



Результаты измерений атмосферного воздуха.

№ п/п	Наименование определяемых веществ	Обнаруженная концентрация, мг/м <sup>3</sup>	ПДК, мг/м <sup>3</sup>	НД на методы исследований
Точка проведения измерений: точка № 1 – северо-восточная граница СЗЗ полигона (по направлению ветра от полигона) Координаты: N 59° 35.18. E 30° 13.55.				
1	углерода оксид	0,12±0,75 0,13±0,75 0,12±0,75	5,0	РЭ «ЭЛАН-СО»
2	дигидросульфид (сероводород)	менее 0,004 менее 0,004 менее 0,004	0,008	МВИ № 4215-002-56591409-2009
3	аммиак	менее 0,02 менее 0,02 менее 0,02	0,2	МВИ № 4215-002-56591409-2009
4	метан	менее 25,0 менее 25,0 менее 25,0	50,0	МВИ № 4215-007-565914009-2009
5	серы диоксид	0,029±0,006 0,028±0,006 0,029±0,006	0,5	МВИ № 4215-002-56591409-2009
6	диоксид азота	0,031±0,011 0,031±0,011 0,029±0,011	0,2	РЭ «ЭЛАН – NO/NO2»
Точка проведения измерений: точка № 2 - юго-западная граница СЗЗ полигона (в направлении от полигона к г. Гатчина) Координаты: N 59° 34.28. E 30° 11.25.				
7	углерода оксид	0,12±0,75 0,13±0,75 0,12±0,75	5,0	РЭ «ЭЛАН-СО»
8	дигидросульфид (сероводород)	менее 0,004 менее 0,004 менее 0,004	0,008	МВИ № 4215-002-56591409-2009
9	аммиак	менее 0,02 менее 0,02 менее 0,02	0,2	МВИ № 4215-002-56591409-2009
10	метан	менее 25,0 менее 25,0 менее 25,0	50,0	МВИ № 4215-007-565914009-2009
11	серы диоксид	0,029±0,006 0,028±0,006 0,028±0,006	0,5	МВИ № 4215-002-56591409-2009
12	диоксид азота	0,029±0,011 0,031±0,011 0,029±0,011	0,2	РЭ «ЭЛАН – NO/NO2»

Результаты измерений воздуха рабочей зоны.

№ п/п	Наименование определяемых веществ	Обнаруженная концентрация, мг/м <sup>3</sup>	ПДК мг/м <sup>3</sup>	НД на методы исследований
Точка проведения измерений: точка № 3 - на территории рабочей карты полигона				
13	углерода оксид	0,28±0,75 0,27±0,75 0,27±0,75	20,0	РЭ «ЭЛАН-СО»
14	дигидросульфид (сероводород)	менее 5,0 менее 5,0 менее 5,0	10,0	МВИ № 4215-001-56591409-2008
15	аммиак	менее 10,0 менее 10,0 менее 10,0	20,0	МВИ № 4215-001-56591409-2008
16	метан	менее 3500 менее 3500 менее 3500	7000	МВИ № 4215-013-56591409-2010
17	серы диоксид	менее 5,0 менее 5,0 менее 5,0	10,0	МВИ № 4215-001-56591409-2008
18	диоксид азота	менее 1,0 менее 1,0 менее 1,0	2,0	МВИ № 4215-001-56591409-2008

Если в графе «ПДК» приведен один норматив, это соответствует максимально разовой предельно допустимой концентрации вещества. Если в графе «ПДК» приведен норматив с прочерком в числителе, это означает, что норматив установлен в виде среднесуточной (среднесменной) предельно допустимой концентрации вещества.

Заведующая санитарно-гигиенической лабораторией  
КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

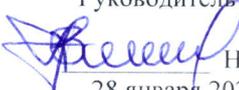
 Ячменева Н.И.



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области» 192029, г.СПб, ул. Ольминского, дом 27  
Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области в Гатчинском и Лужском районах»  
188300, Ленинградская область, г. Гатчина, ул. К. Маркса, д. 44 а, тел./факс: 8(81371) 222-31, E-mail: gatchina@cge47.ru  
Испытательный Лабораторный Центр (ИЛЦ): санитарно-гигиеническая и бактериологическая лаборатории  
Адрес места деятельности: 188300, Ленинградская область, г. Гатчина, Госпитальный пер. д. 15, ул. К. Маркса, д. 44а

Уникальный номер записи в реестре  
аккредитованных лиц национальной  
системы аккредитации RA.RU.511755  
дата внесения в реестр 10 февраля 2017 г.



УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛЦ  
  
Н.В.Антышкина  
28 января 2022 г.

**ПРОТОКОЛ № 34-п**  
**измерений воздуха рабочей зоны и**  
**атмосферного воздуха.**  
от 28 января 2022 г.

- 1. Наименование и контактные данные заказчика:** ООО «Новый Свет - ЭКО». Юридический и фактический адрес: Ленинградская область, Гатчинский район, вблизи пос. Новый Свет, участок № 2.
- 2. Наименование и адрес объекта проведения измерений:** граница санитарно-защитной зоны и территория рабочей карты полигона ООО «Новый Свет - ЭКО», расположенного по адресу: Ленинградская область, Гатчинский район, вблизи п. Новый Свет, участок № 2.
- 3. Дата и время проведения измерений:** 25.01.2022г. с 09.50 ч.
- 4. ФИО и должность представителя, в присутствии которого проводились измерения:** начальник экологической безопасности и договорных отношений Якушев С.Б.
- 5. Основание для проведения измерений:** заявка № 82 от 19.01.2022 г.
- 6. Сведения об используемом оборудовании:**  
«ЭЛАН-NO/NO<sub>2</sub>», заводской №1026 свидетельство о поверке № С-ГЧХ/24-02-2021/40554548 действительно до 23.02.2022г.;  
«ЭЛАН-СО», заводской № 0722 свидетельство о поверке № С-СП/27-09-2021/97956866, действительно до 26.09.2022г.;  
«ГАНК-4», заводской № 550, свидетельство о поверке С-ТТ/08-07-2021/78115606 действительно до 07.07.2022г.;  
«Метеоскоп-М», заводской № 278617, свидетельство о поверке № С-М/27-12-2021/120668721 действительно до 26.12.2023г.;
- 7. Документы, устанавливающие правила и методы измерений:**  
РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы».  
ГОСТ 12.1005-88 «Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны».
- 8. Документы, регламентирующие определяемые показатели и их оценку:**  
СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».
- 9. Условия окружающей среды во время проведения измерений:**  
температура воздуха -0,4 °С, относительная влажность 79,7%, скорость движения воздуха 3-4 м/с, атмосферное давление 751 мм.рт.ст., направление ветра юго-западное.
- 10. Измерения проводили:**  
врач по санитарно - гигиеническим лабораторным исследованиям Ячменева Н.И.;  
врач по санитарно - гигиеническим лабораторным исследованиям Мартыненко Г.М.
- 11. Дополнительная информация:** содержащиеся в протоколе сведения относятся только к результатам, полученным в указанное время и день проведения измерений. Протокол не может быть воспроизведен частично и в полном объеме без разрешения ИЛЦ.

Результаты измерений атмосферного воздуха.

№ п/п	Наименование определяемых веществ	Обнаруженная концентрация, мг/м <sup>3</sup>	ПДК, мг/м <sup>3</sup>	НД на методы исследований
Точка проведения измерений: точка № 1 – северо-восточная граница СЗЗ полигона (по направлению ветра от полигона) Координаты: N 59° 35.18. E 30° 13.55.				
1	углерода оксид	0,12±0,75 0,11±0,75 0,12±0,75	5,0	РЭ «ЭЛАН-СО»
2	дигидросульфид (сероводород)	менее 0,004 менее 0,004 менее 0,004	0,008	МВИ № 4215-002-56591409-2009
3	аммиак	менее 0,02 менее 0,02 менее 0,02	0,2	МВИ № 4215-002-56591409-2009
4	метан	менее 25,0 менее 25,0 менее 25,0	50,0	МВИ № 4215-007-565914009-2009
5	серы диоксид	0,029±0,006 0,028±0,006 0,028±0,006	0,5	МВИ № 4215-002-56591409-2009
6	диоксид азота	0,029±0,011 0,031±0,011 0,029±0,011	0,2	РЭ «ЭЛАН – NO/NO2»
Точка проведения измерений: точка № 2 - юго-западная граница СЗЗ полигона (в направлении от полигона к г. Гатчина) Координаты: N 59° 34.28. E 30° 11.25.				
7	углерода оксид	0,12±0,75 0,11±0,75 0,12±0,75	5,0	РЭ «ЭЛАН-СО»
8	дигидросульфид (сероводород)	менее 0,004 менее 0,004 менее 0,004	0,008	МВИ № 4215-002-56591409-2009
9	аммиак	менее 0,02 менее 0,02 менее 0,02	0,2	МВИ № 4215-002-56591409-2009
10	метан	менее 25,0 менее 25,0 менее 25,0	50,0	МВИ № 4215-007-565914009-2009
11	серы диоксид	0,029±0,006 0,028±0,006 0,028±0,006	0,5	МВИ № 4215-002-56591409-2009
12	диоксид азота	0,029±0,011 0,03±0,010 0,029±0,011	0,2	РЭ «ЭЛАН – NO/NO2»

Результаты измерений воздуха рабочей зоны.

№ п/п	Наименование определяемых веществ	Обнаруженная концентрация, мг/м <sup>3</sup>	ПДК мг/м <sup>3</sup>	НД на методы исследований
Точка проведения измерений: точка № 3 - на территории рабочей карты полигона				
13	углерода оксид	0,25±0,75 0,27±0,75 0,26±0,75	20,0	РЭ «ЭЛАН-СО»
14	дигидросульфид (сероводород)	менее 5,0 менее 5,0 менее 5,0	10,0	МВИ № 4215-001-56591409-2008
15	аммиак	менее 10,0 менее 10,0 менее 10,0	20,0	МВИ № 4215-001-56591409-2008
16	метан	менее 3500 менее 3500 менее 3500	7000	МВИ № 4215-013-56591409-2010
17	серы диоксид	менее 5,0 менее 5,0 менее 5,0	10,0	МВИ № 4215-001-56591409-2008
18	диоксид азота	менее 1,0 менее 1,0 менее 1,0	2,0	МВИ № 4215-001-56591409-2008

Если в графе «ПДК» приведен один норматив, это соответствует максимально разовой предельно допустимой концентрации вещества. Если в графе «ПДК» приведен норматив с прочерком в числителе, это означает, что норматив установлен в виде среднесуточной (среднесменной) предельно допустимой концентрации вещества.

Заведующая санитарно-гигиенической лабораторией  
КОНЕЦ ПРОТОКОЛА



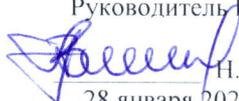
Ячменева Н.И.



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области» 192029, г.СПб, ул. Ольминского, дом 27  
Филиал ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Ленинградской области в Гатчинском и Лужском районах»  
188300, Ленинградская область, г. Гатчина, ул. К. Маркса, д. 44 а, тел./факс: 8(81371) 222-31, E-mail: gatchina@cge47.ru  
Испытательный Лабораторный Центр (ИЛЦ): санитарно-гигиеническая и бактериологическая лаборатории  
Адрес места деятельности: 188300, Ленинградская область, г. Гатчина, Госпитальный пер. д. 15, ул. К. Маркса, д. 44а

Уникальный номер записи в реестре  
аккредитованных лиц национальной  
системы аккредитации RA.RU.511755  
дата внесения в реестр 10 февраля 2017 г.



УТВЕРЖДАЮ  
Руководитель ИЛЦ  
  
Н.В.Антышкина  
28 января 2022 г.

**ПРОТОКОЛ № 35-п**  
**измерений воздуха рабочей зоны и**  
**атмосферного воздуха.**  
от 28 января 2022 г.

- 1. Наименование и контактные данные заказчика:** ООО «Новый Свет - ЭКО».  
Юридический и фактический адрес: Ленинградская область, Гатчинский район, вблизи пос. Новый Свет, участок № 2.
- 2. Наименование и адрес объекта проведения измерений:** граница санитарно-защитной зоны и территория рабочей карты полигона ООО «Новый Свет - ЭКО», расположенного по адресу Ленинградская область, Гатчинский район, вблизи пос. Новый Свет, участок № 2.
- 3. Дата и время проведения измерений:** 27.01.2022г. с 12.20 ч.
- 4. ФИО и должность представителя, в присутствии которого проводились измерения:** начальник экологической безопасности и договорных отношений Якушев С.Б.
- 5. Основание для проведения измерений:** заявка № 82 от 19.01.2022 г.
- 6. Сведения об используемом оборудовании:**  
«ЭЛАН-NO/NO<sub>2</sub>», заводской №1026 свидетельство о поверке № С-ГЧХ/24-02-2021/40554548 действительно до 23.02.2022г.;  
«ЭЛАН-СО», заводской № 0722 свидетельство о поверке № С-СП/27-09-2021/97956866, действительно до 26.09.2022г.;  
«ГАНК-4», заводской № 550, свидетельство о поверке С-ТТ/08-07-2021/78115606 действительно до 07.07.2022г.;  
«Метеоскоп-М», заводской № 278617, свидетельство о поверке № С-М/27-12-2021/120668721 действительно до 26.12.2023г.;
- 7. Документы, устанавливающие правила и методы измерений:**  
РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы».  
ГОСТ 12.1005-88 «Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны».
- 8. Документы, регламентирующие определяемые показатели и их оценку:**  
СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».
- 9. Условия окружающей среды во время проведения измерений:**  
температура воздуха -3,1 °С, относительная влажность 79,9%, скорость движения воздуха 2-3 м/с, атмосферное давление 742 мм.рт.ст., направление ветра юго-восточное.
- 10. Измерения проводили:**  
врач по санитарно - гигиеническим лабораторным исследованиям Ячменева Н.И.;  
врач по санитарно - гигиеническим лабораторным исследованиям Мартыненко Г.М.
- 11. Дополнительная информация:** содержащиеся в протоколе сведения относятся только к результатам, полученным в указанное время и день проведения измерений. Протокол не может быть воспроизведен частично и в полном объеме без разрешения ИЛЦ.

Результаты измерений атмосферного воздуха.

№ п/п	Наименование определяемых веществ	Обнаруженная концентрация, мг/м <sup>3</sup>	ПДК, мг/м <sup>3</sup>	НД на методы исследований
Точка проведения измерений: точка № 1 – северо-западная граница СЗЗ полигона (по направлению ветра от полигона) Координаты: N 59° 35.26. E 30° 11.35.				
1	углерода оксид	0,11±0,75 0,09±0,75 0,1±0,75	5,0	РЭ «ЭЛАН-СО»
2	дигидросульфид (сероводород)	менее 0,004 менее 0,004 менее 0,004	0,008	МВИ № 4215-002-56591409-2009
3	аммиак	менее 0,02 менее 0,02 менее 0,02	0,2	МВИ № 4215-002-56591409-2009
4	метан	менее 25,0 менее 25,0 менее 25,0	50,0	МВИ № 4215-007-565914009-2009
5	серы диоксид	0,032±0,006 0,031±0,006 0,032±0,006	0,5	МВИ № 4215-002-56591409-2009
6	диоксид азота	0,032±0,011 0,033±0,012 0,033±0,012	0,2	РЭ «ЭЛАН – NO/NO2»
Точка проведения измерений: точка № 2 - юго-западная граница СЗЗ полигона (в направлении от полигона к г. Гатчина) Координаты: N 59° 34.28. E 30° 11.25.				
7	углерода оксид	0,09±0,75 0,1±0,75 0,1±0,75	5,0	РЭ «ЭЛАН-СО»
8	дигидросульфид (сероводород)	менее 0,004 менее 0,004 менее 0,004	0,008	МВИ № 4215-002-56591409-2009
9	аммиак	менее 0,02 менее 0,02 менее 0,02	0,2	МВИ № 4215-002-56591409-2009
10	метан	менее 25,0 менее 25,0 менее 25,0	50,0	МВИ № 4215-007-565914009-2009
11	серы диоксид	0,032±0,006 0,031±0,006 0,032±0,006	0,5	МВИ № 4215-002-56591409-2009
12	диоксид азота	0,032±0,011 0,033±0,012 0,033±0,012	0,2	РЭ «ЭЛАН – NO/NO2»

Результаты измерений воздуха рабочей зоны.

№ п/п	Наименование определяемых веществ	Обнаруженная концентрация, мг/м <sup>3</sup>	ПДК мг/м <sup>3</sup>	НД на методы исследований
Точка проведения измерений: точка № 3 - на территории рабочей карты полигона				
13	углерода оксид	0,28±0,75 0,25±0,75 0,25±0,75	20,0	РЭ «ЭЛАН-СО»
14	дигидросульфид (сероводород)	менее 5,0 менее 5,0 менее 5,0	10,0	МВИ № 4215-001-56591409-2008
15	аммиак	менее 10,0 менее 10,0 менее 10,0	20,0	МВИ № 4215-001-56591409-2008
16	метан	менее 3500 менее 3500 менее 3500	7000	МИ № 4215-013-56591409-2010
17	серы диоксид	менее 5,0 менее 5,0 менее 5,0	10,0	МВИ № 4215-001-56591409-2008
18	диоксид азота	менее 1,0 менее 1,0 менее 1,0	2,0	МВИ № 4215-001-56591409-2008

Если в графе «ПДК» приведен один норматив, это соответствует максимально разовой предельно допустимой концентрации вещества. Если в графе «ПДК» приведен норматив с прочерком в числителе, это означает, что норматив установлен в виде среднесуточной (среднесменной) предельно допустимой концентрации вещества.

Заведующая санитарно-гигиенической лабораторией  
КОНЕЦ ПРОТОКОЛА



Ячменева Н.И.

