



## Номер заключения экспертизы / Номер раздела Реестра

02-2-1-2-050150-2022

Дата присвоения номера: 25.07.2022 15:13:43

Дата утверждения заключения экспертизы 25.07.2022



[Скачать заключение экспертизы](#)

---

### БАШКИРСКИЙ ФИЛИАЛ ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТОРГОВЫЙ ДОМ "ПАРТНЕР"

"УТВЕРЖДАЮ"  
Директор филиала  
Мухаметзянов Альберт Юрьевич

### Положительное заключение повторной негосударственной экспертизы

#### Наименование объекта экспертизы:

"Жилой комплекс по улице Софьи Перовской в Кировском районе городского округа город Уфа Республика Башкортостан. Секции А,Б,В,Г,Д,Е,Ж,И,К,Л. Корректировка"

#### 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:** БАШКИРСКИЙ ФИЛИАЛ ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТОРГОВЫЙ ДОМ "ПАРТНЕР"

**ОГРН:** 5087746494193

**ИНН:** 7729614280

**КПП:** 027843001

**Место нахождения и адрес:** Республика Башкортостан, ГОРОД УФА, ПРОСПЕКТ ОКТЯБРЯ, 49/А

### 1.2. Сведения о заявителе

**Наименование:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ЗАСТРОЙЩИК "НЕКРАСОВСКИЙ"

**ОГРН:** 1180280011262

**ИНН:** 0275914256

**КПП:** 027501001

**Место нахождения и адрес:** Республика Башкортостан, ГОРОД УФА, УЛИЦА РЕВОЛЮЦИОННАЯ, ДОМ 34/1, ПОМЕЩЕНИЕ 32

### 1.3. Основания для проведения повторной экспертизы

1. Заявление о проведении повторной экспертизы проектной документации в рамках экспертного сопровождения от 19.07.2022 № 30, составленное Обществом с ограниченной ответственностью «Специализированный застройщик "Некрасовский"».

2. Договор об экспертном сопровождении от 18.07.2022 № 4/07-2022-ЭС, заключенный между ЗАКАЗЧИКОМ - Общество с ограниченной ответственностью "Специализированный застройщик "Некрасовский", и ИСПОЛНИТЕЛЕМ - Обществом с ограниченной ответственностью "Торговый дом "Партнер".

### 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 (1 документ(ов) - 1 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 результатов инженерных изысканий по объекту "Жилой комплекс по улице Софьи Перовской в Кировском районе городского округа город Уфа Республика Башкортостан. Секции А,Б,В,Г,Д,Е,Ж,И,К,Л,М" от 30.08.2018 № 77-2-1-1-0190-18

2. Положительное заключение экспертизы проектной документации по объекту "Жилой комплекс по улице Софьи Перовской в Кировском районе городского округа город Уфа Республика Башкортостан. Секции А,Б,В,Г,Д,Е,Ж,И,К,Л,М" от 28.10.2018 № 77-2-1-2-0202-18

3. Положительное заключение экспертизы проектной документации по объекту "Жилой комплекс по улице Софьи Перовской в Кировском районе городского округа город Уфа Республика Башкортостан. Секции А,Б,В,Г,Д,Е,Ж,И,К,Л,М. Корректировка" от 20.09.2019 № 02-2-1-2-025182-2019

## 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:** "Жилой комплекс по ул. Софьи Перовской в Кировском районе городского округа город Уфа Республика Башкортостан. Секции А,Б,В,Г,Д,Е,Ж,И,К,Л. Корректировка".

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

Россия, Республика Башкортостан, Кировский район, г. Уфа.

**2.1.2. Сведения о функциональном назначении объекта капитального строительства****Функциональное назначение:**

Жилой комплекс

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

Наименование технико-экономического показателя	Единица измерения	Значение
Общая площадь	м2	162 511,74
Площадь участка	м2	20 976
Строительный объем	м3	583 150,85
в т.ч. подземной части	м3	21 602,31
Площадь застройки	м2	8 026,65
Количество квартир	шт.	2 190
Общая площадь квартир	м2	112 292,08
Жилая площадь квартир	м2	67 744,83
Коммерция	-	-
Количество этажей	эт.	1
Строительный объем	м3	20 592,77
Площадь офисных помещений	м2	3 786,74
Общая площадь помещений	м2	3 786,74
Надземный паркинг	м/м	734
1 ЭТАП - строительство секций Е, Ж, И	-	-
СЕКЦИЯ "Е"	-	-
Строительный объем	м3	44 606,60
в т. ч. подземной части	м3	1892,02
Количество этажей	шт.	25
Количество подземных этажей	шт.	1
Количество квартир	кв.	253
Общая площадь квартир	м2	9 780,75
Жилая площадь квартир	м2	5 117,04
Площадь офисных помещений	м2	379,66
СЕКЦИЯ "Ж"	-	-
Строительный объем	м3	62 167,67
в т. ч. подземной части	м3	2 390,19
Количество этажей	шт.	27
Количество подземных этажей	шт.	1
Количество квартир	шт.	250
Общая площадь квартир	м2	13 515,75
Жилая площадь квартир	м2	8 763,0
Площадь офисных помещений	м2	516,08
СЕКЦИЯ "И"	-	-
Строительный объем	м3	62 179,95
в т. ч. подземной части	м3	2 390,66
Количество этажей	шт.	27
Количество подземных этажей	шт.	1
Количество квартир	шт.	225
Общая площадь квартир	м2	13 500,75
Жилая площадь квартир	м2	8 253,75
Площадь офисных помещений	м2	443,47
2 ЭТАП - строительство секций А, Б, В	-	-
СЕКЦИЯ "А"	-	-
Строительный объем	м3	6 2179,95
в т. ч. подземной части	м3	2 390,66
Количество этажей	шт.	27
Количество подземных этажей	шт.	1
Количество квартир	шт.	225
Общая площадь квартир	м2	13 500,75
Жилая площадь квартир	м2	8 253,75
Площадь офисных помещений	м2	443,06
СЕКЦИЯ "Б"	-	-
Строительный объем	м3	62 167,67
в т. ч. подземной части	м3	2 390,19
Количество этажей	шт.	27

Количество подземных этажей	шт.	1
Количество квартир	шт.	250
Общая площадь квартир	м2	13 504,50
Жилая площадь квартир	м2	8 763
Площадь офисных помещений	м2	561,08
СЕКЦИЯ "В"	-	-
Строительный объем	м3	45 606,60
в т. ч. подземной части	м3	1 892,02
Количество этажей	шт.	25
Количество подземных этажей	шт.	1
Количество квартир	шт.	253
Общая площадь квартир	м2	9 780,75
Жилая площадь квартир	м2	5 117,04
Площадь офисных помещений	м2	379,66
3 ЭТАП - строительство секций Г, Д, Л	-	-
СЕКЦИЯ "Г"	-	-
Строительный объем	м3	52 925,14
в т. ч. подземной части	м3	2 034,84
Количество этажей	шт.	27
Количество подземных этажей	шт.	1
Количество квартир	шт.	250
Общая площадь квартир	м2	11 078,75
Жилая площадь квартир	м2	6 329,25
Площадь офисных помещений	м2	409,09
СЕКЦИЯ "Д"	-	-
Строительный объем	м3	53 891,92
в т. ч. подземной части	м3	2 072,01
Количество этажей	шт.	27
Количество подземных этажей	шт.	1
Количество квартир	шт.	200
Общая площадь квартир	м2	11 452,25
Жилая площадь квартир	м2	6 961,75
Площадь офисных помещений	м2	406,38
СЕКЦИЯ "Л"	-	-
Строительный объем	м3	58 068,62
в т. ч. подземной части	м3	1 775,50
Количество этажей	шт.	9
Количество подземных этажей	шт.	-
Количество машиномест	шт.	734
Площадь парковочных мест	м2	11 817,40
4 ЭТАП - строительство секции К	-	-
СЕКЦИЯ "К"	-	-
Строительный объем	м3	78 356,73
в т. ч. подземной части	м3	2 374,22
Количество этажей	шт.	33
Количество подземных этажей	шт.	1
Количество квартир	шт.	284
Общая площадь квартир	м2	16 177,83
Жилая площадь квартир	м2	10 186,25
Площадь офисных помещений	м2	293,26

## 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: I, IV

Геологические условия: II

Ветровой район: II

Снеговой район: V

Сейсмическая активность (баллов): 5

Характеристика условий строительства:

- IV-климатический подрайон с расчетной температурой наружного воздуха холодной пятидневки -35°C;
- наиболее холодных суток -38°C;
- ветровой район II, нормативный ветровой подпор 30 кг/м<sup>2</sup>;
- преобладание южных и юго-западных ветров;
- максимальная из средних скоростей за январь равна 5,5 м/сек.;
- летом средние месячные скорости ветра не превышают 3,8 м/сек.;
- снеговой район V, расчетная снеговая нагрузка 320 кг/м<sup>2</sup>;
- количество атмосферных осадков за год составляет 533 мм;
- суточный максимум – 53 мм;
- нормативная глубина сезонного промерзания грунтов 1,8 м.

В геоморфологическом отношении приурочен к верхней западной части водораздельного пространства р. Белой и Уфа. Абсолютные отметки поверхности рельефа 170,70 - 176,60 мБС.

В геологическом строении территории проектируемого строительства до изученной глубины 90,0м участвуют осадочные породы пермской системы, перекрытые техногенными грунтами современной четвертичной системы и, лишь на незначительной площади общесыртовыми отложениями.

Гидрогеологические условия характеризуются наличием одного водоносного горизонта в гипсах кунгурского яруса, вскрытыми только одной скважиной на глубине 81,0м (абс. отм. 90,88м). Установившийся уровень зафиксирован на глубине 47,5м (абс.

отм. 124,58м). Воды напорные, относятся к трещинно-карстовому типу, высота напора 34,5м.

Питание происходит за счет инфильтрации атмосферных осадков и перетока из вышележащих горизонтов за пределами участка, разгрузка – в р. Белая.

В зоне активного взаимодействия проектируемых сооружений с геологической средой до глубины 35,0м выделено 4 инженерно-геологических элемента (ИГЭ):

ИГЭ-1 – Глина твердая, уфимская;

ИГЭ-2 – Мергель глинистый известковый;

ИГЭ-3 – Известняк глинистый малопрочный;

ИГЭ-4 – Известковый песчаник пониженной прочности.

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

**Генеральный проектировщик:**

**Наименование:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ ПРОЕКТНАЯ ФИРМА "ГОСТ-СТАНДАРТ"

**ОГРН:** 1110280011962

**ИНН:** 0276131674

**КПП:** 027601001

**Место нахождения и адрес:** Республика Башкортостан, ГОРОД УФА, УЛИЦА БАЯЗИТА БИКБАЯ, 29, 20

## **2.6. Сведения об использовании при подготовке проектной документации экономически эффективной проектной документации повторного использования**

Использование проектной документации повторного использования при подготовке проектной документации не предусмотрено.

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

1. Техническое задание на корректировку проектной документации от 18.07.2022 № б/н, утвержденное Обществом с ограниченной ответственностью "Специализированный застройщик "Некрасовский".

## 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 01.10.2018 № RU03308000-18-2242, выдан Главным управлением архитектуры и градостроительства Администрации городского округа город Уфа Республики Башкортостан.

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

1. Технические условия на подключение к сетям газораспределения объектов капитального строительства "Крышные котельные жилого комплекса 23-25-26-32-этажного жилого дома (секции А, Б, В, Г, Д, Е, Ж, И, К) от 16.04.2019 № 01-19-19769, выданные ПАО "Газпром газораспределение Уфа".

2. Технические условия подключения к системам водоснабжения и водоотведения от 30.08.2021 № 13-13/173, выданные ГУП РБ "Уфаводоканал".

3. Технические условия для присоединения к электротехническим сетям 6 кВ от 12.03.2021 № 21-10-03238-04-01-Ижевск, выданные Обществом с ограниченной ответственностью "Башкирэнерго".

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

02:55:011022:8

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

### Застройщик:

**Наименование:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ЗАСТРОЙЩИК "НЕКРАСОВСКИЙ"

**ОГРН:** 1180280011262

**ИНН:** 0275914256

**КПП:** 027501001

**Место нахождения и адрес:** Республика Башкортостан, ГОРОД УФА, УЛИЦА РЕВОЛЮЦИОННАЯ, ДОМ 34/1, ПОМЕЩЕНИЕ 32

### Технический заказчик:

**Наименование:** ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ФИРМА СУ-10"

**ОГРН:** 1050203896027

**ИНН:** 0274101890

**КПП:** 027701001

**Место нахождения и адрес:** Республика Башкортостан, Г. Уфа, УЛ. ШОТА РУСТАВЕЛИ, Д. 9, ПОМЕЩЕНИЕ 24, ЦОКОЛЬНЫЙ ЭТАЖ

## 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>Проект организации строительства</b>				
1	01.08.2019-01-ПОС с изм очередями (директива) (1).pdf	pdf	9ceef2ad	01.08.2019-01-ПОС Раздел 6. "Проект организации строительства"
	01.08.2019-01-ПОС с изм очередями (директива) (1).pdf.sig	sig	516a7ac9	

#### 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 организации строительства**

Раздел 6 "Проект организации строительства".

Проект организации строительства разработан на период ведения общестроительных работ по строительству жилого комплекса на улице Софьи Перовской, в Кировском районе города Уфа.

В раздел ПОС ранее представленной проектной документации строительства жилого комплекса, на которую имеется положительное заключение № 77-2-1-2-0202-18 от 29.10.2018г. № 02-2-1-2-025182-2019 от 20.09.2019г. подготовленные ООО "Торговый дом "Партнер", внесены корректировки в связи с разделением строительства на отдельные этапы:

- 1 этап – строительство секции Е,Ж,И;
- 2 этап – строительство секций А,Б,В;
- 3 этап – строительство секций Г,Д,Л;
- 4 этап – строительство секции К.

Транспортная инфраструктура в районе площадки строительства хорошо развита. Обеспечение объекта конструкциями и материалами осуществляется по существующей сети дорог. Доставка рабочих от производственной базы до объекта и обратно осуществляется транспортными средствами генподрядной организации.

В организационно-технологической схеме, принятой в проекте, определена последовательность возведения каждого из этапов жилого комплекса, предусмотрены круглогодичное производство строительно-монтажных работ и комплексная механизация всех строительных процессов.

Разработан перечень видов строительных и монтажных работ, ответственных конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения, подлежащих освидетельствованию с составлением соответствующих актов приёмки перед производством последующих работ и устройством последующих конструкций.

Процесс строительства каждого из этапов жилого комплекса разбит на два периода – подготовительный и основной.

Для производства работ подготовительного периода в проекте предусмотрены все необходимые мероприятия, связанные с подготовкой строительной площадки к производству основных строительно-монтажных работ. Производство работ основного периода осуществляется в три этапа:

- 1 этап – работы, связанные с возведением подземной части секций (земляные работы, устройство фундаментов, выпусков и вводов инженерных коммуникаций, обратная засыпка фундаментов, стен подвалов);
- 2 этап – работы, связанные с возведением надземной части (устройство и монтаж перекрытия и покрытия, стен, сборных перегородок, устройство кровли, специальные работы);
- 3 этап – отделочные работы.

В организационной схеме возведения жилых секций предусмотрены предложения по геодезическому (инструментальному) контролю точности геометрических параметров возводимого здания с исполнительной геодезической съемкой планового и высотного положения конструкций и частей здания.

Доставка и монтаж строительных конструкций производится механизированным способом согласно заложенного в проекте обоснования потребности в строительных машинах и механизмах.

Потребность в строительных машинах и механизмах рассчитана на основе эксплуатационной производительности машин и транспортных средств.

Обеспечение потребности строительства в воде определено расчётами. Для питьевых нужд предусмотрено использование бутилированной привозной воды.

Расчетная потребность в электроэнергии определена на период выполнения максимального объёма строительно-монтажных работ, полная суммарная нагрузка составляет 155,965 кВА.

Потребность в кадрах определена исходя из показателей выработки работающих и стоимости видов работ для обеспечения выполнения суточной программы. Максимальная численность работающих на стройплощадке составляет 68 человек.

Потребность во временных зданиях и сооружениях определена расчётами.

Размеры предусмотренных проектом площадок для разгрузки и складирования конструкций, материалов и изделий рассчитаны исходя из их общей потребности на весь период строительства.

Основные мероприятия по охране труда, технике безопасности, а также противопожарные мероприятия и мероприятия по охране окружающей среды в период строительства проектом разработаны согласно соответствующих нормативно-технических документов.

Принятая в проекте продолжительность строительства рассчитана согласно СНиП 1.04.03-85\* «Нормы продолжительности строительства и задела в строительстве предприятий, зданий и сооружений» (часть II, раздел 3 «Непроизводственное строительство. Жилые здания»). Продолжительность строительства секций по каждому из этапов отражена в календарном план-графике.

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

### 3.1.3.1. В части организации строительства

Раздел 6 "Проект организации строительства".

- Изменения и дополнения в раздел проектной документации в процессе проведения экспертизы не вносились.

## 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 и требованиям технических регламентов, а также совместима с частью проектной документации и результатами инженерных изысканий, в которые изменения не вносились.

Требования, примененные в соответствии с частью 5.2 статьи 49 Градостроительного кодекса Российской Федерации в части экспертизы проектной документации на оценку соответствия проектной документации требованиям технических регламентов, санитарно-эпидемиологическим требованиям, требованиям в области охраны окружающей среды, требованиям государственной охраны объектов культурного наследия, требованиям к безопасному использованию атомной энергии, требованиям промышленной безопасности, требованиям к обеспечению надежности и безопасности электроэнергетических систем и объектов электроэнергетики, требованиям антитеррористической защищенности объекта, заданию застройщика или технического заказчика на проектирование, результатам инженерных изысканий действовали на дату подачи проектной документации на негосударственную экспертизу в рамках экспертного сопровождения - 18.07.2022 г.

## V. Общие выводы

Изменения, внесенные в проектную документацию объекта капитального строительства "Жилой комплекс по улице Софьи Перовской в Кировском районе городского округа город Уфа Республика Башкортостан. Секции А,Б,В,Г,Д,Е,Ж,И,К,Л. Корректировка" соответствует требованиям технических регламентов, санитарно-эпидемиологическим требованиям, требованиям в области охраны окружающей среды, требованиям государственной охраны объектов культурного наследия, требованиям к безопасному использованию атомной энергии, требованиям промышленной безопасности, требованиям к обеспечению надежности и безопасности электроэнергетических систем и объектов электроэнергетики, требованиям антитеррористической защищенности объекта, заданию застройщика или технического заказчика на проектирование, результатам инженерных изысканий, требованиям примененным в соответствии с частью 5 статьи 49 Градостроительного кодекса Российской Федерации при первоначальном проведении экспертизы проектной документации и (или) экспертизы результатов инженерных изысканий, по результатам которых было получено положительное заключение экспертизы проектной документации от 29.10.2018г. №77-2-1-2-00202-18 и результатов инженерных изысканий от 30.08.2018г. № 77-2-1-1-0190-18.

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

1) Логинов Александр Иванович

Направление деятельности: 12. Организация строительства

Номер квалификационного аттестата: МС-Э-48-12-12901

Дата выдачи квалификационного аттестата: 27.11.2019

Дата окончания срока действия квалификационного аттестата: 27.11.2024

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 59FD550084AE5092420EC394F  
245A679  
Владелец МУХАМЕТЗЯНОВ АЛЬБЕРТ  
ЮРЬЕВИЧ  
Действителен с 27.04.2022 по 27.07.2023

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 359538500BFAD64AF44DC8E3B  
AC1EB067  
Владелец Логинов Александр Иванович  
Действителен с 12.10.2021 по 28.10.2022