



EXPERT M

Общество с ограниченной ответственностью "Эксперт-М" (ООО "Эксперт-М")
353460, РФ, Краснодарский край, г.Геленджик, ул.Киевская, д.48 "б", пом.4
www.expert-m93.ru expert-m93@mail.ru
т. 8 (86141)3-22-68; моб.+7(918)646-72-46
Свидетельство об аккредитации №РА.RU.611535 от 27.07.2018г.

НОМЕР ЗАКЛЮЧЕНИЯ ЭКСПЕРТИЗЫ

2	3	-	2	-	1	-	2	-	0	0	9	7	7	8	-	2	0	2	3
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



Директор ООО «Эксперт-М»
Карась Михаил Сайитович

« 02 » марта 2023 года

ПОЛОЖИТЕЛЬНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭКСПЕРТИЗЫ

Вид объекта экспертизы
Проектная документация

Вид работ
Строительство

Наименование объекта экспертизы

"Многоэтажная жилая застройка по ул.Шоссе Нефтяников, в г.Краснодаре. Четвертый этап строительства. Многоэтажный жилой дом со встроенно-пристроенными помещениями. Литер 3". Корректировка 2.

I. Общие положения и сведения о заключении экспертизы

1.1. Сведения об организации по проведению экспертизы

Общество с ограниченной ответственностью «Эксперт-М»
(ООО "Эксперт-М")

ИНН 2304073075

КПП 230401001

ОГРН 1182375031332

Адрес: 353460, РФ, Краснодарский край, г.Геленджик, ул. Киевская,
д.48 "б", пом.4

1.2. Сведения о заявителе

Общество с ограниченной ответственностью "Юг-Инжиниринг"
(ООО "Юг-Инжиниринг")

ИНН 2304059867

КПП 230401001

ОГРН 1112304001028

Адрес: 353465, Краснодарский край, г.Геленджик, ул.Туристическая,
д.6, корпус 1

Генеральный директор ООО "Юг-Инжиниринг" – Слезко Илья Владимирович

1.3. Основания для проведения экспертизы

1. Заявление на проведение негосударственной экспертизы проектной документации от 14.02.2023г.

2. Договор на проведение негосударственной экспертизы проектной документации № НГ 22/02-23, от 22.02.2023 г.

1.4. Сведения о заключении государственной экологической экспертизы

Сведения о необходимости проведения государственной экологической экспертизы *отсутствуют*.

1.5. Сведения о составе документов, представленных для проведения экспертизы

1. Проектная документация по объекту капитального строительства: "Многоэтажная жилая застройка по ул.Шоссе Нефтяников, в г.Краснодаре. Четвертый этап строительства. Многоэтажный жилой дом со встроенно-пристроенными помещениями. Литер 3". Корректировка 2.

2. Задание на корректировку проектной документации объекта капитального строительства: "Многоэтажная жилая застройка по ул.Шоссе Нефтяников, в г.Краснодаре. Четвертый этап строительства. Многоэтажный жилой дом со встроенно-пристроенными помещениями. Литер 3". Корректировка 2.

3. Выписка из реестра членов саморегулируемой организации: Ассоциация саморегулируемая организация "Балтийское объединение проектировщиков" (Ассоциация СРО «БОП», регистрационный номер СРО–П-042-05112009.

4. Положительное заключение экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий объекта: "Многоэтажная жилая застройка по ул.Шоссе Нефтяников в г.Краснодаре. Многоэтажный жилой дом со встроенно-пристроенными помещениями Литер 3", № 23-2-1-4-0059-16 от 26.08.2016, выданное ООО «КубСтройЭксперт».

5. Положительное заключение экспертизы проектной документации объекта: "Многоэтажная жилая застройка по ул.Шоссе Нефтяников в г.Краснодаре. Многоэтажный жилой дом со встроенно-пристроенными помещениями Литер 3. Корректировка", № 23-2-1-2-006239-2022 от 04.02.2022, выданное ООО «Эксперт-М».

1.6. Сведения о ранее выданных заключениях экспертизы в отношении объектов капитального строительства

1. Положительное заключение экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий объекта капитального строительства: "Многоэтажная жилая застройка по ул.Шоссе Нефтяников в г.Краснодаре. Многоэтажный жилой дом со встроенно-пристроенными помещениями Литер 3", № 23-2-1-4-0059-16 от 26.08.2016, выданное ООО «КубСтройЭксперт».

2. Положительное заключение экспертизы проектной документации объекта: "Многоэтажная жилая застройка по ул.Шоссе Нефтяников в г.Краснодаре. Многоэтажный жилой дом со встроенно-пристроенными помещениями Литер 3. Корректировка", № 23-2-1-2-006239-2022 от 04.02.2022, выданное ООО «Эксперт-М».

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 капитального строительства: "Многоэтажная жилая застройка по ул.Шоссе Нефтяников, в г.Краснодаре. Четвертый этап строительства. Многоэтажный жилой дом со встроенно-пристроенными помещениями. Литер 3".

Местоположение объекта капитального строительства: 350051, г.Краснодар, Краснодарский край, Шоссе Нефтяников, 18

2.1.2 Сведения о функциональном назначении объекта капитального строительства

Объект капитального строительства непроизводственного назначения

2.1.3. Сведения о технико-экономических показателях объекта капитального строительства (4 этап строительства)

№ п/п	Наименование показателей	Единицы измерения	Показатели
1	Площадь земельного участка с кадастровым № 23:43:0201006:236	м ²	41237,0
2	Площадь земельного участка в границах 4 этапа строительства	м ²	7241,0
3	Сейсмостойкость здания	балл	7
4	Площадь застройки	м ²	1564,31
5	Количество секций	секция	1
6	Этажность жилого здания	этажей	24
7	Количество этажей жилого здания (с учетом надземных, подземных)		25
8	Строительный объем (всего), в том числе	м ³	60731,04
	строительный объем ниже отм.±0.000		9888,71
9	Площадь жилого здания	м ²	18382,22
10	Общая площадь встроенно-пристроенных помещений общественного назначения	м ²	2214,43

11	Площадь квартир (за исключением балконов, лоджий, террас)	м ²	9380,85
12	Общая площадь квартир	м ²	9928,53
13	Количество квартир (всего), в том числе,	шт.	126
	1-комнатных квартир		42
	2-комнатных квартир		42
	3-комнатных квартир		42
14	Вместимость подземной автостоянки	м/мест	85

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

Объект капитального строительства *не* является сложным объектом.

2.3. Сведения об источнике(источниках) финансирования объекта капитального строительства (реконструкции, капитального ремонта)

Строительство проектируемого объекта финансируется *без* привлечения средств бюджетов бюджетной системы РФ, средств юридических лиц, созданных РФ, субъектами РФ, муниципальными образованиями, юридических лиц, доля в уставных (складочных) капиталах которых РФ, субъектов РФ, муниципальных образований составляет более 50 процентов.

2.4. Сведения о природных и иных условиях территории, на которой планируется осуществлять строительство (реконструкцию, капитальный ремонт)

Климатический район и подрайон	– III Б
Ветровой район	– IV
Снеговой район	– II
Интенсивность сейсмических воздействий	– 7 баллов

2.5. Иные представленные по усмотрению заявителя сведения, необходимые для идентификации объекта капитального строительства

Отсутствуют.

2.6. Сведения о сметной стоимости строительства (реконструкции, капитального ремонта) объекта капитального строительства

Раздел «Смета на строительство объектов капитального строительства»
- не требуется

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

Проектная организация:

Общество с ограниченной ответственностью "СИНТЕЗ - А" (ООО "СИНТЕЗ - А")

ИНН 2311248840

КПП 230801001

ОГРН 1172375096508

Адрес: 350004, Краснодарский край, г.Краснодар, ул. Им. Володи Головатого, д.197, офис 1.

Представлена выписка из реестра членов саморегулируемой организации -

Ассоциация саморегулируемая организация "Балтийское объединение проектировщиков" (Ассоциация СРО «БОП»), регистрационный номер СРО-П-042-05112009, от 20.01.2023г.

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

Отсутствуют

2.9. Сведения о задании застройщика на разработку проектной документации

Задание на корректировку проектной документации от 01.02.2023г. (приложение №2 к Договору № СА-Ж-12-2021 от 28.06.2021г).

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

Приведены в положительном заключении экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий объекта капитального строительства: "Многоэтажная жилая застройка по ул.Шоссе Нефтяников в г.Краснодаре. Многоэтажный жилой дом со встроенно-пристроенными помещениями Литер 3", № 23-2-1-4-0059-16 от 26.08.2016, выданное ООО «КубСтройЭксперт»

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

- информация о наличии ТУ № 07/0621-3797 (ПАО "Ростелеком") на предоставление комплекса услуг связи и информация о наличии Специальных технических условий по обеспечению пожарной безопасности объекта: "Многоэтажная жилая застройка по ул.Шоссе Нефтяников, в г.Краснодаре. Четвертый этап строительства. Многоэтажный жилой дом со встроенно-пристроенными помещениями. Литер 3", "Многоэтажная жилая застройка по ул.Шоссе Нефтяников, в г.Краснодаре. Пятый этап строительства. Многоэтажный жилой дом со встроенно-пристроенными помещениями. Литер 4" (ООО "БрандПроект", от 20.09.2021г), приведены в положительном заключении экспертизы проектной документации "Многоэтажная жилая застройка по ул.Шоссе Нефтяников в г.Краснодаре. Многоэтажный жилой дом со встроенно-пристроенными помещениями Литер 3. Корректировка", № 23-2-1-2-006239-2022 от 04.02.2022, выданном ООО «Эксперт-М»;

- перечень технических условий подключения объекта к сетям инженерно-технического обеспечения приведен в положительном заключении экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий объекта капитального строительства: "Многоэтажная жилая застройка по ул.Шоссе Нефтяников в г.Краснодаре. Многоэтажный жилой дом со встроенно-пристроенными помещениями Литер 3", № 23-2-1-4-0059-16 от 26.08.2016, выданное ООО «КубСтройЭксперт».

2.12. Кадастровый номер земельного участка, в пределах которого расположен объект капитального строительства, не являющийся линейным объектом

- № 23:43:0201006:236

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

Перечень иной информации, представленной по усмотрению заявителя, и исходных данных для проектирования приведен в положительном заключении экспертизы:

- проектной документации и результатов инженерных изысканий объекта капитального строительства "Многоэтажная жилая застройка по ул.Шоссе Нефтяников в г.Краснодаре. Многоэтажный жилой дом со встроенно-пристроенными помещениями Литер 3", № 23-2-1-4-0059-16 от 26.08.2016 (ООО «КубСтройЭксперт»);

- проектной документации "Многоэтажная жилая застройка по ул.Шоссе Нефтяников в г.Краснодаре. Многоэтажный жилой дом со встроенно-пристроенными помещениями Литер 3. Корректировка", № 23-2-1-2-006239-2022 от 04.02.2022 (ООО «Эксперт-М»).

2.14. Сведения о застройщике, обеспечившем подготовку проектной документации (корректировку)

Общество с ограниченной ответственностью «Юг-Инжиниринг» (ООО «Юг-Инжиниринг»).

ИНН 2304059867

КПП 230401001

ОГРН 1112304001028

Адрес: 353465, Краснодарский край, г.Геленджик, ул.Туристическая, д.6 корпус 1. Генеральный директор - И.В. Слезко

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

Приведены в положительном заключении экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий объекта капитального строительства: "Многоэтажная жилая застройка по ул.Шоссе Нефтяников в г.Краснодаре. Многоэтажный жилой дом со встроенно-пристроенными помещениями Литер 3", № 23-2-1-4-0059-16 от 26.08.2016, выданное ООО «КубСтройЭксперт»

IV. Описание рассмотренной документации

4.1. Описание результатов инженерных изысканий

Приведено в положительном заключении экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий объекта капитального строительства: "Многоэтажная жилая застройка по ул.Шоссе Нефтяников в г.Краснодаре. Многоэтажный жилой дом со встроенно-пристроенными помещениями Литер 3", № 23-2-1-4-0059-16 от 26.08.2016, выданное ООО «КубСтройЭксперт»

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	СА-Ж-12-2021-ПЗ	Раздел 1. Пояснительная записка	
2	СА-Ж-12-2021-ПЗУ	Раздел 2. Схема планировочной организации земельного участка	
3	СА-Ж-12-2021-АР	Раздел 3. Архитектурные решения	
Раздел 4. Конструктивные и объемно-планировочные решения			
4.1	СА-Ж-12-2021-КР1	Подраздел 1. Объемно-планировочные решения	
4.2	СА-Ж-12-2021-КР2	Подраздел 2. Конструктивные решения	

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

Раздел 1. Пояснительная записка

Заданием на корректировку 2 проектной документации объекта капитального строительства: "Многоэтажная жилая застройка по ул. Шоссе Нефтяников в г.Краснодаре. 4 этап строительства. Многоэтажный жилой дом со встроенно-пристроенными помещениями Литер 3", предусмотрено внесение изменений в разделы проектной документации:

- раздел 1. Пояснительная записка;
- раздел 2. Схема планировочной организации земельного участка;

- раздел 3. Архитектурные решения;
- раздел 4. Конструктивные и объемно-планировочные решения.

К проектной документации приложена справка ("Корректирующая записка") с изложением перечня внесенных в разделы изменений, заверенная подписью ГИПа - Арзуманян К.А (Генеральный директор).

Перечень внесенных в раздел 1 изменений, согласно заданию на корректировку 2:

- исходные данные дополнены заданием на корректировку проектной документации, от 01.02.2023г. (лист ПЗ-1);
- откорректировано количество машино-мест на открытых парковках и в подземном паркинге (листы ПЗ-2; ПЗ-3);
- ТЭП приведены в соответствие с решениями раздела АР и ПЗУ (листы ПЗ-6, 7).

Описание проектных решений, не вошедших в корректировку 2, приведено в положительном заключении экспертизы проектной документации ООО "Эксперт-М" №23-2-1-2- 006239-2022 от 04.02.2022г.

Раздел 2. Схема планировочной организации участка

Перечень внесенных в раздел изменений, принятых в соответствии с заданием на корректировку 2 проектной документации объекта капитального строительства: "Многоэтажная жилая застройка по ул. Шоссе Нефтяников в г.Краснодаре. 4 этап строительства. Многоэтажный жилой дом со встроенно-пристроенными помещениями Литер 3":

- показатели площади покрытий и площади озеленения в границах земельного участка 4 этапа строительства, отредактированы - приведены в соответствие с проектными решениями по размещению на открытых парковочных площадках 13 дополнительных парковочных мест (листы ПЗУ.ПЗ-3; ПЗУ-1, 5);
- отредактировано количество машино-мест на открытых парковочных площадках и в подземной парковке (лист ПЗУ.ПЗ-5; ПЗУ-2, 8);
- в графической части раздела (листы ПЗУ-2, 3, 5...8), определено местоположение 13 дополнительных машино-мест в границах участка 4 этапа строительства.

Технико-экономические показатели земельного участка:

- а) площадь земельного участка (4 этап строительства) - 7241,0 м²;
- б) площадь застройки - 1564,31 м²;
- в) площадь покрытий - 4813,85 м²;
- г) площадь озеленения - 862,84 м².

Описание проектных решений раздела, не вошедших в корректировку 2, приведено в положительном заключении экспертизы проектной документации ООО «Эксперт-М» № 23-2-1-2-006239-2022 от 04.02.2022.

Раздел 3. Архитектурно-строительные решения

Перечень внесенных в раздел изменений, принятых в соответствии с заданием на корректировку 2 проектной документации объекта капитального строительства: "Многоэтажная жилая застройка по ул. Шоссе Нефтяников в г.Краснодаре. 4 этап строительства. Многоэтажный жилой дом со встроенно-пристроенными помещениями Литер 3":

- изменено количество машино-мест в подземной автостоянке Литера 3 - принято 85 м/мест (лист АР.ПЗ-3);
- ТЭП приведены в соответствие с принятыми проектными решениями, в связи с исключением из подземной автостоянки (Литера 3) 13 машино-мест (листы АР.ПЗ-9; АР-1; АР-2), но с размещением дополнительных 13 машино-мест на открытых парковочных площадках, в границах участка 4 этапа строительства.

Описание проектных решений раздела, не вошедших в корректировку 2, приведено в положительном заключении экспертизы проектной документации ООО «Эксперт-М» № 23-2-1-2-006239-2022 от 04.02.2022.

Раздел 4. Конструктивные и объёмно-планировочные решения

Перечень изменений, внесенных в раздел 4, согласно заданию на корректировку 2:

- откорректирована вместимость подземной автостоянки (лист КР1 .ПЗ-2);
- технико-экономические показатели пересчитаны в связи с исключением части подземной автостоянки на 13 машино-мест из объема литеры 3 (лист КР1-1);
- исключены 13 машино-мест из объема литеры 3; пересчитана площадь подземной автостоянки (лист КР1-2).

Описание проектных решений раздела, не вошедших в корректировку 2, приведено в положительном заключении экспертизы проектной документации ООО «Эксперт-М» № 23-2-1-2-006239-2022 от 04.02.2022.

Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений

Заданием на корректировку 2, внесение изменений в раздел 5, не предусмотрено.

Раздел 6. Проект организации строительства

Заданием на корректировку 2, внесение изменений в раздел, не предусмотрено

Раздел 8. Перечень мероприятий по охране окружающей среды

Заданием на корректировку 2, внесение изменений в раздел, не предусмотрено

Раздел 9. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности

Заданием на корректировку 2, внесение изменений в раздел, не предусмотрено

Раздел 10. Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов

Заданием на корректировку 2, внесение изменений в раздел, не предусмотрено

Раздел 10.1. Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учёта используемых энергетических ресурсов

Заданием на корректировку 2, внесение изменений в раздел, не предусмотрено

Раздел 12. Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объектов капитального строительства

Заданием на корректировку 2, внесение изменений в раздел, не предусмотрено

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

Оперативные изменения, в процессе проведения экспертизы, в проектную документацию не вносились.

V. Выводы по результатам рассмотрения

5.1. Выводы о соответствии (или несоответствии) результатов инженерных изысканий требованиям технических регламентов

Изложены в положительном заключении экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий объекта капитального строительства: "Многоэтажная жилая застройка по ул.Шоссе Нефтяников в г.Краснодаре. Многоэтажный жилой дом со встроенно-

пристроенными помещениями Литер 3", № 23-2-1-4-0059-16 от 26.08.2016, выданное ООО «КубСтройЭксперт».

5.2. Выводы в отношении технической части проектной документации

5.2.1. Указания на результаты инженерных изысканий, на соответствие которым проводилась оценка проектной документации

Оценка разделов (подразделов) проектной документации проводилась на соответствие результатам инженерных изысканий, описание и оценка которых даны в положительном заключении экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, объекта капитального строительства: "Многоэтажная жилая застройка по ул. Шоссе Нефтяников в г. Краснодаре. Многоэтажный жилой дом со встроенно-пристроенными помещениями Литер 3", № 23-2-1-4-0059-16 от 26.08.2016, выданное ООО «КубСтройЭксперт».

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

Раздел 1. Пояснительная записка

Раздел соответствует требованиям задания на корректировку проектной документации, требованиям технических регламентов и нормативов РФ

Раздел 2. Схема планировочной организации земельного участка

Раздел соответствует требованиям задания на корректировку проектной документации, требованиям технических регламентов и нормативных документов РФ

Раздел 3. Архитектурные решения

Раздел соответствует требованиям задания на корректировку проектной документации, требованиям технических регламентов и нормативных документов РФ

Раздел 4. Конструктивные и объемно-планировочные решения

Раздел соответствует требованиям задания на корректировку проектной документации, требованиям действующих технических регламентов

6. Общие выводы

Проектная документация объекта: "Многоэтажная жилая застройка по ул. Шоссе Нефтяников, в г. Краснодаре. Четвертый этап строительства. Многоэтажный жилой дом со встроенно-пристроенными помещениями. Литер 3". Корректировка 2", соответствует требованиям задания на корректировку проектной документации и требованиям технических регламентов (нормативных технических документов).

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

Эксперт
Квалификационный аттестат по направлению деятельности
7. Конструктивные решения
№ МС-Э-16-7-11953
Дата выдачи аттестата: 23.04.2019
Дата окончания срока действия: 23.04.2029
Караев Микаэл Сайитович



Эксперт

Квалификационный аттестат по направлению деятельности

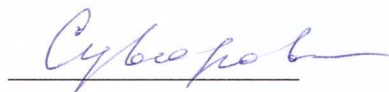
6. Объемно-планировочные и архитектурные решения.

№ МС-Э-16-6-11961

Дата выдачи аттестата: 23.04.2019

Дата окончания срока действия: 23.04.2029

Суворова Светлана Константиновна



Эксперт (договор ГПХ от 14.01.2022)

Квалификационные аттестаты по направлениям деятельности:

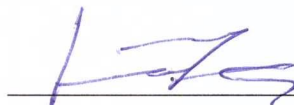
5. Схемы планировочной организации земельных участков

№ МС-Э-9-5-11778

Дата выдачи аттестата: 25.03.2019

Дата окончания срока действия: 25.03.2029

Кижеватов Леонид Николаевич





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ

0001504

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ АККРЕДИТАЦИИ

на право проведения негосударственной экспертизы проектной документации и (или) негосударственной экспертизы результатов инженерных изысканий

№ RA.RU.611535
(номер свидетельства об аккредитации)

№ 0001504
(учетный номер бланка)

ДИРЕКТОР
000 «ЭКСПЕРТ-М»



КОПИЯ
ВЕРНА

Настоящим удостоверяется, что Общество с ограниченной ответственностью «ЭКСПЕРТ-М»
(полное и (в случае, если имеется)

(ООО «ЭКСПЕРТ-М») ОГРН 1182375031332
(сокращенное наименование и ОГРН юридического лица)

место нахождения 353460, Россия, Краснодарский край, город Геленджик, улица Киевская, дом 48, корпус б, помещение 4
(адрес юридического лица)

аккредитовано (а) на право проведения негосударственной экспертизы проектной документации

(вид негосударственной экспертизы, в отношении которого получен аккредитация)

СРОК ДЕЙСТВИЯ СВИДЕТЕЛЬСТВА ОБ АККРЕДИТАЦИИ с 27 июля 2018 г. по 27 июля 2023 г.



Руководитель (заместитель Руководителя) органа по аккредитации
А.Г. Литвак (Ф.И.О.)

(подпись)