59-07, МУК 4.1.598-96, РД 52.04.186-89 п. 5.2.1.1

10. Результаты измерений:

Таблица 1

№ п/п	№ точки	№ фильтра (сорбента)	Сумма предельных углеводородов C ₁₂ -C ₁₉ , мг/м ³
1	Точка отбора №3 на западной границе санитарно-защитной зоны полигона ТБО вблизи пос. Новый Свет в Гатчинском р-не Ленинградской обл.	3-131/6	<0,80
2	Точка отбора №4 над отработанным участком полигона ТБО	4-131/6	<0,80

Таблица 2

№ п/п	№ точки	№ фильтра (сорбента)	Хлорбензол, мг/м ³	Бензол, мг/м ³
1	Точка отбора №3 на западной границе санитарно-защитной зоны полигона ТБО вблизи пос. Новый Свет в Гатчинском р-не Ленинградской обл.	1-131/6	<0,0010	<0,0010
2	Точка отбора №4 над отработанным участком полигона ТБО	2-131/6	<0,0010	<0,0010

Таблица 3

№ п/п	№ точки	№ фильтра (сорбента)	Хлороформ, мг/м ³	Четыреххлористый углерод, мг/м ³
1	Точка отбора №3 на западной границе санитарно-защитной зоны полигона ТБО вблизи пос. Новый Свет в Гатчинском р-не Ленинградской обл.	5-131/6	<0,0010	<0,0010
2	Точка отбора №4 над отработанным участком полигона ТБО	6-131/6	<0,0010	<0,0010

Таблица 4

№ п/п	№ точки	№ фильтра (сорбента)	Аммиак, мг/м ³
1	Точка отбора №3 на западной границе санитарно-защитной зоны полигона ТБО вблизи пос. Новый Свет в Гатчинском р-не Ленинградской обл.	7-131/6	<0,010
2	Точка отбора №4 над отработанным участком полигона ТБО	8-131/6	<0,010

Полученные результаты распространяются на образцы, представленные на испытания.
Погрешность измерений соответствует погрешности МВИ.

Ответственный за оформление протокола: Инженер-химик, 2 кат.

Исакова И.К.



Лаборатория инженерно-экологического контроля

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.22АЛ69 дата выдачи 19 августа 2013 г.

ООО «Межрегионлаб»

ИНН 7811527496/ КПП781101001

192019, г. Санкт-Петербург,

ул. Седова, д. 5, лит. А

Телефон/факс: (812)702-38-18

e-mail: regionlab@gmail.com

www.regionlab.pro

«УТВЕРЖДАЮ»

Руководитель ЛИЭК

Семичев А.Н.



ПРОТОКОЛ № 60025-131/18
Исследования атмосферного воздуха
от 21.02.2018

- Заказчик:** ООО «И-ЭН-ВИ-АЙ ПРОЕКТ» (для ООО «Новый Свет-Эко», 188361, Ленинградская область, Гатчинский район, вблизи пос. Новый Свет, участок 2)
- Наименование объекта:** «Полигон ТБО «Новый Свет-Эко»
- Адрес объекта:** Ленинградская область, Гатчинский район, близи пос. Новый Свет, участок 2
- Дата проведения измерений:** 20.02.2018, 15:00
- Цель измерения:** определение содержания химических веществ в атмосферном воздухе (результаты измерений представлены в п. 9, таблица 1)
- Средства измерения:**

Средства измерения, заводской номер, год ввода в эксплуатацию	Свидетельство о поверке	Срок действия
Газоанализатор ГАНК-4, №1237, 2013г	17002899724	02.08.18
Газоанализатор ГАНК-4, №1369, 2013г	17002902042	13.09.18
Метеометр МЭС-200А, №3280, 2015 г	0055516	23.04.18

7. **Методы анализа и НД на метод измерения:** ФР.1.31.2009.06144, ФР.1.31.2010.06966

8. **Характер метеоусловий в день отбора пробы:**

Дата	Температура воздуха, °С	Направление ветра	Скорость ветра, м/с	Осадки	Атмосферное давление, мм.рт.ст.	Влажность, %
20.02.18	-4	СЗ	4	нет	766	79

9. **Результаты измерений: Таблица 1**

№ п/п	Определяемый компонент	Результат измерения, мг/м ³			
		1	2	3	Среднее
Точка отбора №3 на западной границе санитарно-защитной зоны полигона ТБО вблизи пос. Новый Свет в Гатчинском р-не Ленинградской обл.					
1.	Азота диоксид	<0,024	<0,024	<0,024	<0,024
2.	Серы диоксид	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
3.	Углерода оксид	<1,8	<1,8	<1,8	<1,8
4.	Взвешенные вещества	<0,09	<0,09	<0,09	<0,09
5.	Дигидросульфид (сероводород)	<0,0048	<0,0048	<0,0048	<0,0048
6.	Азота (II) оксид	<0,036	<0,036	<0,036	<0,036
Точка отбора №4 над обработанным участком полигона ТБО					
1.	Азота диоксид	<0,024	<0,024	<0,024	<0,024
2.	Серы диоксид	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
3.	Углерода оксид	<1,8	<1,8	<1,8	<1,8
4.	Взвешенные вещества	<0,09	<0,09	<0,09	<0,09
5.	Дигидросульфид (сероводород)	<0,0048	<0,0048	<0,0048	<0,0048
6.	Азота (II) оксид	<0,036	<0,036	<0,036	<0,036

Погрешность измерений соответствует погрешности МВИ.

Ответственный за оформление протокола:

Инженер-химик, 2 кат.

Исакова И.К.



ООО «Межрегионлаб»
ИНН 7811527496/ КПП781101001
192019, г. Санкт-Петербург,
ул. Седова, д. 5, лит. А
Телефон/факс: (812)702-38-18
e-mail: regionlab@gmail.com
www.regionlab.pro

«УТВЕРЖДАЮ»
Генеральный директор
Жуков Р.В.



ПРОТОКОЛ № 60025-1-131/18
Исследования атмосферного воздуха
от 21.02.2018

- Заказчик:** ООО «И-ЭН-ВИ-АЙ ПРОЕКТ» (для ООО «Новый Свет-Эко», 188361, Ленинградская область, Гатчинский район, вблизи пос. Новый Свет, участок 2)
- Наименование объекта:** «Полигон ТБО «Новый Свет-Эко»
- Адрес объекта:** Ленинградская область, Гатчинский район, близи пос. Новый Свет, участок 2
- Дата проведения анализа:** 20.02.2018 с 10:00 до 13:00
- Цель измерения:** определение концентрации веществ в атмосферном воздухе (результаты испытаний представлены в п. 10, таблицы 1)
- Средства измерения:**

Средства измерения, зав.номер, год выпуска	Свидетельство о поверке	Срок действия
Газоанализатор портативный ПГА-300, №1160, 2014г.	0187547	23.11.2018
Метеометр МЭС-200А, №3280, 2015 г.	0055516	23.04.2018

- Методы анализа и НД на метод измерения:** Инструкция по эксплуатации ПГА-1 ЯВША.413311.000 ПС
- Характер метеоусловий в день отбора пробы:**

Дата	Температура воздуха, °С	Направление ветра	Скорость ветра, м/с	Осадки	Атмосферное давление, мм.рт.ст.	Влажность, %
20.02.18	-4	СЗ	4	нет	766	79

- Результаты измерений:**

Таблица 1

№ п/п	№ точки	Метан, % об
1	Точка отбора №3 на западной границе санитарно-защитной зоны полигона ТБО вблизи пос. Новый Свет в Гатчинском р-не Ленинградской обл.	<0,1
2	Точка отбора №4 над отработанным участком полигона ТБО	<0,1

Полученные результаты распространяются на образцы, представленные на испытания.
Погрешность измерений соответствует погрешности МВИ.

Ответственный за оформление протокола: Инженер-химик, 2 кат.



Исакова И.К.