

6 ПРИЛОЖЕНИЯ

1. Ответы из надзорных органов
2. Протокол № РТ-0469, радиационного обследования от 06.10.2021 г.
3. Протокол № ТХ-0558 работ, токсико-химического обследования от 06.10.2021 г.
4. Протоколы микробиологического и паразитологического исследования 2858/2529/21П от 5 октября 2021 г.
5. Техническое задание, программа, выписка из реестра членов саморегулируемой организации, аттестаты аккредитаций испытательных лабораторий с областью аккредитации.

| | | |
|--------------|--------------|--------------|
| Инв. № подл. | Полл. и лата | Взам. инв. № |
| | | |

| | | | | | |
|------|---------|------|--------|-------|------|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
| | | | | | |

ИЭИ.ПЗ

Лист

35



Росгидромет

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Центральное управление
по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды»
(ФГБУ «Центральное УГМС»)

Почтовый адрес: ул. Образцова д.6, г. Москва, 127055
Юридический адрес: Нововатнянский пер., д. 8,
Москва, 123242
ОКПО 16999193, ОГРН 1127747295170

ИНН/КПП 7703782266/770301001
тел.: 8 (495) 684-83-88, ф. 8 (495) 684-83-11
moscgrms-airp@mail.ru

«30» 11 2021 г.

СПРАВКА

№ 2-3540

О ФОНОВЫХ КОНЦЕНТРАЦИЯХ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ

Организация, запрашивающая фон: ООО «Комплекс Проект»

Цель запроса: инженерно-экологические изыскания, проект ООС, ОВОС

Объект, для которого устанавливается фон: «Многофункциональное здание по адресу:
г. Москва, ул. Заречная, вл. 6»

Адрес объекта: г. Москва, ул. Заречная улица, вл.6 (к.н. 77:07:0002003:10172)

Фоновые концентрации загрязняющих веществ установлены согласно Приказу
Минприроды России от 22.11.2019 № 794 «Об утверждении методических указаний по
определению фонового уровня загрязнения атмосферного воздуха» и РД 52.04.186-89.

Перечень вредных веществ, по которым устанавливается фон в Москве: *взвешенные
вещества, диоксид серы, оксид углерода, диоксид азота, оксид азота, фенол, формальдегид,
сероводород, хлорид водорода, аммиак, ацетон, бензол, ксилол, толуол, бенз(а)пирен, мышьяк
металлы.*

Фоновые концентрации рассчитаны по экспериментальным наблюдениям для
запрашиваемых веществ без учета вклада выбросов рассматриваемого объекта.

| ЗАГРЯЗНЯЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО | ФОНОВЫЕ КОНЦЕНТРАЦИИ (мг/м ³) при скорости ветра (м/с) | | | | | п о с т | период наблн- дений | условные координаты на карте масштаб: 1:34000 |
|--------------------------|--|---|---|---|--|------------------|---------------------------|---|
| | 3 - 4 | | | | | | | |
| | С | В | Ю | З | | | | |
| ОКСИД УГЛЕРОДА | 0-2 | | | | | 25 | 2016-2020 | Х -01 У 37 |
| ДИОКСИД АЗОТА | 0,155 | | | | | | | |
| ОКСИД АЗОТА | 0,058 | | | | | | | |
| ДИОКСИД СЕРЫ | 0,003 | | | | | | | |

* - за начало координат принято пересечение проспекта Вернадского и улицы 26 Бакинских Комиссаров.

Фоновые концентрации действительны на период с 2021 по 2025 годы (включительно).
Предоставленная информация используется только в целях заказчика для указанного выше
объекта и не подлежит передаче другим организациям.

Заместитель начальника

Н.А. Фурсов

Заместитель начальника ЦМС

Т.Б. Трифиленкова



Стукалова Е.Г.
тел. 8 (495)-681-54-56
moscgrms-fon@mail.ru

0526660



Росгидромет

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Центральное управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» (ФГБУ «Центральное УГМС»)

Почтовый адрес: ул. Образцова д.6, г. Москва, 127055
Юридический адрес: Новояконтаньковский пер., д. 8,
Москва, 123242
ОКПО 16999193, ОГРН 1127747295170

ИНН/КПП 7703782266/770301001
тел.: 8 (495) 684-83-88, ф. 8 (495) 684-83-11
mosgms-air@mail.ru

«30» 11 2021 г.

№ З-3540

СПРАВКА О КРАТКОЙ КЛИМАТИЧЕСКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКЕ

Краткая климатическая характеристика района расположения объекта:
Многофункциональное здание

по адресу: г. Москва, ул. Заречная, вл. 6 (к.н.77:07:0002003:10172)

подготовлена по данным наблюдений метеорологической станции
«Москва, обсерватория МГУ» за тридцатилетний период с 1991 по 2020 гг.

ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА

Таблица 1

СРЕДНЕМЕСЯЧНАЯ И ГОДОВАЯ ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА (°С)

| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Год |
|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|-----|------|------|-----|
| -6,2 | -5,8 | -0,5 | 7,3 | 13,9 | 17,6 | 19,9 | 17,9 | 12,2 | 6,0 | -0,5 | -4,4 | 6,4 |

Таблица 2

АБСОЛЮТНЫЙ МИНИМУМ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА (°С)

| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Год |
|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| -31,1 | -28,1 | -18,2 | -12,8 | -3,6 | 1,9 | 6,3 | 3,9 | -4,2 | -11,3 | -22,6 | -27,2 | -31,1 |
| 2003 | 1999 | 2018 | 1998 | 1999 | 2008 | 1992 | 2010 | 1996 | 2014 | 1998 | 1997 | 2003 |

Таблица 3

АБСОЛЮТНЫЙ МАКСИМУМ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА (°С)

| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Год |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 8,7 | 8,1 | 19,5 | 28,5 | 33,8 | 33,7 | 38,1 | 38,0 | 30,4 | 24,4 | 16,1 | 10,0 | 38,1 |
| 2007 | 2020 | 2014 | 2012 | 2007 | 1998 | 2010 | 2010 | 1992 | 1999 | 2013 | 2008 | 2010 |

РАСЧЕТНЫЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА, °С

| | |
|--|-----------------------------------|
| Абсолютная максимальная | +38,1 (за период 1954 - 2020 гг.) |
| Абсолютная минимальная | -38,0 (за период 1954 – 2020 гг.) |
| Средняя максимальная наиболее жаркого месяца | +24,8 |
| Средняя наиболее холодного месяца | -14,0 |

053299

ВЕТЕР

Таблица 4
СРЕДНЯЯ МЕСЯЧНАЯ И ГОДОВАЯ СКОРОСТЬ ВЕТРА (м/с)

| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Год |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 2,4 | 2,3 | 2,4 | 2,2 | 2,1 | 2,0 | 1,8 | 1,8 | 1,9 | 2,2 | 2,3 | 2,4 | 2,1 |

Таблица 5
ПОВТОРЯЕМОСТЬ НАПРАВЛЕНИЙ ВЕТРА И ШТИЛЕЙ (%)

| | С | СВ | В | ЮВ | Ю | ЮЗ | З | СЗ | Штиль |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|-------|
| I | 6 | 6 | 6 | 9 | 14 | 22 | 21 | 16 | 3 |
| II | 7 | 6 | 7 | 13 | 16 | 19 | 18 | 14 | 2 |
| III | 8 | 6 | 7 | 11 | 16 | 20 | 18 | 14 | 3 |
| IV | 9 | 8 | 11 | 13 | 14 | 18 | 15 | 12 | 4 |
| V | 11 | 11 | 11 | 10 | 13 | 15 | 15 | 14 | 6 |
| VI | 10 | 9 | 9 | 9 | 11 | 16 | 18 | 18 | 6 |
| VII | 10 | 9 | 11 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 7 |
| VIII | 10 | 10 | 10 | 8 | 11 | 17 | 18 | 16 | 7 |
| IX | 9 | 9 | 9 | 8 | 12 | 19 | 17 | 17 | 6 |
| X | 7 | 6 | 6 | 7 | 14 | 23 | 21 | 16 | 3 |
| XI | 5 | 6 | 6 | 10 | 16 | 24 | 20 | 13 | 3 |
| XII | 5 | 5 | 6 | 10 | 16 | 24 | 20 | 14 | 2 |
| Год | 8 | 8 | 8 | 10 | 14 | 19 | 18 | 15 | 4 |

Роза ветров за зимний, летний и годовой периоды дана в Приложении

РАСЧЕТНЫЕ СКОРОСТИ ВЕТРА ПО НАПРАВЛЕНИЯМ (м/с)

| | С | СВ | В | ЮВ | Ю | ЮЗ | З | СЗ |
|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Январь | 2,5 | 1,7 | 1,7 | 2,3 | 2,8 | 2,5 | 2,3 | 2,4 |
| Июль | 2,0 | 1,9 | 1,7 | 1,6 | 2,3 | 1,7 | 2,1 | 2,0 |

Скорость ветра 5% обеспеченности - 5 м/с
 Поправка на рельеф местности - 1
 Коэффициент стратификации - 140

Заместитель начальника

Терешонок Н.А.
8(495) 684-76-88
noscams-oak@mail.ru



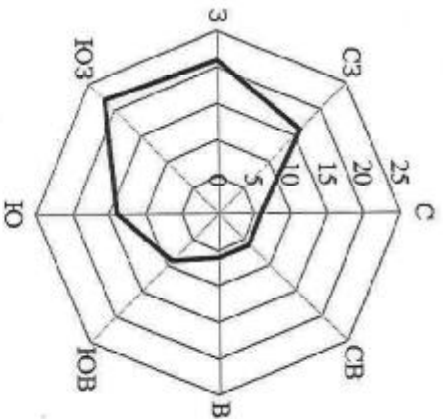
А.В. Бабушкин

Многолетние данные

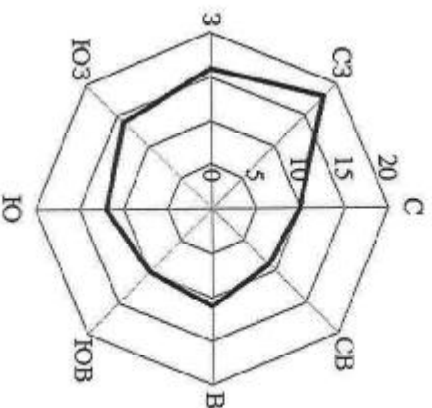
Повторяемость направлений ветра и штгилей, %

М. Москва, обсерватория МГУ

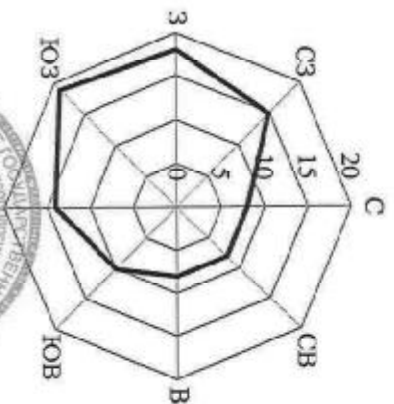
Январь Штгиль 3



Июль Штгиль 7



Год Штгиль 4



Заместитель начальника

Терешонок Н.А.

8(495) 684-76-88

moscmts-oak@mail.ru

А.В. Бабушкин



**ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ
УПРАВА РАЙОНА ФИЛЕВСКИЙ ПАРК
ЗАПАДНОГО АДМИНИСТРАТИВНОГО ОКРУГА
ГОРОДА МОСКВЫ**

Улица Большая Филевская, д.13, Москва, 121309
Телефон: +7 (499) 145-6660, факс: +7 (499) 145-6660
ОКПО 59806247 ОГРН 1027730012111 ИНН/КПП 7730161028/773001001

e-mail: upravafp@mos.ru
сайт: <http://filevsky-park.mos.ru>

25.10.2021 № СК-УР-1662/21-1
на _____ от _____

**Генеральному директору
ООО «Комплекс Проект»
Юдаеву И.В.
info@complexproject.ru**

Уважаемый Игорь Васильевич!

В соответствии с обращением № 1108 от 07.10.2021 по вопросу предоставления информации для разработки проектной документации по объекту «Торгово-офисный комплекс по адресу: г. Москва, ул. Заречная, вл.6» управа района Филевский парк сообщает следующее.

Согласно представленному ситуационному плану, в границы рассматриваемого участка источники питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, а также зоны санитарной охраны источников водоснабжения, не попадают.

Для получения уточненных данных о наличии на обозначенной территории поверхностных и подземных источников водоснабжения, и зон их санитарной охраны, целесообразно обратиться в ГУП «Мосгоргеотрест», Московско-Окское бассейновое водное управление и АО «Мосводоканал».

С уважением,

**Первый заместитель
главы управы**

О.В. Лабутичева

Кузнецов А.С.
8 (499)-148-04-52



ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ
ГЛАВА УПРАВЫ РАЙОНА ФИЛЕВСКИЙ ПАРК
ЗАПАДНОГО АДМИНИСТРАТИВНОГО ОКРУГА
ГОРОДА МОСКВЫ

Улица Большая Филевская, д.13, Москва, 121309
Телефон: +7 (499) 145-6660, факс: +7 (499) 145-6660
ОКПО 59806247 ОГРН 1027730012111 ИНН/КПП 7730161028/773001001

e-mail: upravafp@mos.ru
сайт: <http://filevsky-park.mos.ru>

25.10.2021 № СК-УР-1661/21-1
на _____ от _____

Генеральному директору
ООО «Комплексе Проект»
Юдаеву И.В.
info@complexproject.ru

Уважаемый Игорь Васильевич!

В соответствии с обращением № 1107 от 07.10.2021 по вопросу предоставления информации для разработки проектной документации по объекту «Торгово-офисный комплекс по адресу: г. Москва, ул. Заречная, вл.б» управа района Филевский парк сообщает следующее.

Согласно представленному ситуационному плану, вблизи объекта проектирования находится озелененная территория «Бульвар (3 участка) вдоль р. Москвы в районе Филевский парк», утвержденная постановлениями Правительства Москвы №38 от 19.01.1999; № 299-ПП от 14.04.2009; ППМ № 757-ПП от 21.11.2016; ППМ № 1701-ПП от 26.12.2018; ; ППМ № 274-ПП от 27.03.2019; ППМ № 2013-ПП от 19.11.2020.

Границы объектов природного комплекса города Москвы Вы можете посмотреть на портале ИАИС ОГД по электронному адресу: <https://isogd.mos.ru/isogd-portal/gis/none/none>.

С уважением,

**Первый заместитель
главы управы**

О.В. Лабутичева

Кузнецов А.С.
8 (499)-148-04-52.



ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ
ДЕПАРТАМЕНТ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И ОХРАНЫ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ГОРОДА МОСКВЫ

119991, Москва, ГСП-1
ул. Новый Арбат, д. 11, стр. 1
Телефон: (495) 695-84-74, факс: (495) 690-58-48
ОКПО 55263732, ОГРН 1037704036974, ИНН/КПП 7704221753/770401001

E-mail: depmospriroda@mos.ru
<http://www.mos.ru/eco>

26.10.2021 № ДП#ООС 05-19-32574/21

на № _____ от _____

Генеральному директору
ООО «Комплексе Проект»
И.В. Юдаеву

Смоленский бульвар, д.15, оф.10,
Москва, 119121

info@complexproject.ru

Уважаемый Игорь Васильевич!

Департамент природопользования и охраны окружающей среды города Москвы (далее – Департамент) рассмотрел запрос ООО «Комплексе Проект» от 04.10.2021 № 1112 по вопросу предоставления информации о наличии или отсутствии особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ), растений и животных, занесенных в Красную книгу города Москвы, на объекте «Торгово-офисный комплекс» по адресу: г. Москва, ул. Заречная, вл. 6» (далее – Объект) и сообщает.

В соответствии с Законом города Москвы от 06.07.2005 № 37 «О схеме развития и размещения особо охраняемых природных территорий в городе Москве» указанный Объект расположен вне границ ООПТ регионального значения.

Законом города Москвы от 26.09.2001 № 48 «Об особо охраняемых природных территориях в городе Москве» категория ООПТ местного значения не установлена.

Мест стационарного обитания объектов растительного и животного мира, занесенных в Красную книгу города Москвы, на данном участке, а также в радиусе 500 м не зафиксировано.

В части наличия путей миграции объектов животного мира Департамент информирует, что для объектов животного мира не существует административных границ, законодательных ограничений, они живут, развиваются или деградируют, а нередко и исчезают как виды в зависимости от имеющихся в природе условий для обитания и уровня антропогенного

0755383

воздействия, оказываемого человеком и его деятельностью. В связи с этим точно определить пути миграции животных не представляется возможным.

Постановлением Правительства Москвы от 07.11.2012 № 633-ПП «Об утверждении Положения о Комитете по архитектуре и градостроительству города Москвы» установлено, что Комитет по архитектуре и градостроительству города Москвы (далее – Москомархитектура) разрабатывает и вносит в установленном порядке на рассмотрение Мэра Москвы и Правительства Москвы проекты правовых актов Мэра Москвы и Правительства Москвы по вопросам, относящимся к установленной сфере деятельности Москомархитектуры, в том числе об установлении, изменении, прекращении существования зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения города Москвы. Кроме того, Москомархитектура обеспечивает подготовку проектов зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения города Москвы.

Заместитель руководителя
Департамента природопользования
и охраны окружающей среды
города Москвы



И.М. Женачевский



ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ
ДЕПАРТАМЕНТ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ ГОРОДА МОСКВЫ
(МОСГОРНАСЛЕДИЕ)

Пятницкая ул., д. 19, Москва, 115035
Телефон/факс: (495) 957-73-54, (495) 951-06-03, e-mail: dkn_info@mos.ru, www.mos.ru/dkn
ОКПО 00652228, ОГРН 1027700151170, ИНН/КПП 7705021556/770501001

28.10.2021 № ДКН-16-13-5171/21

ООО "Комплекс Проект"

на № _____ от _____

v.bineckaya@complexproject.ru

С В Е Д Е Н И Я

о наличии/отсутствии на территории проведения работ объектов культурного наследия, выявленных объектов культурного наследия, их территорий, объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, зон охраны объектов культурного наследия и защитных зон объектов культурного наследия

| |
|--|
| Настоящие сведения выданы по состоянию на " 28 " октября 2021 г. |
| на территорию проведения работ: проведение инженерно-экологических изысканий на объекте: "Торгово-офисный комплекс" по адресу: г. Москва, ул. Заречная, вл. 6 (согласно приложенному ситуационному плану). |
| 1. Наличие объектов культурного наследия: отсутствуют. |
| 2. Наличие выявленных объектов культурного наследия: отсутствуют. |
| 3. Наличие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия: отсутствуют. |
| 4. Наличие утвержденных границ территорий объектов культурного наследия/выявленных объектов культурного наследия: отсутствуют. |
| 5. Наличие утвержденных зон охраны объектов культурного наследия, установленных защитных зон объектов культурного наследия: зона регулирования застройки № 55 (постановление Правительства Москвы от 28 декабря 1999 г. № 1215; распоряжение Мосгорнаследия от 16 ноября 2020 г. № 785). |
| 6. Дополнительные сведения: Требования к осуществлению деятельности в границах территории зон охраны устанавливаются в соответствии со ст. 34 Федерального закона |

Федерального закона от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации" и вышеуказанным постановлением.

Согласно имеющимся в Мосгорнаследии сведениям объектам археологического наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты археологического наследия, зоны охраняемого культурного слоя и объекты, обладающие признаками объекта археологического наследия, на проектируемой территории отсутствуют.

Деятельность на запрашиваемой территории и зонах охраны осуществляется в соответствии с требованиями законодательства об объектах культурного наследия и в установленных случаях подлежит согласованию с Мосгорнаследием.

Приложение: сведения Историко-культурного опорного плана территории города Москвы на 1 л. в 1 экз.

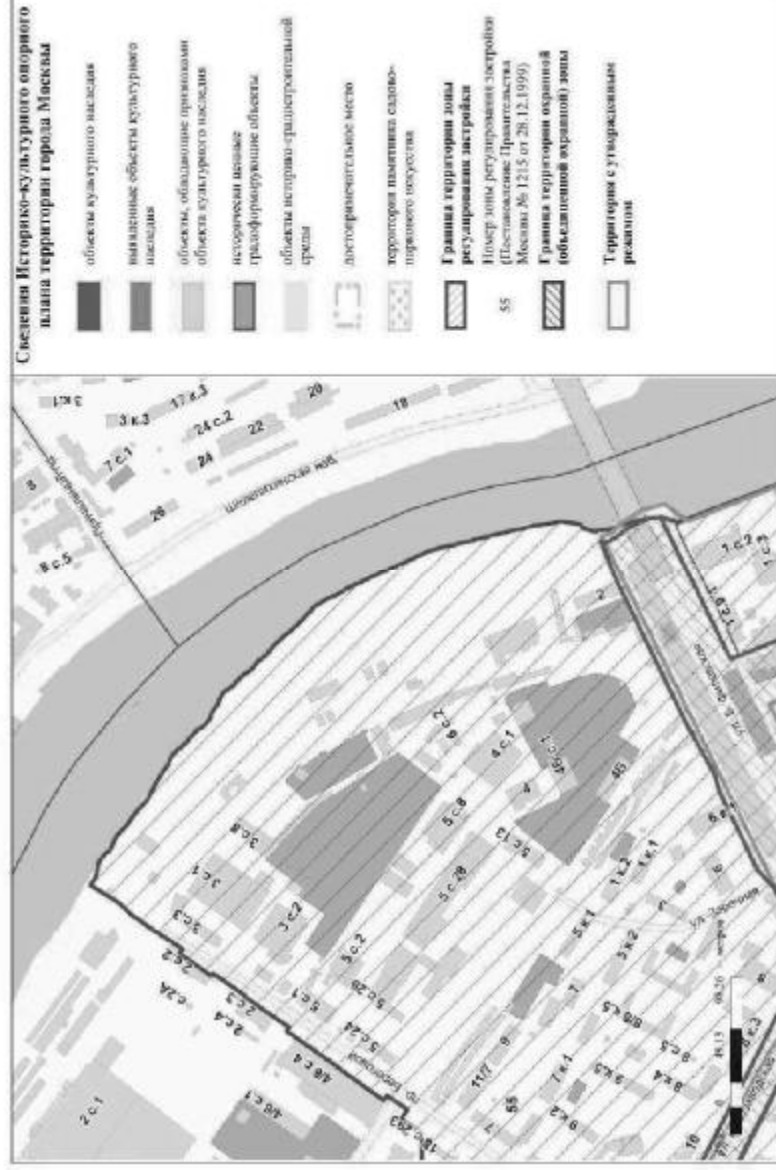
Начальник Управления
государственного учета и экспертизы
объектов культурного наследия

С.А.Рождественская



Е.А.Жаворонкова,
(499)237-65-77;
А.А.Золотухина,
(495)951-90-18





Документ зарегистрирован № ДКН-16-13-5171/21 от 28.10.2021 Золотухина А.А. (Министр культуры)
 Страница 3 из 4. Страница создана: 28.10.2021 09:30



Лист согласования к документу № ДКН-16-13-5171/21 от 28.10.2021. В ответ на № 16-13-5171/21 (04.10.2021)
 Инициатор согласования: Золотухина А.А. Главный специалист отдела зон охраны Управления
 государственного учета и экспертизы объектов культурного наследия
 Согласование инициировано: 28.10.2021 09:31

| ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ | | | | Тип согласования: смешанное | |
|------------------------------------|---------------------|-------------------|-------------------------------------|-----------------------------|--|
| № | ФИО | Срок согласования | Результат согласования | Замечания/Комментарии | |
| Тип согласования: параллельное | | | | | |
| 1 | Цвилёва М.Ю. | | Согласовано 28.10.2021 12:06 | - | |
| 2 | Сучкова Т.Е. | | Согласовано 28.10.2021 10:20 | - | |
| Тип согласования: последовательное | | | | | |
| 3 | Киселев Н.Д. | | Согласовано 28.10.2021 12:23 | - | |
| Тип согласования: последовательное | | | | | |
| 4 | Рождественская С.А. | | ЭП Подписано 28.10.2021 18:12 | - | |



Санитарно-промышленный испытательно-лабораторный центр
 Аттестат аккредитации № RA.RU.21АН28 от 18 ноября 2015 г.
 ИНН 7715839703, КПП 771401001, БИК 044525745, ОГРН 1107746963213
 125284, г. Москва, Хорошёвское шоссе, дом 38, корпус 1, Эт 6, П. 1, Ком 4-10;
 Тел.: (495) 611 0341 Факс: (499) 760 8462; web: www.spic.ru; e-mail: info@spic.ru

**ПРОТОКОЛ № РТ- 0469
 РАДИАЦИОННОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ**

от 07.10.2021 г.

- 1. Наименование и адрес объекта, где проводились измерения:** территория объекта: Многофункциональное здание по адресу: г. Москва, ул. Заречная, вл. 6.
- 2. Дата и время проведения измерений:** 29.09.2021г.
- 3. Заказчик:** ООО «КОМПЛЕКС ПРОЕКТ».
- 4. Характеристика объекта:** длина – 0,54 га; глубина до 7,0 м.
- 5. Цель исследования:** радиационное обследование на территории на соответствие требованиям: СанПин 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009), СанПин 2.6.1.2800-10, СП 2.6.1.2612-10 (ОСПОРБ-99/2010).

6. Средства измерения:

| Наименование средства измерения | Зал, номер | Свидетельство о поверке | | | Погрешность измерения |
|--|------------|--------------------------|------------|------------|---|
| | | номер | от | до | |
| Дозиметр-радиометр МКС-01СА1М | 64 | АБ 0273583 | 13.01.2020 | 12.01.2022 | ±25% |
| Дозиметр-радиометр ДКС-96 | 610 | С-ТТ/04-10-2021/99445545 | 04.10.2021 | 03.10.2022 | ±10% |
| Установка спектротрическая МКС-01А «МУЛЬТИРАД» | 0819 | 29.201551 | 16.10.2020 | 15.10.2021 | ±10% |
| Метеометр МЭС-200А | 1682 | С-СП/04-02-2021/36509159 | 04.02.2020 | 03.02.2022 | $\Delta V1 = \pm(0,05+0,05VX)$; $\Delta V2 = \pm(0,1+0,05VX)$; $\Delta V3 = \pm(0,5+0,05VX)$; $\pm 0,2^{\circ}C$; $\pm 0,5^{\circ}C$; $\pm 0,3$ кПа; $\pm 1,0$ кПа; $\pm 3,0$ % |
| Измерительный комплекс, «Альфарад плюс РП» | 30015 | №ТТ 0213928 | 25.11.2020 | 24.11.2021 | ±20 % |

Данный протокол распространяется на исследованные образцы/пробы/измерения. Тиражирование и частичная перепечатка Протокола без разрешения руководителя ИЛ запрещена. Протокол № РТ-0469 от 06.10.2021 г.

7. Нормативно-техническая документация, использованная при проведении измерений:

- СанПиН 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009). Нормы радиационной безопасности.
- СП 2.6.1.2612-10 (ОСПОРБ-99/2010). Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности.
- СанПиН 2.6.1.2800-10. Гигиенические требования по ограничению облучения населения за счет источников ионизирующего излучения.
- ГОСТ 30108-94. Материалы и изделия строительные. Определение удельной эффективной активности естественных радионуклидов.
- МУ 2.6.1.2398-08. Радиационный контроль и санитарно-эпидемиологическая оценка земельных участков под строительство жилых домов, зданий и сооружений общественного и производственного назначения в части обеспечения радиационной безопасности.
- Мет. «Прогресс» - гамма, ГП «ВНИИФТРИ» от 30.10.1997 г. Методика измерения активности радионуклидов в счетных образцах на сцинтилляционном гамма-спектрометре с использованием программного обеспечения «Прогресс».
- И3255-85. Инструкция по измерению гамма - фона в городах и населенных пунктах (пешеходным методом) от 09.04.1985 г.

8. Условия проведения измерений:

Таблица 1

Метеоусловия

| Дата | Температура вне здания, °С | Атмосферное давление, мм рт. ст. | Влажность, % |
|------------|-------------------------------|-------------------------------------|--------------|
| 29.09.2021 | +12,4±0,2 | 763,0±2,3 | 58,0±3 |

9. Дополнительные сведения:

9.1. Пробы грунта для измерения удельной активности естественных радионуклидов (ЕРН) (^{226}Ra , ^{232}Th , ^{40}K) и техногенного радионуклида ^{137}Cs отбирались с поверхности и до глубины 7,0 м. Исследование проб проводилось на установке спектрометрической МКС-01А «МУЛЬТИРАД».

9.2. Гамма-съемка участка выполнялась пешеходным методом с использованием дозиметра-радиометра ДКС-96. Дозиметр-радиометр МКС-01СА1М, применялся для измерения мощности эквивалентной дозы (МЭД) в контрольных точках, располагаемых в узлах прямоугольной сети. Проведение гамма-съемки осуществлялось в количестве 5 точек на исследуемый участок.

9.3. Точки измерения ППР располагались в узлах сети в центре специально подготовленных площадок (лунок), размером около 0,5x0,5 м. При подготовке площадок был заранее удален почвенно-растительный слой. Площадки располагались на сухих участках микрорельефа, в процессе пробоотбора скопление влаги не отмечено.

Данный протокол распространяется на исследованные образцы/пробы/измерения.
Тиражирование и частичная перепечатка Протокола без разрешения руководителя ИЛ запрещена.
Протокол № РТ-0469 от 06.10.2021 г.

Страница 2 из 4

10. Объем проведенных исследований:

Таблица 2

| | |
|--|------|
| Объем дозиметрического обследования участка | 0,54 |
| Количество контрольных точек измерений МЭД гамма-излучения на территории застройки | 5 |
| Количество отобранных проб почвы ЕРН | 8 |
| Количество контрольных точек испытаний ППР | 10 |

Эскиз территории с нанесением точек отбора проб и измерений: прилагается

11. Результаты измерений:

11.1. Диапазон изменения удельной активности естественных радионуклидов составляет:
Таблица 3

| Радионуклид | Минимальное значение, Бк/кг | Максимальное значение, Бк/кг | Среднее значение, Бк/кг |
|-------------------|-----------------------------|------------------------------|-------------------------|
| ^{226}Ra | 17 | 25 | 19 |
| ^{232}Th | 22 | 44 | 34 |
| ^{40}K | 280 | 374 | 322 |
| ^{137}Cs | | <5 | |
| $A_{\text{эфф}}$ | 78 | 109 | 91 |

11.2. Значения МЭД гамма-излучения на объекте лежат в пределах от 0,07 мкЗв/час до 0,14 мкЗв/час (среднее значение равно 0,10 мкЗв/час) (приложение 1).

11.3. При проведении пешеходной гамма-съемки источники ионизирующего излучения и участки с повышенными уровнями гамма-фона на обследуемой территории не обнаружены.

11.4. Результаты определения плотности потока радона (ППР):

Таблица 4

| | |
|---|-------------|
| Среднее арифметическое значение $ППР_{\text{ср}}, \text{мБк}/\text{м}^2 \cdot \text{с}$. | 21 |
| Диапазон варьирования $ППР, \text{мБк}/\text{м}^2 \cdot \text{с}$ | от 14 до 34 |
| Среднее квадратичное отклонение значений $ППР(\delta)$ | 0,07 |
| Среднее предельное значение $ППР, \text{мБк}/\text{м}^2 \cdot \text{с}$ | 27 |
| Коэффициент вариации значений ППР, v | 0,31 |
| $ППР_{\text{ср}}(1+1,3v), \text{мБк}/\text{м}^2 \cdot \text{с}$ | 30 |

Ф.И.О. и должность лиц проводивших наблюдения:

Инженер-эколог

Гонгаренко Андрей Юрьевич
Гонгаренко Андрей Юрьевич

Ф.И.О. и должность лиц, ответственных за формирование протокола:

Инженер-эколог

Максимова Алина Александровна
Максимова Алина Александровна

Руководитель ИЛ

Аникальчук Илья Святославович
Аникальчук Илья Святославович



М.П.

Данный протокол распространяется на исследованные образцы/ пробы/измерения.
Тиражирование и частичная перепечатка Протокола без разрешения руководителя ИЛ запрещена.
Протокол № РТ-0469 от 06.10.2021 г.

Приложение 1

Таблица 1

Мощность эквивалентной/экспозиционной (Н) дозы гамма-излучения (МЭД ГИ) методом пешеходной гамма-съемки

| | | | | | |
|------------------------------|-------------|--|--|--|--|
| Количество контрольных точек | 5 | | | | |
| Н среднее | 0,10 мкЗв/ч | | | | |
| Н макс. | 0,14 мкЗв/ч | | | | |
| Н мин. | 0,07 мкЗв/ч | | | | |

Таблица 2

Координатная таблица значений МЭД (мкЗв/ч) в контрольных точках

| № точки | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---------|------|------|------|------|------|
| мкЗв/ч | 0,09 | 0,12 | 0,13 | 0,11 | 0,07 |

Таблица 3

Удельная активность природных радионуклидов в грунте (ЕРН)

| № | Глубина отбора пробы, м | Удельная активность радионуклидов, Бк/кг | | | | | A _{эф} Бк/кг |
|-----|-------------------------|--|-------------------|-----------------|-------------------|----|-----------------------|
| | | ²²⁶ Ra | ²³² Th | ⁴⁰ K | ¹³⁷ Cs | | |
| 1-1 | 0,0-0,2 | 19±9 | 38±5 | 288±78 | | | 93±20 |
| 1-2 | 0,2-1,0 | 21±7 | 26±10 | 304±83 | | | 81±20 |
| 1-3 | 1,0-2,0 | 19±8 | 36±8 | 363±69 | | | 97±23 |
| 1-4 | 2,0-3,0 | 17±7 | 39±10 | 361±89 | | <5 | 99±26 |
| 1-5 | 3,0-4,0 | 17±8 | 32±10 | 280±78 | | | 83±28 |
| 1-6 | 4,0-5,0 | 17±9 | 22±6 | 374±84 | | | 78±25 |
| 1-7 | 5,0-6,0 | 25±7 | 44±8 | 308±74 | | | 109±20 |
| 1-8 | 6,0-7,0 | 17±8 | 37±10 | 301±72 | | | 91±23 |

* A_{эф} – удельная эффективная активность ЕРН, Бк/кг – суммарная удельная активность ЕРН в материале, определяемая с учетом их биологического воздействия на организм человека по формуле:

$$A_{эф} = A_{Ra} + 1,31A_{Th} + 0,085A_K$$

где A_{Ра}, A_{Th}, A_K – удельные активности радия, тория, калия соответственно, Бк/кг.


Таблица 4

Результаты определения плотности потока радона (ППР)

| Расположение мест измерений, номера контрольных точек | ППР, мБк/м2с | Δi, мБк/м2с |
|---|--------------|-------------|
| 1 | 28 | 8 |
| 2 | 18 | 9 |
| 3 | 16 | 5 |
| 4 | 20 | 5 |
| 5 | 17 | 7 |
| 6 | 34 | 7 |
| 7 | 25 | 7 |
| 8 | 20 | 8 |
| 9 | 32 | 6 |
| 10 | 14 | 9 |

Ответственный за проведение обследования:

Инженер-эколог

 Гонтаренко Андрей Юрьевич

Данный протокол распространяется на исследованные образцы/пробы/измерения. Тиражирование и частичная перепечатка Протокола без разрешения руководителя ИЛ запрещена. Протокол № РТ-0469 от 06.10.2021 г.

Страница 4 из 4



Санитарно-промышленный испытательно-лабораторный центр
 Аттестат аккредитации №РА.RU.21АН28 от 18 ноября 2015 г.
 ИНН 7715839703, КПП 771401001, БИК 044525745, ОГРН 1107746963213
 125284, г. Москва, Хорошёвское шоссе, дом 38, корпус 1, Эт 6, П 1, Ком 4-10;
 Тел.: (495) 611 0341 Факс: (499) 760 8462; web: www.spilc.ru; e-mail: info@spilc.ru

ПРОТОКОЛ № ТХ-0558
ТОКСИКО-ХИМИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ
 от 07.10.2021 г.

1. **Наименование и адрес объекта, где проводились измерения:** территория объекта: Многофункциональное здание по адресу: г. Москва, ул. Заречная, вл. 6».
2. **Дата проведения измерений:** 29.09.2021г.
3. **Заказчик:** ООО «КОМПЛЕКС ПРОЕКТ».
4. **Средства измерения:**

| № п/п | Наименование СИ | Зав. номер | № свидетельства о поверке | Срок действия свидетельства до |
|-------|--|---------------|---------------------------|--------------------------------|
| 1. | Концентрагомер КН-3 | 241 | С-МА/20-07-2021/80100275 | 19.07.2022 г. |
| 2. | Анализатор жидкости многопараметрический «Экогест-2000Т» | 3522 | С-ДИЭ/18-06-2021/72280301 | 17.06.2022 г. |
| 3. | Спектрометр атомно-абсорбционный «КВАНТ-Z» | 074 | 6649/20-Ф | 22.10.2021 г. |
| 4. | Хроматограф жидкостный Люмахром с детектором ФЛД 2420 № 8533 | 646 | 31/20-0065 | 13.10.2021 г. |
| 5. | Спектрофотометр UNICO 2100 | KR14041404075 | С-МА/14-07-2021/80321540 | 13.07.2022 г. |

Данный протокол распространяется на исследованные образцы/ пробы/измерения.
 Тиражирование и частичная перепечатка Протокола без разрешения руководителя ИЛ запрещена.
 Протокол № ТХ-0558 от 06.10.2021 г.

- 5. Нормативно-техническая документация, использованная при проведении измерений:**
- СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»;
 - СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»;
 - МУ 2.1.7.730-99. «Гигиеническая оценка качества почвы населенных мест».
 - ГОСТ 26483-85. Почвы. Приготовление солевой вытяжки и определение ее pH по методу ЦИНАО.
 - МУ 2.1.7.730-99. Гигиеническая оценка качества почвы населенных мест.
 - МВИ №2420/69-04. Методика выполнения измерений массовой доли металлов и оксидов в порошковых пробах методом рентгенофлуоресцентного анализа.
 - ПНДФ 16.1.2.2.3.39-03. Методика выполнения измерений массовой доли бенз(а)пирена в пробах почв, грунтов, донных отложений и твердых отходов методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с использованием анализатора жидкости «ФЛЮОРАТ-2» в качестве флуориметрического детектора.
 - ПНДФ 16.1.2.21-98. Методика выполнения измерений массовой доли нефтепродуктов в пробах почв на анализаторе жидкости «ФЛЮОРАТ-2».

6. Характеристика проведенных исследований.

Количество отобранных проб: 8

Глубина отбора проб: 0-0,2; 0,2-1,0; 1,0-2,0; 2,0-3,0; 3,0-4,0; 4,0-5,0; 5,0-6,0; 6,0-7,0 м

Тип анализа: количественный химический (КХА).

7. Дополнительные сведения: -

Данный протокол распространяется на исследованные образцы/ пробы/измерения.
Тиражирование и частичная перепечатка Протокола без разрешения руководителя ИЛ запрещена.
Протокол № ТХ-0558 от 06.10.2021 г.

Страница 2 из 3

8. Результаты исследований:

Таблица 1

Концентрации тяжелых металлов, мышьяка, значения pH и органических веществ

| № п/п | Глубина отбора, м | Тип грунта | pH _{КСО} | Нефтепродукты, мг/кг | Бенз(а)пирен, мг/кг | Органическое вещество, % | Содержание химических элементов, мг/кг | | | | | | | | | | | Суммарный показатель загрязненности | | | | |
|-------|-------------------|------------|-------------------|----------------------|---------------------|--------------------------|--|------------------------|------------------------|------------------------|-------|------|-------|----------|------|------|-------|-------------------------------------|--|--|--|--|
| | | | | | | | Pb | Cd | Cu | Zn | Ni | Co | Mn | Cr (общ) | Hg | As | Zn | | | | | |
| 1-1 | 0,0-0,2 | Сугл. | 6,8 | 213,5 | 0,014 | 1,2 | 79,59 | 0,69 | 71,43 | 153,96 | 47,49 | 2,50 | 677,8 | 5,05 | 0,05 | 4,87 | 9,34 | | | | | |
| 1-2 | 0,2-1,0 | Сугл. | 6,9 | 189,9 | 0,014 | 0,5 | 69,30 | 0,61 | 62,19 | 134,01 | 41,36 | 2,25 | 589,8 | 4,44 | 0,11 | 4,31 | 7,75 | | | | | |
| 1-3 | 1,0-2,0 | Сугл. | 6,6 | <50 | <0,005 | <0,1 | 60,36 | 0,58 | 54,17 | 116,62 | 36,04 | 2,01 | 513,2 | 3,90 | 0,17 | 3,80 | 9,32 | | | | | |
| 1-4 | 2,0-3,0 | Сугл. | 6,6 | <50 | <0,005 | <0,1 | 82,04 | 0,44 | 72,08 | 146,88 | 49,01 | 2,28 | 500,9 | 4,91 | 0,06 | 4,50 | 11,34 | | | | | |
| 1-5 | 3,0-4,0 | Сугл. | 6,5 | <50 | <0,005 | <0,1 | 71,40 | 0,39 | 62,78 | 127,82 | 42,70 | 2,05 | 435,8 | 4,31 | 0,11 | 3,99 | 7,06 | | | | | |
| 1-6 | 4,0-5,0 | Сугл. | 6,5 | <50 | <0,005 | <0,1 | 62,17 | 0,38 | 54,68 | 111,25 | 37,21 | 1,83 | 379,2 | 3,81 | 0,14 | 3,51 | 6,08 | | | | | |
| 1-7 | 5,0-6,0 | Сугл. | 6,3 | <50 | <0,005 | <0,1 | 90,63 | 0,71 | 47,77 | 142,58 | 52,34 | 3,13 | 627,4 | 4,80 | 0,07 | 4,97 | 12,49 | | | | | |
| 1-8 | 6,0-7,0 | Сугл. | 6,3 | <50 | <0,005 | <0,1 | 78,92 | 0,63 | 41,61 | 124,10 | 45,59 | 2,79 | 545,9 | 4,24 | 0,11 | 4,37 | 10,50 | | | | | |
| | | | | | | | М-МДН-80-2008 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | ГОСТ 26113 | ИИ/Ф 161:2.2.2.3. 2013 | ИИ/Ф 161:2.2.2.3. 2013 | ИИ/Ф 161:2.2.2.3. 2013 | | | | | | | | | | | | |

ИИ – «не нормируется»

ИИ – величина допустимого уровня указана по просьбе заказчика, согласно СанПиН 1.2.3685-21.

Ответственный за отбор проб:

Инженер-эколог

Ф.И.О. и должность лиц, ответственных за формирование протокола:

Инженер-эколог

Руководитель ИИ

М.П.



Гончаренко Андрей Юрьевич

Максимова Алина Александровна

Аникальчук Илья Святославович

Приложение 4

Общество с ограниченной ответственностью "Испытательный центр "Нортест"
(ООО "Испытательный центр "Нортест")

ИЛООО "Испытательный центр "Нортест"

115093, г. Москва, ул. Дубнинская, д. 98, стр. 4, 2 этаж, пом. III, ком. 1-13, 13а, 14-19, 19а, 20, 20а, 20б, 21,
23-25, тел. +7 9256635097, эл.почта. ooo.nortest@gmail.com

Аттестат аккредитации №РА.RU.21НС27, дата внесения в реестр аккредитованных лиц 24.09.2019



УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛ

(должность)

С.Р. Мурдашева

(инициалы, фамилия)

5 октября 2021 г.

(дата утверждения)

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ

№ 2858/2529/21П от 5 октября 2021 г.

| | |
|--|--|
| Объект исследований (испытаний) и измерений (фактор) | Почва |
| Регистрационный номер Акта приема - передачи образцов заказчиком исполнителю | 2529/21 |
| Дата, время (при необходимости) измерений, отбора образцов (проб) | 27.09.2021 |
| Дата, время (при необходимости) получения образцов (проб) | 27.09.2021 |
| Дата, время (при необходимости) проведения исследований (испытаний) | 27.09.2021 - 29.09.2021 |
| Наименование заказчика | ООО "Комплексе Проект" |
| Юридический адрес заказчика, контактная информация | 119121, город Москва, Смоленский бульвар, дом 15, офис 10 |
| Фактический адрес заказчика | 119121, город Москва, Смоленский бульвар, дом 15, офис 10 |
| Адрес места измерений, отбора образца(ов) (проб(ы)) | "Торгово-офисный комплекс" по адресу: г. Москва, ул. Заречная, вл. 6 |
| Дополнительные сведения: | Пробы отобраны и маркированы заказчиком. |

Результаты исследований (испытаний) и измерений

| Маркировка, описание образца (пробы) | Определяемая характеристика (показатель) | | Значение | НД, устанавливающие правила и методы исследования (испытаний), измерений |
|--------------------------------------|---|----------|----------------------|---|
| | наименование | ед. изм. | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 7886/21 / Проба № 1 (0,0-0,2 м) | БГКП / Обобщенные колиформные бактерии (ОКБ), в т.ч. E.coli | КОЕ/г | менее 1 | МУК 4.2.3695-21 (взамен МР от 24.12.2004 N ФЦ/4022) |
| | Энтерококки (фекальные) | КОЕ/г | менее 1 | МУК 4.2.3695-21 (взамен МР от 24.12.2004 N ФЦ/4022) |
| | Патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы | - | не обнаруже но | МУК 4.2.3695-21 (взамен МР от 24.12.2004 N ФЦ/4022) |
| | Яйца гельминтов (жизнеспособные) | экз/кг | не обнаруже но | МУК 4.2.2661-10, п.4, п.15.1, п.15.4 |
| | Личинки гельминтов (жизнеспособные) | экз/кг | не обнаруже но | МУК 4.2.2661-10, п.4, п.15.1 |
| | Ооцисты и цисты патогенных простейших | экз/100г | менее 1 | ГОСТ Р 57782-2017 |

Результаты относятся только к объектам, прошедшим исследование (испытания) и измерения, отбор образцов (проб).

Ответственный исполнитель:

Начальник
микробиологического отдела

(подпись) _____ В.А. Борзова
(инициалы, фамилия)

Ответственный за оформление протокола:

Менеджер по работе с
заказчиками

(подпись) _____ Т.А. Иванова
(инициалы, фамилия)

Полученные результаты относятся к предоставленному заказчиком образцу.
Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛ ООО
"Испытательный центр "Нортест"

_____ окончание протокола

Приложение 5

УТВЕРЖДАЮ:

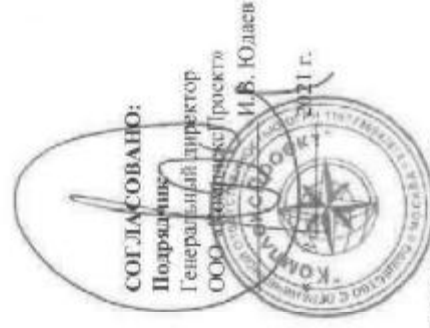
Заказчик

Генеральный директор

ООО «Заречная»

Р. В. Коныхин

2021 г.



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение инженерно-экологических изысканий на объекте:

Многофункциональное здание по адресу: г. Москва, ул. Заречная, вл. 6»

| | | |
|-------|---|---|
| № п/п | Полное наименование объекта | Многофункциональное здание по адресу: г. Москва, ул. Заречная, вл. 6 |
| 1 | Основание для выполнения работ | Договор № от «» 2021 г. |
| 2 | Заказчик | ООО «Заречная», адрес: г. Москва, ул. Заречная, владение 6 этаж 2 офис 1 |
| 3 | Исполнитель | ООО «Комплекс Проект», адрес: 119121, РОССИЯ, г. Москва, Смоленский бульвар, д.15, офис 10 |
| 4 | Состав изысканий | Инженерно-экологические изыскания |
| 5 | Стадия проектирования | - Проектная документация; - Рабочая документация |
| 6 | Вид строительства | Новое строительство |
| 7 | Сроки и этапы выполнения работ | 45 рабочих дней (пункт 3.1 Договора) |
| 8 | Местоположение и границы района (участка) строительства | г. Москва, ул. Заречная, вл. 6 |
| 9 | Характеристики проектируемых зданий и сооружений | Глубина и тип фундаментов: - абсолютная отметка подошвы котлована/глубина котлована от поверхности земли: до 6,5 м. - Шпунтовое ограждение, глубина заложения: до 12 м |
| 10 | Высота сооружения | 15 этажей (общая высота до 60 м) |
| 11 | Уровень ответственности проектируемого объекта | II (нормальный) |
| 12 | Цель работы | Оценка современного состояния и прогноза возможных изменений окружающей среды под влиянием техногенной нагрузки для экологического обоснования строительства и иной хозяйственной деятельности, для обеспечения благоприятных условий жизни населения, обеспечения безопасности зданий, сооружений, территории и предотвращения, снижения или ликвидации неблагоприятных воздействий на окружающую среду в объеме достаточном для разработки проектной документации на строительство Объекта. |
| 13 | Руководящие нормативные документы | Инженерно-экологические изыскания выполнять в соответствии с: 1. СП 47.13330.2016. Свод правил. Инженерные |


| | | |
|----|--|---|
| | | <p>изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96"</p> <p>2. СП 11-102-97. Инженерно-экологические изыскания для строительства.</p> <p>3. СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»;</p> <p>4. Федеральный закон от 10.01.2002г. №7-ФЗ «Об охране окружающей среды;</p> <p>6. Иные действующие на территории Российской Федерации нормы и правила на момент заключения контракта.</p> |
| 14 | Требования к материалам изысканий | <p>Выполнить инженерно-экологические изыскания в соответствии с требованиями законодательства РФ, нормативных, технических документов федеральных органов исполнительной власти и градостроительного кодекса РФ.</p> |
| 15 | Дополнительные требования к производству инженерно-экологических изысканий, включая отраслевую специфику проектируемого сооружения | <p>1. На основании технического задания разработать программы работ по инженерно-экологическим изысканиям и предоставить ее Заказчику.</p> <p>2. Разработать отчет по инженерно-экологическим изысканиям.</p> <p>3. Заказчик контролирует выполнение работ</p> <p>4. Исполнитель обязан устранить недостатки, выявленные сотрудниками АО «Мелькомбинат №3» в процессе проведения работ.</p> <p>5. Исполнитель обязан устранить замечания уполномоченной экспертной организации, за свой счет и в сроки, обозначенные в Договоре.</p> |
| 16 | Порядок предоставления изыскательской продукции | <p>Результаты изысканий представляются в виде «Технического отчета по результатам инженерно-экологических изысканий» для подготовки проектной документации.</p> <p>- количество экземпляров на бумажном носителе - 2 экз. ;</p> <p>- количество экземпляров на электронном носителе – 1 экз.</p> |
| 17 | Форматы материалов в электронном виде | <p>Требования к представленно документов в электронном виде:</p> <p>1. Форматы файлов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - текстовые приложения: *.docx, *.pdf - графические приложения - чертежи, схемы: *.AutoCad, *.pdf (в цветном варианте); - изображения, иллюстрации: *.pdf, *.gif, *.jpeg <p>2. Содержание файлов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - одна книга документации размещается в одной папке, в которой находится несколько файлов (текстовые и графические приложения); - наименование файлов должно соответствовать |

| | |
|----|---|
| | <p>наименованию на титульном листе и составу проекта, допускаются сокращения имен папок и файлов.</p> <ul style="list-style-type: none"> - графическая часть должна соответствовать бумажному оригиналу, как по масштабу, так и по цветовому отображению; - чертежи, титульные листы томов должны быть продублированы в виде отсканированных образцов документов, с подписями разработчиков и представлены в форме pdf. <p>3. Наименование файлов должно быть понятным, соответствовать наименованиям, указанным на титульных листах, в основных надписях (штампах) текстовых и графических документов и составу проектной документации.</p> <p>4. Состав материалов сформированного электронного документа и форма их представления (дизайн книги и чертежей) должны быть таким, чтобы при их распечатке обеспечивалось изготовление полной бумажной копии документа – без каких-либо дополнительных действий со стороны пользователя. Графические изображения должны соответствовать оригиналу, как по масштабу, так и по цветовому отображению и должны быть оптимизированы для просмотра.</p> |
| 18 | <p>Состав исходных данных</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Градостроительный план земельного участка 2. Топоосъемка (Геодоснова) М 1:500 3. Эскизный проект проектируемого здания. |

Главный инженер проекта

О. Ю. Трушкин

УТВЕРЖАЮ:
Подпись
Генеральный директор
ООО «Комплекс Проект»
И.В. Юдаев
2021 г.



СОГЛАСОВАНО:
Подпись
Заказчик
Генеральный директор
ООО «Заречная»
Р.В. Коняхин
2021 г.



ПРОГРАММА

*Инженерно-экологические изыскания по объекту:
Многофункциональное здание по адресу: г. Москва, ул.
Заречная, вл. б»*

Москва, 2021

| № п/п | Перечень основных требований | Содержание требований |
|--|--|--|
| I Общие сведения | | |
| 1 | Наименование, местоположение | Многофункциональное здание по адресу: г. Москва, ул. Заречная, вл. 6 |
| 2 | Цель изысканий | Оценка современного состояния и прогноз возможных изменений окружающей природной среды под влиянием антропогенной нагрузки с целью предотвращения, минимизации или ликвидации вредных и неблагоприятных экологических и связанных с ними социальных, экономических и других последствий и сохранения оптимальных условий жизни населения |
| 3 | Задачи изысканий | Оценка рисков исхода из санитарно-эпидемиологического состояния территории для определения возможности реализации проекта строительства по: 1. радиационному фактору; 2. загрязненности почв (санитарно-химическому и микробиологическому факторам) |
| 4 | Сведения об исполнителе работ | ООО «Комплекс проект»; Выписка из реестра членов саморегулируемой организации №01804 (Ассоциация Саморегулируемая организация «МежРегионИзыскания», СРО – И-035-26102012) |
| II Оценка изученности территории | | |
| 5 | Исходные материалы, предоставленные застройщиком (техническим заказчиком) | Генеральный план с указанием контура проектируемого объекта. |
| 6 | Оценка возможности использования ранее выполненных изысканий с учетом срока их давности и репрезентативности | Ранее инженерно-экологические изыскания и исследования, санитарно-эпидемиологические и медико-биологические исследования не проводились |
| 7 | Сведения о зонах особой чувствительности к предполагаемым воздействиям и наличии особо охраняемых природных территорий и иных природоохранных ограничений природопользования | Зона ведения работ попадает в водоохранную зону р. Москва |
| III Краткая физико-географическая характеристика района работ | | |
| 8 | Краткая характеристика природных и техногенных условий района работ, влияющих на организацию и выполнение изысканий | Отсутствуют |

| | | |
|--|---|---|
| 9 | Сведения о существующих и проектируемых источниках воздействия | Нет данных |
| IV Состав и виды работ, организация их выполнения | | |
| 10 | Обоснование состава и объемов работ | <p>1. Радиационные исследования:</p> <p>1.1. Оценка фоновых значений МЭД на протяженности 0,54 га проводилась в режиме непрерывного прослушивания звукового сигнала радиометра по прямолинейным маршрутным профилям с шагом 5,0 м, число контрольных точек принимается из расчета не менее 10 на 1 га, 5 контрольных точек измерения МЭД на протяженной трассе.</p> <p>1.2. Измерение удельной активности естественных радионуклидов (ЕРН) (^{226}Ra, ^{232}Th, ^{40}K) и цезия-137 в пробах грунта, посылно до глубины 7,0 м: 8 проб.</p> <p>2. Санитарно-химические исследования:</p> <p>2.1. Перечень показателей: рН, Pb, Cd, Zn, Cu, Ni, Hg, As, 3,4-бенз(а)пирен и нефтепродукты в пробах почвы (послойно до глубины 7,0 м). Количество проб (по всем показателям): 8 проб.</p> <p>3. Санитарно-микробиологические исследования – 1 проба</p> |
| 11 | Применяемые приборы и оборудование, включая программное обеспечение | <p>Аппарат рентгеновский для спектрального анализа «СПЕКТРОСКАН МАКС-GV», анализатор жидкости Флюорат-02-3М, дозиметр гамма-излучения ДКГ-02У, сцинтилляционный радиометр СРП-88Н, дозиметр-радиометр ДКС-96</p> |
| V Используемые нормативные документы | | |
| 12 | Перечень нормативных технических документов, обосновывающих методы выполнения работ | <p>СП 11-102-97. Свод правил. Инженерно-экологические изыскания для строительства;</p> <p>СП 47.13330.2016 «СНиП 11-02-96 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения» (Приказ Министра России от 30 декабря 2016 г. № 1033/пр)</p> <p>МУ 2.1.7.750-99. Гигиеническая оценка качества почвы населенных мест;</p> <p>СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ-99/2009)»</p> <p>СанПиН 1.2.3685-21 Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания</p> |
| VI Дополнительные сведения | | |
| 13 | Представляемые отчетные материалы и сроки их представления | <p>Исполнитель предоставляет заказчику материалы на бумажных носителях в количестве 5 экз. и в 1 экз. на электронных носителях в формате «.pdf».</p> <p>Электронная копия передается на диске CD-R. Файлы должны корректно открываться в режиме просмотра средствами операционной системы Windows 2000/XP</p> |

УТВЕРЖДАЮ
 Руководитель (подписывает руководителем)
 Функциональный отдел по аккредитации
 Протокол №2
 в аттестату аккредитации
 N RA.RU.21AH28
 от "18" ноября 2012 г.
 на 12 листах, лист 1



ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ
 Общество с ограниченной ответственностью «Санитарно-промышленный испытательный лабораторный центр»
 Адрес места осуществления деятельности: 127287, г. Москва, ул. Бахарева, д. 26, пом. III

| N п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений (испытаний), измерений (испытаний), измерений (испытаний) | Наименование объекта | Код ОКП | Код ТН ВЭД ТС | Определенная характеристика (показатель) | Диапазон определения | Документы, устанавливающие требования к объекту исследований (испытаний), измерений (технические регламенты и стандарты) (технические регламенты и стандарты) (технические регламенты и стандарты) (технические регламенты и стандарты) |
|-------|---|-----------------------------|---------|---------------|--|--|--|
| 1 | ГОСТ Р 56237-2014 | Вода питьевая | 013100 | 2201 | запах (при 20°C и 60 °C) | (0 - 5) баллов | ГОСТ 31220-2013, СанПиН 2.1.4.1116-02, Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования Технического регламента союза (массе-ТС), ГОСТ Р 54316-2011, СанПиН 2.1.4.1074-01, СанПиН 2.1.4.1175-02, ГОСТ 2761-84, СанПиН 2.1.2.1188-03, МУ 2.1.5.1183-03, СанПиН 2.1.3.980-00 |
| 2 | ГОСТ 31861-2012 | Вода минеральная | 918540 | 013200 | | | |
| 2 | ГОСТ 31862-2012 | Вода техническая | 918540 | 013200 | | | |
| 2 | ГОСТ 31862-2012 | Вода газированная | - | 013300 | | | |
| 2 | ГОСТ 31862-2012 | Вода столовая | 013700 | 013700 | | | |
| 2 | ГОСТ 31862-2012 | Лед природный (натуральный) | 013700 | 013700 | | | |
| 2 | ГОСТ 31862-2012 | Лед искусственный | 013800 | 013800 | | | |
| 3 | ГОСТ 3351-74 | Вода питьевая | 013100 | 2201 | привкус (ярус) | (0 - 5) баллов | |
| 3 | ГОСТ 3351-74 | Вода минеральная | 918540 | 013800 | | | |
| 3 | ГОСТ 3351-74 | Вода техническая | 013100 | 2201 | | | |
| 3 | ГОСТ 3351-74 | Вода газированная | 013200 | 013200 | | | |
| 3 | ГОСТ 3351-74 | Вода столовая | 013100 | 2201 | | | |
| 3 | ГОСТ 3351-74 | Лед природный (натуральный) | 013700 | 013700 | | | |
| 3 | ГОСТ 3351-74 | Лед искусственный | 013800 | 013800 | | | |
| 4 | МИ №01.02.206 | Вода питьевая | 013100 | 2201 | | (1 - 100) ЕМ (0,58-58) мг/лм ³ по кованью | |
| 4 | ГОСТ 3351-74 | Вода техническая | 013200 | 013200 | | | |
| 4 | ГОСТ 3351-74 | Вода газированная | 013200 | 013200 | | | |
| 4 | ГОСТ 3351-74 | Вода столовая | 013100 | 2201 | | | |
| 4 | ГОСТ 3351-74 | Лед природный (натуральный) | 013700 | 013700 | | | |
| 4 | ГОСТ 3351-74 | Лед искусственный | 013800 | 013800 | | | |
| 5 | ГОСТ 3351-74 | Вода питьевая | 013100 | 2201 | | (1 - 100) градус | |
| 5 | ГОСТ 3351-74 | Вода газированная | 013200 | 013200 | | | |
| 5 | ГОСТ 3351-74 | Вода столовая | 013100 | 2201 | | | |
| 5 | ГОСТ 3351-74 | Лед природный (натуральный) | 013700 | 013700 | | | |
| 5 | ГОСТ 3351-74 | Лед искусственный | 013800 | 013800 | | | |
| 6 | МИ №01.02.208 | Вода питьевая | 013100 | 2201 | | (1 - 100) градус | |
| 6 | ГОСТ 3351-74 | Вода газированная | 013200 | 013200 | | | |
| 6 | ГОСТ 3351-74 | Вода столовая | 013100 | 2201 | | | |
| 6 | ГОСТ 3351-74 | Лед природный (натуральный) | 013700 | 013700 | | | |
| 6 | ГОСТ 3351-74 | Лед искусственный | 013800 | 013800 | | | |
| 7 | ГОСТ 3351-74 | Вода питьевая | 013100 | 2201 | | (0 - 70) градус | |
| 7 | ГОСТ 3351-74 | Вода газированная | 013200 | 013200 | | | |
| 7 | ГОСТ 3351-74 | Вода столовая | 013100 | 2201 | | | |
| 7 | ГОСТ 3351-74 | Лед природный (натуральный) | 013700 | 013700 | | | |
| 7 | ГОСТ 3351-74 | Лед искусственный | 013800 | 013800 | | | |

| | | | | | | |
|----|--------------------|--|--|--|---|---|
| 64 | M-049-1/04 | | | | магниев оксид (0,2 - 1,0)% алюминий оксид (3 - 18)% кремниев оксид (50 -92)% фосфора оксид (0,035 - 0,21)% калиев оксид (0,9 - 2,6)% кальциев оксид (0,15 - 12)% глициев оксид (0,25 - 1,6)% натрия (10 - 180) мг/кг хром (80 - 180) мг/кг марганца оксид (100 - 950) мг/кг железа оксид (1,0 - 8,0) % кобальт (10 - 150) мг/кг никель (10 - 380) мг/кг медь (20 - 310) мг/кг цинк (10 - 610) мг/кг мышьяк (6 - 60) мг/кг стронций (50 - 310) мг/кг свинец (25 - 280) мг/кг (50 - 10000) мг/кг | |
| 65 | ТНП Ф 16.1.2.22-98 | | | | алюминий (5,0 - 5,0*10 ³) мг/кг бром (5,0 - 5,0*10 ³) мг/кг бор (5,0 - 1,0*10 ³) мг/кг бериллий (0,5 - 1,0*10 ³) мг/кг барий (5,0 - 5,0*10 ³) мг/кг тантал (5,0 - 1,0*10 ³) мг/кг ванадий (5,0 - 1,0*10 ³) мг/кг индий (5,0 - 1,0*10 ³) мг/кг вольфрам (5,0 - 1,0*10 ³) мг/кг кадмий (0,5 - 5,0*10 ³) мг/кг висмут (5,0 - 5,0*10 ³) мг/кг калий (5,0 - 5,0*10 ³) мг/кг кальций (5,0 - 5,0*10 ³) мг/кг кобальт (0,5 - 1,0*10 ³) мг/кг кремний (0,5 - 1,0*10 ³) мг/кг литий (5,0 - 5,0*10 ³) мг/кг магний (0,5 - 1,0*10 ³) мг/кг марганец (0,5 - 5,0*10 ³) мг/кг медь (0,5 - 1,0*10 ³) мг/кг молибден (1,0 - 1,0*10 ³) мг/кг | ТН 2.1.7.2041-06, ТН 2.1.7.2511-09, СанПиН 2.1.7.1287-03, ТН 2.1.7.2511-09 |
| 65 | M-МНН-80-2008 | [руты, по-чма, в том числе донные отложения | | | | |

| | | | | | | | |
|----|---|---|--------|----------------------------|--|--|--|
| 66 | ГОСТ Р 53217-2008 | Грунты, почва, в том числе донные отложения. | - | - | Лесничество | (0,1 - 4) мг/кг | ГН 2.1.7.2041-06, ГН 2.1.7.2511-09 СанПиН 2.1.7.1287-03, ГН 2.1.7.2511-09 |
| 67 | МЭК 4.1.1274-03 | | - | - | бен(а)пирен | (0,005 - 2,0) мг/кг | ГН 2.1.7.2041-06, ГН 2.1.7.2511-09 СанПиН 2.1.7.1287-03, ГН 2.1.7.2511-09 |
| 68 | МВ 2.6.1.2398-08 Инструкция по испытанию СПИ-88ИЖИИ.289.386 ИС | | - | - | Радиологические показатели: ЕРН 229Ra, 210Pb, 210Po, 40K Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, МДЛ-У | (8,0 - 60) Бк/кг (7,0 - 50) Бк/кг (40 - 800) Бк/кг (0 - 4000) Бк/кг | СанПиН 2.6.1.2523-09 (ИРБ-99/2009), СП 2.6.1.2612-10 (ОСНОВ-99/2010), СанПиН 2.6.1.2800-10 |
| 69 | ГОСТ 28168-89 | Почва, глина, лессовые отложения | | | Отбор проб | | |
| 70 | ГОСТ 1743.01-83 | | | | | | |
| 71 | ГОСТ 12071-2000 | | | | | | |
| 72 | ГОСТ 12071-2014 | | | | | | |
| 73 | ГОСТ 1743.01-80 | | | | | | |
| 74 | ГОСТ 1743.02-84 | | | | | | |
| 75 | ГОСТ Р 51380-99 ГОСТ 123.018-79 | Дымовые и дегазивационные трубы и газоходы | 940600 | 527000 536000 580000 | Оценка эффективности Кривость воздухообмена | - | СПиН 31-01-2003 |

| | | | | | | |
|-----|--|--|--|--|---|--------------|
| 106 | ГОСТ 31296.1-2005 (ИСО 1996-1:2003) ГОСТ 31296.2-2006 (ИСО 1996-2:2007) ГОСТ Р 53187-2008 ГОСТ 22283-14 | | | | Уровень звукового давления в октавных полосах частот со среднегеометрической частотой 31,5 Гц – 8000 Гц Максимальный уровень звука | СИ № 4396-87 |
|-----|--|--|--|--|---|--------------|



С.П. Абрамчук

Ген. директор ООО «СНИИЛ»

Prof. C. H. Lyell

Geological Survey

W. D. B. Jones

Geological Survey





Заместитель руководителя

М.П. Исполнительной службы по аккредитации

М.А. Якутова

инициалы, фамилия



Приложение
к аттестату аккредитации

№ _____ от _____ 20__ г.

Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)
Испытательная лаборатория общества с ограниченной ответственностью
«Санитарно-промышленный испытательно-лабораторный центр»
наименование испытательной лаборатории (центра)
127287, г. Москва, ул. Башиловская, д. 26, пом. III
адрес места осуществления деятельности

| N | Документы, устанавливающие требования к методам исследования (испытаний), измерений (испытательные регламенты и/или) документов области стандартизации, в т.ч. | Документы, устанавливающие требования к объекту исследования (испытанию), измерений (технические регламенты и/или) документов области стандартизации), в т.ч. | Диапазон определения | Химические факторы (показатели) | Код ОКП ОКДП* | Код ТИ ВУД ТС | Образцовая характеристика (показатели) | Диапазон определения | Документы, устанавливающие требования к объекту исследования (испытанию), измерений (технические регламенты и/или) документов области стандартизации), в т.ч. |
|---|--|---|----------------------|---------------------------------|---|---------------|--|--|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | |
| 1 | Р 2.2.2006-05 М-МВН-67-00 | Перечень работ/услуг | - | - | Химические факторы наличие и его содержание: лишней летучести, тальк, никотин и его производные, соединения железа | - | (0,02-50,0) мг/кг | Р 2.2.2006-05, ГИ 2.2.5.1313-03, ГН 2.2.5.2100-06, ГИ 2.2.5.2308-07, ГОСТ 12.1.005-88 ГОСТ Р 54578-2011 | |
| 2 | | | | | кобальт марганец, карбонил оксид | | (0,02-50,0) мг/кг | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|-----|--|--|---|---|---|--|---|
| 141 | МУК 4.3.2194-07 | Территории, прилегающие к жилым и общественным зданиям, участки застройкой жилых и общественных зданий | - | - | Шум Уровень звука | (22-139) дБА | СИ 2.2.4/2.1.8.562-96, ГОСТ 22283-14 СанПиН 2.1.2.2645-10 СанПиН 2.1.2.2801-10 |
| 142 | ГОСТ 20444-14 | | | | | | |
| 143 | ГОСТ 31296.1-2005 (ИСО 1996-1:2003) ГОСТ 31296.2-2006 (ИСО 1996-2:2005) | | | | Живильный уровень звука Уровни звукового давления в октавных полосах частот со среднегеометрическими частотами 31,5 Гц – 8000 Гц максимальный уровень звука | | |
| 144 | ГОСТ Р 53187-2008 ГОСТ 22283-14 | | | | | | |
| 145 | ГОСТ 12.1.002-84 МУ 4109-86 | Территории, прилегающие к жилым и общественным зданиям, участки застройкой жилых и общественных зданий | - | - | Электромагнитные поля напряженность электрического поля промышленной частоты (50 Гц) индукция напряженности электрического поля промышленной частоты (50 Гц) | (5-5*104) В/м (62,5*10-9-5*10-3) Тл (5*10-2-4*103) А | СанПиН 2.1.2.2645-10 СанПиН 2.1.2.2801-10 ФУ 2.1.8/2.2.4.2262-07 СанПиН 2971-84 СИ 52.13330.2011 «СИИФ 23-05-95» ^в |
| 146 | | | | | | | |
| 147 | ГОСТ Р 54944-2012 | Территории, прилегающие к жилым и общественным зданиям, участки застройкой жилых и общественных зданий | - | - | освещенность | (1-2*(104) Лк | СИ 52.13330.2011 «СИИФ 23-05-95» ^в СанПиН 2.1.2.2645-10 СанПиН 2.1.2.2801-10 |
| 148 | БН К 590000.001 Р7 МУ 2.6.1.2398-08 | Территории, прилегающие к жилым и общественным зданиям, участки застройкой жилых и общественных зданий | - | - | плотность потока радионуклидов из грунта | (3-1*(105) Бк/(см*2) | СанПиН 2.6.1.2523-09 (ИРП-99/2009) СИ 2.6.1.2612-10 (ОКН ОРПБ-99/2010) МУ 2.6.1.2398-08 |
| 149 | | | | | | | |
| 150 | МУ 2.6.1.2398-08 | Территории, прилегающие к жилым и общественным зданиям, участки застройкой жилых и общественных зданий | - | - | Радиологические показатели: мощность эквивалентного внешнего дозы пленочного гамма-излучения | (1*10-7)-(1*101) Зв/ч | СанПиН 2.6.1.2523-09 (ИРП-99/2009) СИ 2.6.1.2612-10 (ОКН ОРПБ-99/2010) СанПиН 2.6.1.2800-10 |

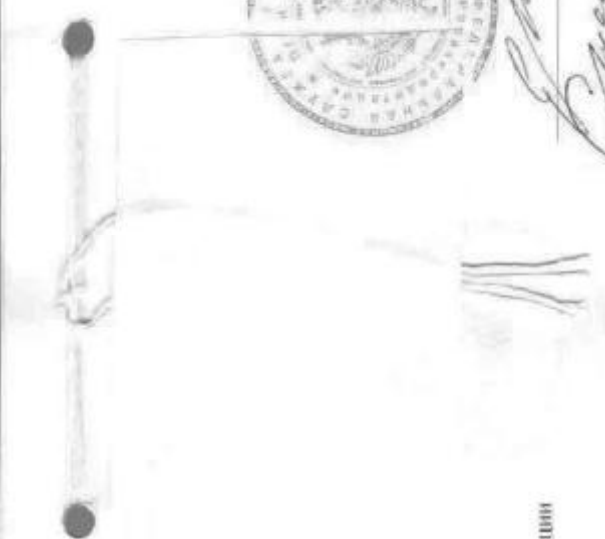
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|-----|--|---|---|---|--|--|--|
| 215 | МУ 2.6.1.2398-08 МВН №40990.34700 Инструкция по эксплуатации СПН-881ЖШ.289.386 ПС | Группы, номера, в том числе допныс отложения, Поша земельных участков | - | - | Растворимые показатели: EPH Ca, Ra, Pb, K Удельная эффективность активности естественных радионуклидов, M _к | (8,0-60) Бк/кг (7,0-50) Бк/кг (40-800) Бк/кг (0-4000) Бк/кг | Сандит 2.6.1.2523-09 (ИРР-99/2009), СП 2.6.1.2612-10 (ОСНОР-99/2010), Сандит 2.6.1.2800-10 |

* - ОКДП утвращает силу 01.01.2016 г.

Ген. директор ООО «СПИЦ»



С.Н. Анкальчук



эксперт по аккредитации

технический эксперт

технический эксперт

технический эксперт

 Ерохина Ю.М.
 Гусарова С.Н.
 Дьяконова Л.М.
 Цуриков С.С.



ЦЕНТР АККРЕДИТАЦИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
АККРЕДИТАЦИЯ

Аккредитация осуществляется российским
национальным органом по аккредитации
- Федеральной службой по аккредитации
(Росаккредитация), являющейся
федеральным органом исполнительной
власти, и действующей в соответствии с
Федеральным законом от 20 декабря
2013 года № 412-ФЗ "Об аккредитации в
национальной системе аккредитации"
Аккредитация является добровольным
свидательством компетентности лица
осуществлять деятельность в
определенной области аккредитации.
Лишь на время сканьется на наличие у
него аккредитации в национальной
системе для проведения работ по аккре-
дитации за пределами утвержденной
области аккредитации.
Настоящий аттестат является выданным
по реестру аккредитованных лиц,
формирован в автоматическом режиме и
доступен для аккредитованного лица на
Федеральном Портале сведений об
области аккредитации и статусе
аккредитованного лица размещен в
реестре аккредитованных лиц на
официальном сайте Росаккредитации по
адресу <http://www.fsa.gov.ru/>



АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

RA.RU.21HC27

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР "НОРТЕСТ", ИНН
7714417314

123290, РОССИЯ, ГОРОД МОСКВА, УЛИЦА МАГИСТРАЛЬНАЯ 2-Я, ДОМ 18А, ЭТАЖ 2 ПОМ. III КОМН. 3

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР "НОРТЕСТ"**

соответствует требованиям

ГОСТ ИСО/МЭК 17025

критериям аккредитации, предъявляемым к деятельности испытательной лаборатории (центра)

Дата
формирования
выписки
22 января 2020 г.

Дата внесения в реестр сведений
об аккредитованном лице 24 сентября 2019 г.

3 КЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ



Руководитель (заместитель руководителя)

специальной службы по аккредитации

Подпись

Инициалы, фамилия

4 0 9 1 9

Приложение

к аттестату аккредитации

на 26 листах, лист 1

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

Испытательной лаборатории Общества с ограниченной ответственностью "Испытательный центр "Нортест"

Адрес места осуществления деятельности:

115093, г. Москва, ул. Дубининская, д. 98, стр. 4, 2 этаж, пом. III, ком. 1-13, 13а, 14-19, 19а, 20, 20а, 20б, 21, 23-25

| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований, измерений, в том числе правила и методы отбора образцов (проб) | Наименование объекта | Код ОКПД | Код ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (показатель) | Диапазон Определения |
|-------|--|--|---|-----------------|--|--|
| 1 | 2 ГОСТ 17.1.5.05 | 3 Вода природная (в том числе морская), лед, атмосферные осадки (дождь, снег, град) Вода питьевая | 4 36.00.11 36.00.12 11.07.11.110 | 5 2201 | 6 Отбор проб | 7 |
| 2. | ГОСТ 18164 ГОСТ 18309 Метод А | Вода питьевая, вода природная | | | Сухой остаток Массовая концентрация ортофосфатов и полифосфатов | (1-10000) мг/дм ³ (0,01-0,4) мг/дм ³ при разбавлении: (0,01-40,0) мг/дм ³ |
| 3. | Метод Б Метод В Метод Г | Вода питьевая, вода природная, вода сточная Вода питьевая, природная Вода сточная Вода питьевая, вода природная, вода сточная | | | Массовая концентрация ортофосфатов и полифосфатов в пересчете на фосфор Массовая концентрация общего фосфора и фосфора фосфатов Массовая концентрация общего фосфора | (0,005-0,8) мг/дм ³ (0,025-1000) мг/дм ³ (0,1-1000) мг/дм ³ (0,005-0,8) мг/дм ³ |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|------|--|---|---|---|--|--|
| 127. | <p>Методические указания по санитарно-микробиологическому исследованию почвы от 04.08.1976 №1446-76 (с изм., внесёнными Методическими указаниями, утв. МЗ СССР 19.02.1981 №2293-81, МУ 2.1.7.730-99, утв. МЗ РФ 07.02.1999) Раздел III Раздел IV.1</p> | <p>влия нарушения и естественного сложения Почвы, грунты, донные отложения, осадки сточных вод</p> | | | | |
| 128. | <p>МУ 2.1.7.2657-10 Раздел III</p> | <p>Почвы, грунты, донные отложения, осадки сточных вод.</p> | | | <p>Отбор проб БГКП коли-тирт (1-0,009) БГКП коли-индекс (1-1 000) БГКП (0-10⁶) КОЕ/г ОКБ (0-10⁶) КОЕ/г С.рептингенс (0-10⁶) КОЕ/г С.рептингенс тир (0,1-0,00009) Термофильные бактерии (1-4,0-10⁶) КОЕ/г Сальмонеллы, шигеллы (патогенные энтеробактерии) Энтерококки Личинки синантропных мух Куклолы синантропных мух</p> | <p>обнаружено/ не обнаружено (0-1000) экз/кг (0-1000) экз/в почве площадью 20x20см (0-1000) экз/кг (0-1000) экз/в почве с площадью 20x20см</p> |
| 129. | <p>Методические рекомендации. Методы микробиологического контроля почвы № ФЦ/4022 от 24.12.2004 п.4 п.7 п.8 п.9 п.10</p> | <p>Почвы, грунты, донные отложения</p> | | | <p>Отбор проб Индекс БГКП (1-1 000) БГКП (0-10⁶) КОЕ/г Индекс энтерококков (1-1 000) Энтерококки (0-10⁶) КОЕ/г С.рептингенс (0-10⁶) КОЕ/г ОМЧ (0-10⁶) КОЕ/г</p> | |

| | | | | | | |
|---|------|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | п.11 | | | | Патогенные бактерии родов Salmonella и Shigella (патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы) | (0-10 ⁶) КОЕ/г обнаружено/не обнаружено |

Генеральный директор
ООО «Испытательный центр «Нортест»



Михеев А. В.

100

Прошито,
пронумеровано
(26) листов



Государственная орденом Труда
Томский орденом Труда
Томский орденом Труда
Томский орденом Труда

ОЛЕНКО Л. Л.

ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ПЛАН ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА

№ РФ-77-4-53-3-28-2021-6715

Градостроительный план земельного участка подготовлен на основании обращения правообладателя земельного участка, иного лица в случае, предусмотренном частью 1.1 статьи 57.3 Градостроительного кодекса Российской Федерации

Общества с ограниченной ответственностью "ЗАРЕЧНАЯ" от 14.10.2021

Местонахождение земельного участка

г. Москва, внутригородское муниципальное образование Филёвский Парк, ул. Заречная, вл. 6, з/у 1

Описание границ земельного участка (образуемого земельного участка):

согласно выписке из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости от 14.10.2021 г. № КУВИ-002/2021-137261264

| Обозначение (номер) характерной точки | Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости | |
|--|--|--------|
| | X | Y |
| 1 | 9950.97 | 909.81 |
| 2 | 9940.43 | 916.16 |
| 3 | 9925.21 | 923.7 |
| 4 | 9925.66 | 924.62 |
| 5 | 9921.64 | 926.5 |
| 6 | 9920.25 | 924.32 |
| 7 | 9914.2 | 927.36 |
| 8 | 9914.41 | 927.9 |
| 9 | 9853.79 | 955.92 |
| 10 | 9852.76 | 953.99 |
| 11 | 9805.25 | 969.34 |
| 12 | 9774.17 | 978.41 |
| 13 | 9773.68 | 977.23 |
| 14 | 9768.22 | 978.52 |
| 15 | 9773.13 | 976.06 |
| 16 | 9784.59 | 970.33 |
| 17 | 9800.15 | 959.86 |
| 18 | 9805.89 | 956 |
| 19 | 9858.25 | 909.69 |
| 20 | 9862.73 | 905.61 |
| 21 | 9872.45 | 899.38 |

| Обозначение (номер) характерной точки | Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости | |
|--|--|--------|
| | X | Y |
| 22 | 9875.48 | 894.11 |
| 23 | 9875.77 | 892.74 |
| 24 | 9881.83 | 885.67 |
| 25 | 9883.31 | 886.79 |
| 26 | 9884.86 | 887.96 |
| 27 | 9896.51 | 896.8 |
| 28 | 9931.24 | 877.38 |
| 1 | 9950.97 | 909.81 |
| 1 | 9913.22 | 903.29 |
| 2 | 9905.05 | 901.8 |
| 3 | 9906.52 | 893.79 |
| 4 | 9914.68 | 895.28 |
| 1 | 9913.22 | 903.29 |

Кадастровый номер земельного участка (при наличии) или в случае, предусмотренном частью 1.1 статьи 57.3 Градостроительного кодекса Российской Федерации, условный номер образуемого земельного участка на основании утвержденных проекта межевания территории и (или) схемы расположения земельного участка или земельных участков на кадастровом плане территории
77:07:0002003:10172

Площадь земельного участка
5375 ± 26 кв.м

Информация о расположенных в границах земельного участка объектах капитального строительства

В границах земельного участка расположены объекты капитального строительства. Количество объектов 1 единица. Объекты отображаются на чертеже(ах) градостроительного плана под порядковыми номерами. Описание объектов капитального строительства приводится в подразделе 3.1 "Объекты капитального строительства" или подразделе 3.2 "Объекты, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации" раздела 3.

Информация о границах зоны планируемого размещения объекта капитального строительства в соответствии с утвержденным проектом планировки территории (при наличии)

Проект планировки утвержден. Координаты характерных точек не установлены.

| Обозначение (номер) характерной точки | Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости | |
|--|--|---|
| | X | Y |
| - | - | - |

Реквизиты проекта планировки территории и (или) проекта межевания территории в случае, если земельный участок расположен в границах территории, в отношении которой утверждены проект планировки территории и (или) проект межевания территории

Проект межевания территории не утвержден.

- Проект планировки территории. Утвержден постановлением Правительства Москвы № 757-ПП от 21.11.2016 "Об утверждении проекта планировки территории жилого микрорайона с бульваром, расположенной вдоль берега реки Москвы, Филевского бульвара и проектируемого проезда 2017".

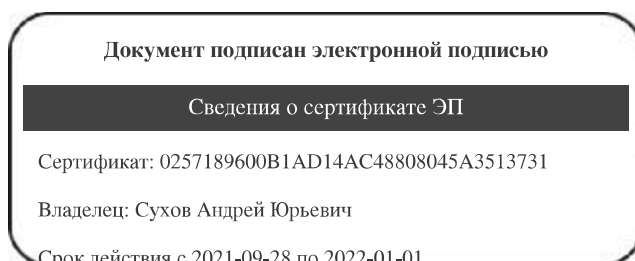
- Проект планировки территории. Утвержден постановлением Правительства Москвы № 512-ПП от 03.08.2017 "Об утверждении проекта планировки территории линейного объекта - участок кабельно-воздушной линии 110 кВ "Фили-Ходынка с отпайкой".

- Проект планировки территории. Утвержден постановлением Правительства Москвы № 274-ПП от 27.03.2019 "Об утверждении проекта планировки территории линейного объекта участка улично-дорожной сети - магистраль от Новофилевского проезда до Третьего транспортного кольца".

Градостроительный план подготовлен

Комитетом по архитектуре и градостроительству города Москвы

**Первый
заместитель
председателя**



**Сухов
Андрей Юрьевич**

Дата выдачи 29.10.2021

1. Чертеж(и) градостроительного плана земельного участка

Чертеж(и) градостроительного плана земельного участка содержится в приложении к настоящему документу.

2. Информация о градостроительном регламенте, либо требованиях к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства на земельном участке, на который действие градостроительного регламента не распространяется или для которого градостроительный регламент не устанавливается

Земельный участок расположен в территориальной зоне, для которой установлен градостроительный регламент. На часть земельного участка действие градостроительного регламента не распространяется.

2.1. Реквизиты акта органа государственной власти субъекта Российской Федерации, органа местного самоуправления, содержащего градостроительный регламент, либо реквизиты акта федерального органа государственной власти, органа государственной власти субъекта Российской Федерации, органа местного самоуправления, иной организации, определяющего, в соответствии с федеральными законами, порядок использования земельного участка, на который действие градостроительного регламента не распространяется или для которого градостроительный регламент не устанавливается

Постановление Правительства Москвы от 28.03.2017 г. № 120-ПП "Об утверждении Правил землепользования и застройки города Москвы". Постановление Правительства Москвы от 27.03.2019 г. № 274-ПП "Об утверждении проекта планировки территории линейного объекта участка улично-дорожной сети - магистраль от Новофилевского проезда до Третьего транспортного кольца".

2.2. Информация о видах разрешенного использования земельного участка

основные виды разрешенного использования земельного участка:

- Предоставление коммунальных услуг. Размещение зданий и сооружений, обеспечивающих поставку воды, тепла, электричества, газа, отвод канализационных стоков, очистку и уборку объектов недвижимости (котельных, водозаборов, очистных сооружений, насосных станций, водопроводов, линий электропередач, трансформаторных подстанций, газопроводов, линий связи, телефонных станций, канализаций, стоянок, гаражей и мастерских для обслуживания уборочной и аварийной техники, сооружений, необходимых для сбора и плавки снега) (3.1.1)
- Деловое управление. Размещение объектов капитального строительства с целью: размещения объектов управленческой деятельности, не связанной с государственным или муниципальным управлением и оказанием услуг, а также с целью обеспечения совершения сделок, не требующих передачи товара в момент их совершения между организациями, в том числе биржевая деятельность (за исключением банковской и страховой деятельности) (4.1)
- Магазины. Размещение объектов капитального строительства, предназначенных для продажи товаров, торговая площадь которых составляет до 5000 кв. м (4.4)
- Общественное питание. Размещение объектов капитального строительства в целях устройства мест общественного питания (рестораны, кафе, столовые, закусочные, бары) (4.6)
- Служебные гаражи. Размещение постоянных или временных гаражей, стоянок для хранения служебного автотранспорта, используемого в целях осуществления видов деятельности, предусмотренных видами разрешенного использования с кодами 3.0, 4.0, а также для стоянки и хранения транспортных средств общего пользования, в том числе в депо (4.9)
- Улично-дорожная сеть. Размещение объектов улично-дорожной сети: автомобильных дорог, трамвайных путей и пешеходных тротуаров в границах населенных пунктов, пешеходных переходов, бульваров, площадей, проездов, велодорожек и объектов велотранспортной и инженерной инфраструктуры;
размещение придорожных стоянок (парковок) транспортных средств в границах городских улиц и дорог, за исключением предусмотренных видами разрешенного использования с кодами 2.7.1, 4.9, 7.2.3, а также некапитальных сооружений, предназначенных для охраны транспортных средств (12.0.1)

условно разрешенные виды использования земельного участка:

Устанавливаются и применяются в соответствии с разделом 3.3 общей части Правил землепользования и застройки города Москвы.

вспомогательные виды разрешенного использования земельного участка:

Устанавливаются и применяются в соответствии с разделом 3.3 общей части Правил землепользования и застройки города Москвы.

