

**Испытательная лаборатория
«Экология жизненного пространства»**

«УТВЕРЖДАЮ»
И.Л. «Экология жизненного пространства»
Инженер-эколог Ставицкий А.А.
Инженер-эколог Касимова К.Г.-м.н.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ (ИЗМЕРЕНИЙ)

№ 20654-1

от 01 сентября 2020 года

1. Время и место проведения обследования

Экологическое обследование проводилось 27 августа 2020 года с 12 часов 00 минут до 13 часов 40 минут в г.Москве.

В ходе проведения обследования специалистом ИЛ «Экология жизненного пространства» инженером-экологом Ставицким А.А. производился отбор проб воздуха для количественного химического анализа воздуха с целью определения присутствия вредных для здоровья человека веществ.

Пробы для химического анализа воздуха на определение концентрации озона отбирались в помещении (30 м³).

Заказчик: ООО «Интек Технолоджис»

2. Химический анализ воздуха

2.1. Условия отбора проб

В течение 1 часа до начала проведения и во время измерений в помещении площадью 30 м³ был включен прибор «Plazmabox HC-03».

2.2. Нормативная документация

1. ГОСТ Р ИСО 16000-1-2007 «Воздух замкнутых помещений. Отбор проб. Общие положения».
2. ГН 2.1.6.3492-17 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений».

2.3. Лаборатория, проводившая анализ проб:

1. ИЛ «Экология жизненного пространства». Акт отбора проб № 654 от 27.08.2020 г.

2.4. Используемое оборудование

Таблица 1

Наименование оборудования	Зав. №	Свидетельство о поверке	Технические характеристики
Насос-пробоотборник «НП-3М»	008.4	№ 0010292, ФБУ «ТЕСТ-С.Петербург», от 31.01.2020 г. до 30.01.2021 г.	Количество прокачиваемой газовой смеси за один ход поршня – 50 см ³ и 100 см ³
Индикаторные трубки ТИ-[О ₃ -0,003].	-	Срок годности до ноября 2020 г.	Диапазон измерений 0,05-3,00 мг/м ³
Измеритель комбинированный «ТКА-ПКМ» (20)	206942	№0026081, ФБУ «Тест-С.-Петербург», от 05.03.2020 г. до 04.03.2021 г.	Отн. вл. 10-98 % ± 5,0 % Темп. воздуха 0-50 °С ± 0,5 °С
Рулетка измерительная металлическая UM5M	514	Поверочное клеймо ГМС 19009123565, ФБУ «Нижегородский ЦСМ», от 11.03.2020 г. до 17.12.2020 г.	Диапазон измерений: 0-5 м Погрешность: ± 2 мм

2.5. Результаты анализа пробы воздуха

Результаты анализа пробы в сравнении с нормативами представлены в таблице 2.

Предельно допустимая концентрация (ПДК) - утверждённый в законодательном порядке санитарно-гигиенический норматив. Под ПДК понимается такая концентрация химических элементов и их соединений в окружающей среде, которая при повседневном влиянии в течение длительного времени на организм человека не вызывает патологических изменений или заболеваний, устанавливаемых современными методами исследований в любые сроки жизни настоящего и последующего поколений.

ПДК_{МР} – максимально разовая концентрация, которая будет гарантировать отсутствие острых отравлений и рефлекторного влияния ее на организм человека.

Таблица 2

Определяемые компоненты	Результат, мг/м ³	ПДК _{МР} , мг/м ³
Озон	<0,05	0,16

3. Выводы

В результате количественного химического анализа воздуха было установлено:

- концентрации озона не превышает ПДК.

Ответственный за проведение экспертизы
Эколог-эксперт



Ястребцев А.С.

Реквизиты компании:

Независимая экологическая экспертиза
Общество с ограниченной ответственностью
«ЭКОСПЭЙС»

ИНН 7724718960

Юридический и почтовый адрес:
г. Москва, ул. Верхняя Масловка, 22-9

Фактический адрес (адрес офиса):
г. Москва, ул. Октябрьская, д. 5, оф. 24

