



НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИЙ ЭКСПЕРТИЗЫ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Общество с ограниченной ответственностью  
**«МОСКОВСКАЯ НЕГОСУДАРСТВЕННАЯ ЭКСПЕРТИЗА СТРОИТЕЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ»**  
(ООО «Мосэксперт»)

Свидетельство об аккредитации на право проведения  
негосударственной экспертизы проектной документации и (или)  
негосударственной экспертизы результатов инженерных изысканий  
№ RA.RU.611918; № RA.RU611626

№ 7 7 - 2 - 1 - 2 - 0 2 0 4 9 1 - 2 0 2 4

Зарегистрировано в едином государственном реестре заключений экспертизы (ЕГРЗ) 26.04.2024



«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель генерального  
директора ООО «Мосэксперт»

Екатерина  
Александровна  
Натарова

« 26 » апреля 2024 года

**ПОЛОЖИТЕЛЬНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ  
ПОВТОРНОЙ НЕГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ**

**Объект экспертизы:**  
Проектная документация

**Вид работ**  
Строительство

**Наименование объекта экспертизы:**  
Жилое здание

*Строительный адрес:* город Москва, пер. Серебрянический,  
вл. 11/12, стр. 2

Почтовый адрес ориентира: город Москва, Серебрянический переулок,  
д. 11/12, внутригородское муниципальное образование Таганское,  
Центральный административный округ.

Дело № 3103-МЭ/23

## ПОЛОЖИТЕЛЬНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПОВТОРНОЙ НЕГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

### I. Общие положения и сведения о заключении экспертизы

#### 1.1. Сведения об организации по проведению экспертизы

Общество с ограниченной ответственностью «Московская негосударственная экспертиза строительных проектов (ООО «Мосэксперт»).

ИНН 7710879653

КПП 771001001

ОГРН 5107746014426

Адрес: 125047, город Москва, улица 2-ая Брестская, дом 30, 7 этаж, комната 1.

#### 1.2. Сведения о заявителе

Заявитель: Акционерное общество «Московский городской центр продажи недвижимости» (АО «Центр-Инвест»).

ИНН 7702745198

КПП 770201001

ОГРН 1107746890987

Адрес: 109090, город Москва, улица Гиляровского, дом 4, корпус 1.

#### 1.3. Основания для проведения экспертизы

Заявление о проведении негосударственной экспертизы АО «Центр-Инвест» от 27 июля 2023 года № ВН-ЦИ-2968/23.

Договор на проведение негосударственной экспертизы между ООО «Мосэксперт» и АО «Центр-Инвест» от 28 июля 2023 года № 3103-МЭ.

#### 1.4. Сведения о заключении государственной экологической экспертизы

Государственная экологическая экспертиза не предусмотрена.

#### 1.5. Сведения о составе документов, представленных для проведения экспертизы

Корректировка проектной документации объекта капитального строительства.

Задание на корректировку проектной документации.

Выписки из реестра членов саморегулируемой организации.

Иная представленная по усмотрению заявителя информация об основаниях, исходных данных для проектирования.

**1.6. Сведения о ранее выданных заключениях экспертизы в отношении объекта капитального строительства, проектная документация и (или) результаты инженерных изысканий по которому представлены для проведения экспертизы**

Проектная документация и результаты инженерных изысканий на участок строительства «Жилое здание» по адресу: город Москва, Серебрянический переулок, дом 11/12, внутригородское муниципальное образование Таганское, Центральный административный округ, рассмотрены ООО «Мосэксперт» - положительное заключение от 22 июня 2018 года № 77-2-1-3-0082-18.

Корректировка проектной документации и результаты инженерных изысканий объекта капитального строительства «Жилое здание» по адресу: город Москва, Серебрянический переулок, дом 11/12, внутригородское муниципальное образование Таганское, Центральный административный округ, рассмотрены ООО «Мосэксперт» - положительное заключение от 09 сентября 2020 года № 77-2-1-3-043712-2020.

**II. Сведения, содержащиеся в документах, представленных для проведения экспертизы проектной документации**

**2.1. Сведения об объекте капитального строительства, применительно к которому подготовлена проектная документация**

**2.1.1. Сведения о наименовании объекта капитального строительства, его почтовый (строительный) адрес или местоположение**

*Наименование объекта:* Жилое здание (корректировка).

*Строительный адрес:* город Москва, переулок Серебрянический, владение 11/12, строение 2.

*Почтовый адрес ориентира:* город Москва, Серебрянический переулок, дом 11/12, внутригородское муниципальное образование Таганское, Центральный административный округ.

**2.1.2. Сведения о функциональном назначении объекта капитального строительства**

*Тип объекта:* нелинейный.

*Вид объекта:* объект непроизводственного назначения.

*Функциональное назначение объекта:* жилые дома многоквартирные.

**2.1.3. Сведения о технико-экономических показателях объекта капитального строительства**

Технико-экономические показатели объекта капитального строительства - без изменений, в соответствии с положительным заключением ООО «Мосэксперт» от 09 сентября 2020 года № 77-2-1-3-043712-2020.

**2.2. Сведения о зданиях (сооружениях), входящих в состав сложного объекта, применительно к которому подготовлена проектная документация**

Не требуется.

**2.3. Сведения об источнике (источниках) и размере финансирования строительства (реконструкции, капитального ремонта)**

Финансирование работ по строительству объекта капитального строительства предполагается осуществлять без привлечения средств, указанных в части 2 статьи 8.3 Градостроительного кодекса Российской Федерации.

**2.4. Сведения о природных и техногенных условиях территории, на которой планируется осуществлять строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объекта капитального строительства**

- Ветровой район – I;
- категория сложности инженерно-геологических условий – III (сложная);
- интенсивность сейсмических воздействий – 5 и менее баллов;
- климатический район – II, климатический подрайон - IIВ;
- снеговой район – III.

**2.5. Сведения об индивидуальных предпринимателях и (или) юридических лицах, подготовивших проектную документацию**

Общество с ограниченной ответственностью «Проектное бюро «Город» (ООО «Проектное бюро «Город»).

ИИН 5612086317  
КПП 561201001  
ОГРН 1145658020001

Адрес: 460000, Оренбургская область, город Оренбург, улица Комсомольская, дом 50, комната 308.

Представлена выписка НОПРИЗ из единого реестра сведений о членах саморегулируемых организаций в области инженерных изысканий и в области архитектурно-строительного проектирования и их обязательствах, о ООО «Проектное бюро «Город», являющимся членом саморегулируемой организации Ассоциация Саморегулируемая организация «Альянс проектировщиков Оренбуржья» с 12 октября 2015 года. Дата формирования выписки: 08 апреля 2024 года, рег. № 5612086317-20240408-1022.

*Главный архитектор проекта: Дымов Н.А.*

*Главный инженер проекта: Абдразаков Э.Ф  
(запись в реестре НОПРИЗ П-090831)*

**2.6. Сведения об использовании при подготовке проектной документации проектной документации повторного использования, в том числе экономически эффективной проектной документации повторного использования**

Не требуется.

**2.7. Сведения о задании застройщика (технического заказчика) на разработку проектной документации**

- Задание на корректировку № 2 проектной документации для строительства объекта: «Жилое здание» по адресу: город Москва, ЦАО, Серебрянический переулок, владение 11/12, строение 2, утвержденное застройщиком АО «Центр-Инвест» в 2023 году.

**2.8. Сведения о документации по планировке территории, о наличии разрешений на отклонение от предельных параметров разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства**

- Градостроительный план земельного участка № РФ-77-4-53-3-81-2023-3848 (кадастровый номер 77:01:001020:54), подготовленный Комитетом по архитектуре и градостроительству города Москвы, дата выдачи 03 июля 2023 года.

**2.9. Сведения о технических условиях подключения объекта капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения**

Технические условия подключения объекта капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения - без изменений, в соответствии с положительным заключением ООО «Мосэксперт» от 09 сентября 2020 года № 77-2-1-3-043712-2020.

**2.10. Кадастровый номер земельного участка (земельных участков), в пределах которого (которых) расположен или планируется расположение объекта капитального строительства, не являющегося линейным объектом**

77:01:001020:54

**2.11. Сведения о застройщике (техническом заказчике), обеспечившем подготовку проектной документации**

*Застройщик:* Акционерное общество «Московский городской центр продажи недвижимости» (АО «Центр-Инвест»).

ИНН 7702745198

КПП 770201001

ОГРН 1107746890987

Адрес: 109090, город Москва, улица Гиляровского, дом 4, корпус 1.

## **2.12. Иная представленная по усмотрению заявителя информация об основаниях, исходных данных для проектирования**

Данным заключением рассматривается корректировка проектной документации в части внесенных изменений в раздел 1 «Пояснительная записка», раздел 4 «Конструктивные и объемно-планировочные решения» и раздел 6 «Проект организации строительства».

В соответствии с требованиями п. 45 «Положения об организации и проведении государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 05 марта 2007 года № 145, экспертизой оценке подлежит та часть проектной документации, в которую были внесены изменения, а также совместимость внесенных изменений с проектной документацией, в отношении которых была ранее проведена экспертиза.

Представлены:

- письмо Департамента культурного наследия города Москвы (МОСГОРНАСЛЕДИЕ) от 30 июля 2018 года № ДКН-16-09-1928/8-3/9-1;
- письмо Департамента культурного наследия города Москвы (МОСГОРНАСЛЕДИЕ) от 26 июня 2018 года № ДКН-16-09-1299/7-1 раздела «Меры по обеспечению сохранности объектов археологического наследия» по объекту: «Жилое здание» по адресу: город Москва, Серебрянический переулок, дом 11/12» (77:01:0001020:54);
- письмо Департамента культурного наследия города Москвы (МОСГОРНАСЛЕДИЕ) от 12 февраля 2020 года № ДКН-16-09-596/20-1 с информацией о согласовании предоставленного сводного плана инженерных сетей, схемы планировочной организации земельного участка и архитектурно-градостроительного решения объекта «Жилое здание» по адресу: город Москва, Серебрянический переулок, дом 11/12;
- письмо Департамента культурного наследия города Москвы (МОСГОРНАСЛЕДИЕ) от 21 августа 2020 года № ДКН-16-09-596/20-1, в дополнение к письму от 12 февраля 2020 года, о согласовании изменения максимальной высотной отметки в соответствии с новым градостроительным планом земельного участка;
- специальные технические условия на проектирование и строительство в части обеспечения пожарной безопасности объекта «Жилое здание» по адресу: город Москва, ЦАО, Серебрянический переулок, владение 11/12, строение 2, согласованные УНПР Главного управления МЧС России по городу Москве – письмо от 14 февраля 2020 года № 506-4-9 и Комитетом города Москвы по ценовой политике в строительстве и государственной экспертизе проектов - письмо от 25 февраля 2020 года № МКЭ-30-239/20-1;
- специальные технические условия на проектирование и строительство объекта «Жилое здание» по адресу: город Москва, ЦАО, Серебрянический переулок, владение 11/12, строение 2, согласованные Комитетом

города Москвы по ценовой политике в строительстве и государственной экспертизе проектов - письмо от 22 августа 2018 года № МКЭ-30-1453/18-1;

- письмо ГБУ города Москвы «Жилищник Таганского района» от 23 августа 2018 года № 01-05-1197/8 с информацией об отсутствии возражений против использования существующей контейнерной площадки, расположенной по адресу: Серебрянический переулок, дом 9, для жителей строящегося жилого дома города Москва, Серебрянический переулок дом 11/12;

- разрешение от 30 июня 2018 года № 77-202000-017524-2018 на строительство объекта капитального строительства «Жилое здание» по адресу: город Москва, ЦАО, район Таганский, Серебрянический переулок, владение 11/12, строение 2, выдано Комитетом государственного строительного надзора города Москвы.

### **III. Сведения, содержащиеся в документах, представленных для проведения экспертизы результатов инженерных изысканий**

Не представлялись.

### **IV. Описание рассмотренной документации (материалов)**

#### **4.1. Описание результатов инженерных изысканий**

Результаты инженерных изысканий на участок строительства «Жилое здание» по адресу: город Москва, Серебрянический переулок, дом 11/12, внутригородское муниципальное образование Таганское, Центральный административный округ, рассмотрены ООО «Мосэксперт» - положительное заключение от 22 июня 2018 года № 77-2-1-3-0082-18 и от 09 сентября 2020 года № 77-2-1-3-043712-2020.

#### **4.2. Описание технической части проектной документации**

##### **4.2.1. Состав проектной документации (с учетом изменений, внесенных в ходе проведения экспертизы)**

№ тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1		Раздел 1. Пояснительная записка.	
1.1	ДПС11/12-П-К-П31	Книга 1. Состав проектной документации.	
1.2	ДПС11/12-П-К-П32	Книга 2. Пояснительная записка	
4		Раздел 4. Конструктивные и объемно-планировочные решения.	
4.1.	ДПС11/12-П-К-КР1	Книга 1. Ограждение котлована	
4.2	ДПС11/12-П-К-КР2	Книга 2. Конструктивные и объемно-планировочные решения.	
6		Раздел 6. Проект организации строительства.	
6.1	ДПС11/12-П-К-ПОС6.1	Книга 1. Проект организации строительства	

Дополнительно представлены:

Расчетное обоснование «Ограждение котлована». М., 2019 год.

Расчетный анализ. М., 2019 год.

Технический отчет ООО ИКПИ «ГЕОТРАНССТРОЙПРОЕКТ» «Обследование технического состояния конструкций здания по адресу: Москва, Большой Николоворобинский переулок, владение 9, расположенного в зоне влияния строительных работ». М., 2020 год.

Технический отчет ООО ИКПИ «ГЕОТРАНССТРОЙПРОЕКТ» «Обследование технического состояния конструкций здания по адресу: Москва, Большой Николоворобинский переулок, дом 9/11, расположенного в зоне влияния строительных работ». М., 2020 год.

Технический отчет ООО ИКПИ «ГЕОТРАНССТРОЙПРОЕКТ» «Обследование технического состояния конструкций здания по адресу: Москва, Большой Николоворобинский переулок, дом 10, расположенного в зоне влияния строительных работ». М., 2020 год.

Технический отчет ООО ИКПИ «ГЕОТРАНССТРОЙПРОЕКТ» Объект: «Жилое здание» по адресу: город Москва, Серебрянический переулок, дом 11/12, «Обследование технического состояния конструкций здания по адресу: Москва, Серебрянический пер., вл. 11/12». М., 2018 год.

Технический отчет ООО ИКПИ «ГЕОТРАНССТРОЙПРОЕКТ» «Обследование технического состояния конструкций здания по адресу: Москва, Серебрянический переулок, дом 9, расположенного в зоне влияния строительных работ». М., 2020 год.

Технический отчет ООО «Инжиниринговый Геотехнический центр» «По результатам обследования технического состояния участка теплотрассы, попадающего в зону влияния при строительстве жилого здания по адресу: город Москва, Серебрянический переулок, владение 11/12 на канал тепловой сети (2х800 мм)». М., 2019 год.

Технический отчет ООО ИКПИ «ГЕОТРАНССТРОЙПРОЕКТ» Оценка степени влияния на окружающую застройку и инженерные коммуникации строительства жилого здания по адресу: Москва, ЦАО, Серебрянический переулок, владение 11/12, строение 2. М., 2020 год.

Специальные технические условия на проектирование и строительство в части обеспечения пожарной безопасности объекта «Жилое здание» по адресу: город Москва, ЦАО, Серебрянический переулок, владение 11/12, строение 2.

Специальные технические условия на проектирование и строительство объекта «Жилое здание» по адресу: город Москва, ЦАО, Серебрянический переулок, владение 11/12, строение 2.

#### **4.2.2. Описание основных решений (мероприятий), принятых в проектной документации**

##### **4.2.2.1. Пояснительная записка**

Раздел «Пояснительная записка» представлен на повторную экспертизу в связи с внесением изменений в смежные разделы.

Представлен раздел «Пояснительная записка», содержащий реквизиты документа (и его копию), на основании которого принято решение о разра-

ботке проектной документации; исходные данные и условия для подготовки проектной документации на объект капитального строительства и их копии; сведения о функциональном назначении объекта капитального строительства, сведения о потребности объекта капитального строительства в топливе, газе, воде и электрической энергии; сведения о категории земель, на которых располагается объект капитального строительства; технико-экономические показатели проектируемого объекта капитального строительства; сведения о наличии разработанных и согласованных специальных технических условий; сведения о компьютерных программах, которые использовались при выполнении расчетов конструктивных элементов здания; заверение проектной организации.

#### **4.2.2.2. Конструктивные и объемно-планировочные решения**

Уровень ответственности, коэффициент надежности по ответственности, материалы, материалы несущих конструкций, класс конструктивной пожарной опасности и огнестойкость несущих конструкций – без изменения.

Корректировка представлена в связи с изменением отдельных конструктивных решений.

##### *Откорректированные решения*

Уточнены габариты здания – после корректировки 26,33x16,52 м, в осях 1-5/А-Д, до корректировки размеры 27,45x17,4 м.

Уточнены значения и схемы приложения постоянных и временных нагрузок.

##### *Подземная часть*

Уточнены класс и марки бетона фундамента – бетон класса по прочности В35, марок W12 и F150 с добавками «MetaBond».

Уточнены класс и марки бетона стен, перекрытий подземной части – бетон класса по прочности В35, марок W12 и F150 с добавками «MetaBond».

Участок перекрытия в осях 1-2/А-В на отметке минус 6,550 – монолитный железобетонный (бетон, с добавками «MetaBond» класса В35, марок W12 и F150, арматура классов А500С, А240) толщиной 200 мм.

Участок перекрытия в осях 1-5/В-Д на отметке минус 4,010 – монолитный железобетонный (бетон, с добавками «MetaBond» класса В35, марок W12 и F150, арматура классов А500С, А240) толщиной 500 мм.

Участок перекрытия в осях 1-2/А-Б на отметке минус 3,165, в осях 2-5/А-Г на отметке минус 1,650 – монолитный железобетонный (бетон, с добавками «MetaBond» класса В35, марок W12 и F150, арматура классов А500С, А240) толщиной 300 мм.

Участок перекрытия в осях 1-3/А-Б на отметке минус 2,670 – монолитный железобетонный (бетон, с добавками «MetaBond», класса В35, марок W12 и F150, арматура классов А500С, А240) толщиной 250 мм.

Участок перекрытия парковки в осях 2-5/А-Б на отметке минус 2,520 – монолитный железобетонный (бетон, с добавками «MetaBond» класса В35, марок W12 и F150, арматура классов А500С, А240) толщиной 500 мм.

Участок перекрытия в осях 1-5/В-Д на отметке минус 0,150 – монолитный железобетонный (бетон, с добавками «MetaBond» класса В35, марок W12 и F150, арматура классов А500С, А240) толщиной 350 мм.

Подземная часть здания утепляется на глубину 2,10 м, от планировочных отметок, по периметру. Толщина утеплителя 200 мм, ниже предусмотрено утепление толщиной 30 мм из экструдированного пенополистирола.

Уточнена конструкция наружных стен подземной части.

Уточнены мероприятия по обеспечению анткоррозионной защиты железобетонных конструкций.

Добавлены стены, в осях 4-5/Б; 4-5/В; 4-5/Г; 2-3/Б; 2-3/В; 2-3/Г, на отметке минус 9,920 – монолитные железобетонные толщиной 200 мм.

Добавлены стены, в осях А-Б/2-3; А-Б/3-5, на отметках минус 6,570, минус 4,010, минус 3,470 – монолитные железобетонные толщиной 200 мм.

### Надземная часть

Уточнены класс и марки бетона перекрытий надземной части – бетон класса по прочности В25, марок W4 и F100.

Добавлено описание теплозащитных характеристик ограждающих конструкций надземной части.

В уровнях 2, 3, 4 этажей, в осях А-Б/2-3; В-Г/3-4 уточнены расположение и размеры монолитных железобетонных простенков.

### Котлован

Ограждение котлована – трубы диаметром 377х9 мм (ГОСТ 10704), выполняется с абсолютных отметок от 125,600 до 129,900 (до корректировки абсолютные отметки от 126,000 до 129,500 соответственно). Абсолютная отметка низа ограждения 112,600, до корректировки – 115,000. Заглубление труб ограждения ниже дна котлована от 3,78 до 5,78 м (до корректировки порядка 4,0 м).

Отметка дна котлована минус 10,520, что соответствует абсолютной отметке 118,880. Отметка дна наиболее заглубленного приямка минус 12,360 что соответствует абсолютной отметке 117,040 (без изменения).

Обвязочная балка – сдвоенные стальные прокатные двутавры № 40Б1 (ГОСТ Р 57837).

Распорная система – трубы диаметром 530х8 мм (ГОСТ 10704). Распорная система первого уровня на абсолютной отметке 125,420, второго уровня на отметках 123,310 и 127,190.

#### 4.2.2.4. Проект организации строительства

На рассмотрение представлена корректировка раздела 6 «Проект организации строительства».

Проектная документация рассмотрена в ООО «Московская негосударственная экспертиза строительных проектов» (ООО «Мосэксперт»), где она получила положительное заключение от 09 сентября 2020 года № 77-2-1-3-043712-2020.

Корректировкой проектной документации предусматривается изменение марки и характеристик используемого башенного крана, изменение календарного плана и сроков строительства, изменение местоположения временной дороги и уточнение ширины проезжей части, изменение строительного генерального плана с учётом принятых изменений.

Для возведения здания предусматривается использование башенного крана Potain MDT 178 высотой 50,4 м с длиной стрелы 25,0 м и грузоподъёмностью 6,5 – 8,0 тонн.

Продолжительность строительства в проекте составляет 42,5 месяцев.

Остальные решения – без изменений и соответствуют ранее принятым проектным решениям, содержащимся в составе проектной документации, рассмотренной в ООО «Мосэксперт», где она получила положительное заключение № 77-2-1-3-043712-2020 от 09 сентября 2020 года.

#### **4.2.3. Сведения об оперативных изменениях, внесенных заявителем в рассматриваемые разделы проектной документации в процессе проведения экспертизы**

*В разделе «Пояснительная записка»:*

Представлен Раздел 1 в соответствии с п. 10-11 Постановления Правительства РФ от 16 февраля 2008 года № 87.

### **V. Выводы по результатам рассмотрения**

#### **5.1. Выводы в отношении технической части проектной документации**

##### **5.1.1. Указания на результаты инженерных изысканий, на соответствие которым проводилась оценка проектной документации**

Оценка проектной документации проводилась на соответствие результатам инженерно-геологических, инженерно-экологических и инженерно-геодезических изысканий.

Проектная документация соответствует результатам инженерных изысканий.

##### **5.1.2. Выводы о соответствии или несоответствии технической части проектной документации результатам инженерных изысканий и требованиям технических регламентов**

Раздел «Пояснительная записка» соответствует составу и требованиям к содержанию раздела.

*Раздел «Конструктивные и объемно-планировочные решения»:*

Проектные решения соответствуют требованиям технических регламентов, требованиям к содержанию раздела и результатам инженерных изысканий.

*Раздел «Проект организации строительства»:*

Проектные решения соответствуют требованиям технических регламентов, требованиям к содержанию раздела и результатам инженерных изысканий.

**6. Общие выводы**

Корректировка проектной документации объекта капитального строительства «Жилое здание» по адресу: город Москва, переулок Серебрянический, владение 11/12, строение 2, соответствует требованиям технических регламентов, результатам инженерных изысканий и требованиям к содержанию разделов.

Данное заключение рассматривать совместно с положительным заключением ООО «Мосэксперт» от 22 июня 2018 года № 77-2-1-3-0082-18 и от 09 сентября 2020 года № 77-2-1-3-043712-2020.

**7. Сведения о лицах, аттестованных на право подготовки заключений экспертизы, подписавших заключение экспертизы**

Заместитель генерального директора Аттестат № МС-Э-23-2-8702 2.1.2. Объемно-планировочные и архитектурные решения. Выдан 04.05.2017, действителен до 04.05.2027.	Натарова Екатерина Александровна
Эксперт Аттестат № МС-Э-23-2-8710 2.1.3. Конструктивные решения Выдан 04.05.2017, действителен до 04.05.2027	Смолко Павел Сергеевич
Эксперт Аттестат № МС-Э-1-35-14049 12. Организация строительства. Выдан 19.02.2021, действителен до 19.02.2026	Мышинский Виктор Евгеньевич

Данный документ подписан усиленными электронными подписями (УЭП) экспертов.