





## Номер заключения экспертизы / Номер раздела Реестра

77-2-1-2-040935-2023

Дата присвоения номера:

15.07.2023 19:19:23

Дата утверждения заключения экспертизы

15.07.2023



[Скачать заключение экспертизы](#)

---

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
"ЭКСПЕРТИЗА И КОНСУЛЬТИРОВАНИЕ"**

"УТВЕРЖДАЮ"  
Генеральный директор  
Золотихин Игорь Владимирович

**Положительное заключение повторной негосударственной экспертизы**

**Наименование объекта экспертизы:**

Многофункциональный жилой комплекс «Лучи-2». Этап 1. Многоквартирные жилые дома. Корпуса № 1, 2, расположенный по адресу: Производственная улица, земельный участок 15/2, район Солнцево Западного административного округа города Москвы

**Вид работ:**

Строительство

**Объект экспертизы:**

проектная документация

**Предмет экспертизы:**

оценка соответствия проектной документации установленным требованиям

---

## I. Общие положения и сведения о заключении экспертизы

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

**Наименование:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЭКСПЕРТИЗА И КОНСУЛЬТИРОВАНИЕ"  
**ОГРН:** 1147746328729  
**ИНН:** 7717780170  
**КПП:** 773001001  
**Место нахождения и адрес:** Москва, УЛИЦА НОВОЗАВОДСКАЯ, ДОМ 2/КОРПУС 2, ПОМЕЩЕНИЕ I

### 1.2. Сведения о заявителе

**Наименование:** АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ЗАСТРОЙЩИК "ЛСР. НЕДВИЖИМОСТЬ-М"  
**ОГРН:** 1027739061844  
**ИНН:** 7709346940  
**КПП:** 772501001  
**Место нахождения и адрес:** Москва, УЛИЦА АВТОЗАВОДСКАЯ, ДОМ 22, ПОМЕЩЕНИЕ 336

### 1.3. Основания для проведения повторной экспертизы

1. Заявление на проведение негосударственной экспертизы от 13.07.2023 № 01/02-4013, АО «СЗ «ЛСР. Недвижимость-М»
2. Договор возмездного оказания услуг от 14.07.2023 № 040, ООО "Экспертиза и Консультирование"

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

Проведение государственной экологической экспертизы в отношении представленной проектной документации законодательством Российской Федерации не предусмотрено.

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

1. Проектная документация (4 документ(ов) - 4 файл(ов))

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

1. Положительное заключение экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий по объекту "Многофункциональный жилой комплекс «Лучи-2». Этап 1. Многоквартирные жилые дома. Корпуса № 1, 2, расположенный по адресу: Производственная улица, земельный участок 15/2, район Солнцево Западного административного округа города Москвы" от 16.05.2023 № 77-2-1-3-025440-2023

## II. Сведения, содержащиеся в документах, представленных для проведения повторной 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 капитального строительства:** Многофункциональный жилой комплекс «Лучи-2». Этап 1. Многоквартирные жилые дома. Корпуса № 1, 2

**Почтовый (строительный) адрес (местоположение) объекта капитального строительства:**

Россия, Москва, Производственная улица, земельный участок 15/2, район Солнцево Западного административного округа города Москвы.

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

**Функциональное назначение по классификатору объектов капитального строительства по их назначению и функционально-технологическим особенностям:** 19.7.1.5

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

Наименование технико-экономического показателя	Единица измерения	Значение
Площадь участка по ГПЗУ	м2	16293.0

Площадь участка по ГПЗУ №РФ-77-4-53-3-26-2022-7718	м2	2507.0
Площадь участка по ГПЗУ №РФ-77-4-53-3-26-2023-0170	м2	12361.0
Площадь участка по ГПЗУ №РФ-77-4-53-3-26-2022-7882	м2	1425.0
Площадь в границах проектирования	м2	16293.0
Площадь в границах проектирования. Жилые дома (Этап 1)	м2	15746.68
Площадь в границах проектирования. Подземный гараж (Этап 2)	м2	546.32
Площадь в границах проектирования в границах ГПЗУ №РФ-77-4-53-3-26-2022-7718.	м2	2507.0
Площадь в границах проектирования в границах ГПЗУ №РФ-77-4-53-3-26-2022-7718. Жилые дома (Этап 1)	м2	2507.0
Площадь в границах проектирования в границах ГПЗУ №РФ-77-4-53-3-26-2022-7718. Подземный гараж (Этап 2)	м2	-
Площадь в границах проектирования границах ГПЗУ №РФ-77-4-53-3-26-2023-0170	м2	12361.0
Площадь в границах проектирования границах ГПЗУ №РФ-77-4-53-3-26-2023-0170. Жилые дома (Этап 1)	м2	11814.68
Площадь в границах проектирования границах ГПЗУ №РФ-77-4-53-3-26-2023-0170. Подземный гараж (Этап 2)	м2	546.32
Площадь в границах проектирования В границах ГПЗУ №РФ-77-4-53-3-26-2022-7882.	м2	1425.0
Площадь в границах проектирования В границах ГПЗУ №РФ-77-4-53-3-26-2022-7882. Жилые дома (Этап 1)	м2	1425.0
Площадь в границах проектирования В границах ГПЗУ №РФ-77-4-53-3-26-2022-7882. Подземный гараж (Этап 2)	м2	-
Площадь застройки	м2	3268.32
Площадь застройки. Жилые дома (Этап 1)	м2	2740.0
Площадь застройки. Подземный гараж (Этап 2)	м2	546.32
Максимальный процент застройки	%	22.2
Плотность застройки	тыс.м2/га	51.35
Суммарная поэтажная площадь в ГНС	м2	62909.55
Суммарная поэтажная площадь в ГНС. Жилые дома (Этап 1)	м2	62709.8
Суммарная поэтажная площадь в ГНС. Подземный гараж (Этап 2)	м2	199.75
Площадь застройки Жилые корпуса	м2	2740.0
Площадь застройки. Корпус 1	м2	1947.5
Площадь застройки. Корпус 2	м2	792.5
Суммарная поэтажная площадь в ГНС	м2	62709.8
Суммарная поэтажная площадь в ГНС. Корпус 1	м2	44031.4
Суммарная поэтажная площадь в ГНС. Корпус 2	м2	18678.4
Суммарная поэтажная площадь в ГНС. жилая	м2	60740.0
Суммарная поэтажная площадь в ГНС. жилая. Корпус 1	м2	42622.5
Суммарная поэтажная площадь в ГНС. жилая. Корпус 2	м2	18117.5
Суммарная поэтажная площадь в ГНС нежилая	м2	1969.8
Суммарная поэтажная площадь в ГНС нежилая. Корпус 1	м2	1408.9
Суммарная поэтажная площадь в ГНС нежилая. Корпус 2	м2	560.9
Суммарная поэтажная площадь в ГНС предприятия торговли	м2	430.7
Суммарная поэтажная площадь в ГНС предприятия торговли. корпус 1	м2	430.7
Суммарная поэтажная площадь в ГНС предприятия торговли. корпус 2	м2	-
Суммарная поэтажная площадь в ГНС предприятия бытового обслуживания	м2	276.0
Суммарная поэтажная площадь в ГНС предприятия бытового обслуживания. корпус 1	м2	276.0
Суммарная поэтажная площадь в ГНС предприятия бытового обслуживания. корпус 2	м2	-
Суммарная поэтажная площадь в ГНС предприятия общественного питания	м2	322.0
Суммарная поэтажная площадь в ГНС предприятия общественного питания. Корпус 1	м2	322.0
Суммарная поэтажная площадь в ГНС предприятия общественного питания.	м2	-
Суммарная поэтажная площадь в ГНС объекты городских служб	м2	941.1
Суммарная поэтажная площадь в ГНС объекты городских служб. Корпус 1	м2	380.2
Суммарная поэтажная площадь в ГНС объекты городских служб. Корпус 2	м2	560.9
Предельная высота: относительная/абсолютная	м	74,95/249,90
Предельная высота по ГПЗУ	м	75.0
Верхняя отметка зданий от проектного нуля.	м	74.95
Верхняя отметка зданий от проектного нуля. Корпус 1	м	74.93
Верхняя отметка зданий от проектного нуля. Корпус 2	м	74.95
Верхняя абсолютная отметка зданий	м	249.90

Верхняя абсолютная отметка зданий. Корпус 1	м	249.68
Верхняя абсолютная отметка зданий. Корпус 2	м	249.90
Количество этажей надземных	м	20-24
Количество этажей надземных Корпус 1	м	20-24
Количество этажей надземных Корпус 2	м	24
Количество этажей подземных	м	1
Количество этажей подземных Корпус 1	м	1
Количество этажей подземных Корпус 2	м	1
Строительный объем зданий	м3	212001.0
Строительный объем зданий. Корпус 1	м3	149118.7
Строительный объем зданий. Корпус 2	м3	62882.3
Строительный объем зданий надземная часть	м3	201631.4
Строительный объем зданий надземная часть. Корпус 1	м3	141732.4
Строительный объем зданий надземная часть. Корпус 2	м3	59899.0
Строительный объем зданий подземная часть	м3	10369.6
Строительный объем зданий подземная часть. Корпус 1	м3	7386.3
Строительный объем зданий подземная часть. Корпус 2	м3	2983.3
Общая площадь зданий	м2	60596.8
Общая площадь зданий Корпус 1	м2	42572.6
Общая площадь зданий Корпус 2	м2	18024.2
Общая площадь зданий надземная часть	м2	58056.2
Общая площадь зданий надземная часть Корпус 1	м2	40763.1
Общая площадь зданий надземная часть Корпус 2	м2	17293.1
Общая площадь зданий подземная часть	м2	2540.6
Общая площадь зданий подземная часть Корпус 1	м2	1809.5
Общая площадь зданий подземная часть Корпус 2	м2	731.1
Общая площадь квартир	м2	41771.1
Общая площадь квартир Корпус 1	м2	29279.5
Общая площадь квартир Корпус 2	м2	12491.6
Количество квартир	шт.	1217
Количество квартир Корпус 1	шт.	826
Количество квартир Корпус 2	шт.	391
Расчетное количество жителей (из расчета 40 кв.м./ч)	шт.	1045
Расчетное количество жителей (из расчета 40 кв.м./ч). Корпус 1	шт.	732
Расчетное количество жителей (из расчета 40 кв.м./ч). Корпус 2	шт.	313
Общая площадь помещений общественного назначения	шт.	1613.3
Общая площадь помещений общественного назначения. Корпус 1	шт.	1141.5
Общая площадь помещений общественного назначения. Корпус 2	шт.	471.8
Общее кол-во помещений общественного назначения	шт.	22
Общее кол-во помещений общественного назначения. Корпус 1	шт.	16
Общее кол-во помещений общественного назначения. Корпус 2	шт.	6
Количество кладовых	шт.	207
Количество кладовых. Корпус 1	шт.	141
Количество кладовых. Корпус 2	шт.	66
Площадь кладовых	м2	820.1
Площадь кладовых. Корпус 1	м2	567.5
Площадь кладовых. Корпус 2	м2	252.6
Количество машино-мест	шт.	275
Количество машино-мест для постоянного хранения	шт.	220
Количество машино-мест для гостевых парковок	шт.	37
Количество машино-мест количество машино-мест временного хранения для нежилых помещений (приобъектные парковки)	шт.	18
Площадь застройки Подземный гараж (2 этап)	м2	546.32
Суммарная поэтажная площадь в ГНС павильона въезда в подземный гараж	м2	199.75
Количество машиномест	шт.	9

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

Проектная документация не предусматривает строительство, реконструкцию, капитальный ремонт сложного объекта.

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

Финансирование работ по строительству (реконструкции, капитальному ремонту, сносу) объекта капитального строительства (работ по сохранению объекта культурного наследия (памятника истории и культуры) народов Российской Федерации) 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**

Климатический район, подрайон: ПВ

Геологические условия: П

Ветровой район: I

Снеговой район: III

Сейсмическая активность (баллов): 5

Дополнительные сведения о природных и техногенных условиях территории не выявлены

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

**Наименование:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ПРОЕКТНОЕ БЮРО Р1"

**ОГРН:** 1136685026752

**ИНН:** 6685045096

**КПП:** 668501001

**Место нахождения и адрес:** Свердловская область, Г. ЕКАТЕРИНБУРГ, УЛ. ТКАЧЕЙ, Д. 25, ОФИС 604

#### **2.6. Сведения об использовании при подготовке проектной документации типовой проектной документации**

Использование типовой проектной документации при подготовке проектной документации не предусмотрено.

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

1. Задание на разработку проектной документации от 10.07.2023 № 2, АО "СЗ "ЛСР. Недвижимость-М"

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

1. Градостроительный план земельного участка от 26.12.2022 № РФ-77-4-53-3-26-2022-7718, Комитет по архитектуре и градостроительству города Москвы

2. Градостроительный план земельного участка от 20.01.2023 № РФ-77-4- 53-3-26-2023-0170, Комитет по архитектуре и градостроительству города Москвы

3. Градостроительный план земельного участка от 26.12.2022 № РФ-77-4-53-3-26-2022-7882, Комитет по архитектуре и градостроительству города Москвы

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

1. Договор № ИА-22-302-10110(968388) от 22.04.2022г об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям ПАО «Россети Московский регион» (Технические условия ) от 22.04.2022 № И-22-00-968388/102 , ПАО «Россети Московский регион»

2. Технические условия подключения к централизованной системе холодного водоснабжения, Приложение №1 к Договору от 15.04.2022 № 13707 ДП-В, АО "Мосводоканал"

3. Технические условия на подключение к централизованной системе водоотведения, Приложение №1 к Договору от 15.04.2022 № 13708 ДП-К, АО «Мосводоканал»

4. Технические условия на подключение к сетям ливневой канализации, Приложение № 1 к Договору №ТП-0477-22 от 10.06.2022г., от 02.06.2022 № 423-22 (ТП), ГУП «Мосводосток»

5. Технические условия подключения к системе теплоснабжения, Приложение №6 к Договору №10-11/22-319, от 10.06.2022 № Т-УП1-01-220406/1 , ПАО «МОЭК»

6. Технические условия на подключение к сети связи ООО «Телекомпас» и строительства сетей связи объекта капитального строительства по технологии PON от 26.11.2021 № 73/2021, ООО «Телекомпас»

7. ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ на сопряжение объектовой системы оповещения от 28.04.2023 № 64961, ГБУ «Система 112»

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

77:07:0015006:4823



## 2.11. Сведения о застройщике (техническом заказчике), обеспечившем подготовку изменений в проектную документацию

### Застройщик:

**Наименование:** АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ЗАСТРОЙЩИК "ЛСР. НЕДВИЖИМОСТЬ-М"

**ОГРН:** 1027739061844

**ИНН:** 7709346940

**КПП:** 772501001

**Место нахождения и адрес:** Москва, УЛИЦА АВТОЗАВОДСКАЯ, ДОМ 22, ПОМЕЩЕНИЕ 336

### Технический заказчик:

**Наименование:** АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ЗАСТРОЙЩИК "ЛСР. НЕДВИЖИМОСТЬ-М"

**ОГРН:** 1027739061844

**ИНН:** 7709346940

**КПП:** 772501001

**Место нахождения и адрес:** Москва, УЛ. АВТОЗАВОДСКАЯ, Д. 22, ПОМЕЩ. 336

## III. Описание рассмотренной документации (материалов)

### 3.1. Описание технической части проектной документации

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

№ п/п	Имя файла	Формат (тип) файла	Контрольная сумма	Примечание
<b>Пояснительная записка</b>				
1	Том 1.1 Л2-ГПР-0450_21-ПД-К1,2-СП корп 2.pdf	pdf	a8d7bc0a	Л2-ГПР-0450/21- ПД-К 1,2-СП Раздел 1. Пояснительная записка. Часть 1. Состав проектной документации
2	Том 1.2 Л2-ГПР-0450_21-ПД-К1,2-ОПЗ корп 2.pdf	pdf	64ec154d	Л2-ГПР-0450/21- ПД- К 1,2-ОПЗ Раздел 1. Пояснительная записка. Часть 2 Общая пояснительная записка
<b>Схема планировочной организации земельного участка</b>				
1	Том 2 Л2-ГПР-0450_21-ПД-К1,2-ПЗУ корп 2.pdf	pdf	11a2d274	Л2-ГПР-0450/21- ПД- К1,2-ПЗУ Раздел 2 «Схема планировочной организации земельного участка»
<b>Проект организации строительства</b>				
1	Том 6 Л2-ГПР-0450_21-ПД-К1,2-ПОС корп 2.pdf	pdf	2a998500	Л2-ГПР-0450/21-ПД-К1,2-ПОС Раздел 6 Проект организации строительства

#### 3.1.2. Описание основных решений (мероприятий), принятых в проектной документации, и(или) описание изменений, внесенных в проектную документацию после проведения предыдущей экспертизы

##### 3.1.2.1. В части схем планировочной организации земельных участков

По результатам вносимых изменений в проектные решения объекта капитального строительства в разделе 2 «Схема планировочной организации земельного участка», внесены следующие изменения:

- проектной документацией предусмотрено строительство объекта в 2 этапа строительства, жилые дома – 1-й этап строительства, подземный паркинг – 2-й этап строительства;

- в текстовой части раздела исправлены технико-экономические показатели земельного участка, в части выделения двух этапов строительства;

- исправлена графическая часть, в части выделения двух этапов строительства.

Технико-экономические показатели земельного участка

Площадь земельного участка по трем ГПЗУ – 16293,0 кв.м, в т.ч.:

- площадь участка по ГПЗУ №РФ-77-4-53-3-26-2022-7718 – 2507,0 кв.м.;

- площадь участка по ГПЗУ №РФ-77-4-53-3-26-2023-0170 – 12361,0 кв.м.;

- площадь участка по ГПЗУ №РФ-77-4-53-3-26-2022-7882 – 1425,0 кв.м.;

Площадь застройки – 3268,32 кв. м., в т.ч.:

- жилой дом, корпус 1 (№ 1 по ГП, 1-й этап строительства) – 1947,5 кв.м.;

- жилой дом, корпус 2 (№ 2 по ГП, 1-й этап строительства) – 792,5 кв.м.;

- подземный паркинг ( 2-й этап строительства) – 546,32 кв.м.

Площадка для перспективного размещения ТП (№ П7 по ГП) – 36,0 кв.м.

Площадь застройки ТП № 22702 (существующая, № 3 по ГП) – 32,0 кв.м.

Площадка для перспективного размещения административно-бытового здания (№ П5 по ГП) – 13 кв.м.

Площадка для перспективного размещения административно-бытового здания (№ П6 по ГП) – 16,0 кв.м.

Площадь твердых покрытий – 8706,4 кв.м. в т.ч.:

- площадь асфальтобетонного покрытия - 5847,0 кв.м.;

- площадь плиточного покрытия - 2362,0 кв.м.;

- площадь покрытий из резиновой крошки (спортивные площадки и детские площадки) - 209,5 кв.м.;

- покрытие из газонной решетки – 287,9 кв.м.

Площадь существующих покрытий (асфальтобетон) – 31,0 кв.м.

Площадь территории под улично-дорожную сеть – 627,3 кв.м.

Площадь озеленения – 4091,3 кв.м

Все остальные проектные решения соответствуют ранее разработанной проектной документации получившей положительное заключение экспертизы.

### **3.1.2.2. В части организации строительства**

По результатам вносимых изменений в проектные решения объекта капитального строительства в разделе 6 «Проект организации строительства», внесены следующие изменения:

- проектной документацией предусмотрено строительство объекта в 2 этапа строительства: жилые дома – 1-й этап строительства; подземный паркинг – 2-й этап строительства (предусмотрен отдельным проектом);

- в текстовой части раздела исправлена организационно-технологическая схема, с учетом выделения двух этапов строительства;

Все остальные проектные решения соответствуют ранее разработанной проектной документации получившей положительное заключение экспертизы.

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

В процессе проведения экспертизы оперативное внесение изменений в проектную документацию не осуществлялось.

## **IV. Выводы по результатам рассмотрения**

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

#### **4.1.1. Указание на результаты инженерных изысканий, на соответствие которым проводилась оценка проектной документации**

Оценка проектной документации проведена на соответствие результатам следующих инженерных изысканий:

- Инженерно-геодезические изыскания;

- Инженерно-геологические изыскания;

- Инженерно-экологические изыскания.

#### **4.1.2. Выводы о соответствии или несоответствии технической части проектной документации результатам инженерных изысканий, заданию застройщика или технического заказчика на проектирование и требованиям технических регламентов и о совместимости или несовместимости с частью проектной документации и (или) результатами инженерных изысканий, в которые изменения не вносились**

Техническая часть проектной документации соответствует результатам инженерных изысканий, заданию застройщика на проектирование, требованиям технических регламентов на 26.12.2022 г.

## **V. Общие выводы**

Проектная документация объекта капитального строительства "Многофункциональный жилой комплекс «Лучи-2». Этап 1. Многоквартирные жилые дома. Корпуса № 1, 2", расположенный по адресу: Производственная улица, земельный участок 15/2, район Солнцево Западного административного округа города Москвы, соответствует результатам инженерных изысканий; требованиям технических регламентов; заданию застройщика на проектирование.

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

1) Сидоров Сергей Александрович

Направление деятельности: 5. Схемы планировочной организации земельных участков

Номер квалификационного аттестата: МС-Э-14-5-13753

Дата выдачи квалификационного аттестата: 30.09.2020

Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 30.09.2025

2) Сидоров Сергей Александрович

Направление деятельности: 12. Организация строительства

Номер квалификационного аттестата: МС-Э-8-12-13516

Дата выдачи квалификационного аттестата: 20.03.2020

Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 20.03.2025

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ		ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат	1E2809000F2AEF783471E91322 966F748	Сертификат	61D0690003B0F2BA47EA7D22D 30AEE8D
Владелец	Золотихин Игорь Владимирови ч	Владелец	Сидоров Сергей Александрови ч
Действителен	с 15.08.2022 по 15.11.2023	Действителен	с 15.05.2023 по 15.08.2024

