

4	7	-	2	-	1	-	2	-	0	5	3	3	6	9	-	2	0	2	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор

ООО «ЭКСПЕРТ-ПРОЕКТ»

Яковлев Максим Евгеньевич

17 сентября 2021 года.



ПОЛОЖИТЕЛЬНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПОВТОРНОЙ НЕГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

Объект повторной экспертизы
Проектная документация.

Вид работ
Строительство объекта капитального строительства.

Наименование объекта повторной экспертизы
«Многоквартирные жилые дома» по адресу: Ленинградская область,
Гатчинский муниципальный район, в черте границ МО «Город Коммунар»,
номер земельного участка 47:24:0101001:1367.

1 Общие положения и сведения о заключении экспертизы

1.1. Сведения об организации по проведению повторной экспертизы

Общество с ограниченной ответственностью «ЭКСПЕРТ-ПРОЕКТ» (ООО «ЭКСПЕРТ-ПРОЕКТ»),

Адрес: 195112, г. Санкт-Петербург, Малоохтинский пр., д. 68, лит. А, офис 401, ИНН 7806182140, ОГРН 1157847233940, КПП 780601001,

Адрес электронной почты: info@spb-exp.ru.

1.2. Сведения о заявителе

Заявитель – Общество с ограниченной ответственностью «Петроресурс-С-Пб». ИНН 7811159965, КПП 784201001, ОГРН 1157847017998. Адрес 191175, город Санкт-Петербург, Синопская наб., д. 30, лит. Н, пом. 1-Н, оф. 13, раб. место № 3. Адрес электронной почты: spbpetroresurs@mail.ru.

1.3. Основания для проведения повторной экспертизы

– Заявление на проведение негосударственной экспертизы проектной документации вх. № 104-21/ЭП от 13.09.2021.

– Договор № 081/21-П от 13.09.2021 на проведение негосударственной экспертизы проектной документации. Дело № 081/2-21.

1.4. Сведения о положительном заключении государственной экологической экспертизы

Не требуется.

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

– Заявление на проведение повторной негосударственной экспертизы проектной документации вх. № 104-21/ЭП от 13.09.2021.

– Проектная документация (изменение проектных решений) по объекту «Многоквартирные жилые дома» по адресу: Ленинградская область, Гатчинский муниципальный район, в черте границ МО «Город Коммунар», номер земельного участка 47:24:0101001:1367.

– Дополнение к заданию на проектирование от 20.08.2021. На корректировку (внесение изменений в технические решения, которые затрагивают конструктивные и другие показатели безопасности) проекта по объекту «Многоквартирные жилые дома» по адресу: Ленинградская область, Гатчинский муниципальный район, в черте границ МО г. Коммунар, вблизи ул. Железнодорожная, кадастровый № 47:24:0101001:1367.

– Градостроительный план земельного участка № RU47506106-331, кадастровый номер 47:24:0101001:1367, утвержденный распоряжением Администрации Ленинградской области № 926 от 09.09.2016.

– Выписка из Единого государственного реестра недвижимости на земельный участок № 99/2021/402850480 от 06.07.2021, кадастровый номер 47:24:0101001:1367.

– Выписка из реестра членов СРО № 310/2 от 28.07.2021, Союз архитекторов и проектировщиков «СПЕЦПРОЕКТ», Индивидуальный Предприниматель Смарцов Дмитрий Павлович.

– Выписка из Единого государственного реестра индивидуальных предпринимателей от 22.04.2021 № ИЭ9965-21-84498735.

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.

– Положительное заключение ООО «СеверГрад» № 1-1-1-0124-15 от 17.12.2015 на результаты инженерных изысканий. Объект капитального строительства:

«Многоквартирные жилые дома по адресу: Ленинградская область, Гатчинский район, в черте границ МО «Город Коммунар», кадастровый номер 47:24:0101001:620».

– Положительное заключение негосударственной экспертизы ООО «Учебно-экспертный центр «Русское товарищество» № 78-2-1-2-0015-16 от 05.02.2016 на проектную документацию без сметы по объекту «Многоквартирные жилые дома по адресу: Ленинградская область, Гатчинский район, в черте границ МО «Город Коммунар», кадастровый номер 47:24:0101001:620».

– Положительное заключение повторной негосударственной экспертизы ООО «ЭКСПЕРТ-ПРОЕКТ» № 78-2-1-2-0035-16 от 15.09.2016 по проектной документации без сметы по объекту «Многоквартирные жилые дома по адресу: Ленинградская область, Гатчинский район, в черте границ МО «Город Коммунар».

– Положительное заключение повторной негосударственной экспертизы ООО «ЭКСПЕРТ-ПРОЕКТ» № 47-2-1-2-045426-2021 от 12.08.2021 по проектной документации без сметы по объекту «Многоквартирные жилые дома» по адресу: Ленинградская область, Гатчинский район, в черте границ МО «Город Коммунар».

2 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

Субъект РФ: Ленинградская область.

Код субъекта РФ: 47

Объект капитального строительства: «Многоквартирные жилые дома»

Адрес: Ленинградская область, Гатчинский муниципальный район, в черте границ МО «Город Коммунар», номер земельного участка 47:24:0101001:1367.

2.1.2. Сведения о функциональном назначении объекта капитального строительства

Вид функционального назначения - объект непроизводственного назначения.

СНС 2008		ОКОФ	
Буквенно-цифровое обозначение	Наименование видов основных фондов	Код	Наименование видов основных фондов
AN111	Жилые здания	100	Жилые здания и помещения 100.00.20.10 Здания жилые общего назначения

2.1.3. Сведения о технико-экономических показателях объекта капитального строительства

Технико-экономические показатели объекта капитального строительства 1-го, 2-го, 3-го, 4-го, 5-го, 6-го, 7-го этапов строительства

Наименование	Ед. изм.	Количество
<i>Общие показатели 1-го, 2-го, 3-го, 4-го, 5-го, 6-го, 7-го этапов строительства</i>		
Площадь земельного участка по градостроительному плану	м ²	29 185,00
Количество зданий	шт.	12
Площадь застройки	м ²	5823,00

Общая площадь зданий	м ²	39 806,00
Строительный объем, в том числе:		160 391,00
– надземная часть	м ³	147562,00
– подземная часть		12 829,00
Общая площадь квартир (за исключением балконов и лоджий)	м ²	24297,00
Общая площадь квартир (с учетом балконов и лоджий)	м ²	25 995,00
Площадь встроенных помещений	м ²	1505,00
Количество квартир, в том числе:		714
– студии		380
– 1-комнатные	кв.	192
– 2-комнатные		112
– 3-комнатные		30
Количество этажей, в том числе:		8-9
– надземных	этаж	7-8
– подземных		1
Лифты	шт.	12
Количество машино-мест	шт.	156

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

2.2.1 Многоквартирный жилой дом, 1 этап: секция С 2” по адресу: Ленинградская область, Гатчинский муниципальный район, в черте границ МО «Город Коммунар», номер земельного участка 47:24:0101001:1367.

Вид функционального назначения - объект непромышленного назначения.

Наименование	Ед. изм.	Количество
Площадь застройки	м ²	428,00
Площадь здания	м ²	2610,00
Строительный объем, всего в том числе:		11064,00
– подземной части	м ³	1199,00
– надземной части		9865,00
Общая площадь встроенно-пристроенных помещений	м ²	333,00
Общая площадь квартир с учётом лоджий и балконов	м ²	1479,00
Площадь подвала	м ²	370,00
Площадь квартир (без учёта лоджий и балконов)	м ²	1416,00
Количество секций	шт	1
Жилая площадь квартир	м ²	779,91
Количество квартир, в том числе:		41
– студий	шт.	24
– 1-комнатных		5
– 2-комнатных		12
Количество этажей	эт.	8
Этажность	эт.	7
Лифты	шт.	1
Материалы утепления наружных ограждающих конструкций (ЭППС)	мм	150
Заполнение световых проемов	Стеклопакеты однокамерные с энергоэффективным стеклом	

Класс энергосбережения	С- «Нормальный»
------------------------	-----------------

2.2.2. Многоквартирный жилой дом, 2 этап: секции С 1 и С 1.1 по адресу: Ленинградская область, Гатчинский муниципальный район, в черте границ МО «Город Коммунар», номер земельного участка 47:24:0101001:1367.

Вид функционального назначения - объект непроизводственного назначения.

Наименование	Ед. изм.	Количество
Площадь застройки	м ²	861,00
Площадь здания	м ²	5925,00
Строительный объем, всего в том числе:		22654,00
– подземной части	м ³	2410,00
– надземной части		20244,00
Общая площадь встроенно-пристроенных помещений	м ²	511,00
Общая площадь квартир с учётом лоджий и балконов	м ²	3547,00
Площадь подвала	м ²	780,00
Площадь квартир (без учёта лоджий и балконов)	м ²	3348,00
Количество секций	шт	2
Жилая площадь квартир	м ²	1676,62
Количество квартир, в том числе:		74
– студий	шт.	24
– 1-комнатных		24
– 2-комнатных		26
Количество этажей	эт.	9
Этажность	эт.	8
Лифты	шт.	2
Материалы утепления наружных ограждающих конструкций (ЭППС)	мм	150
Заполнение световых проемов	Стеклопакеты однокамерные с энергоэффективным стеклом	
Класс энергосбережения	С- «Нормальный»	

2.2.3. Многоквартирный жилой дом, 3 этап: секции С 1 и С 2 по адресу: Ленинградская область, Гатчинский муниципальный район, в черте границ МО «Город Коммунар», номер земельного участка 47:24:0101001:1367.

Вид функционального назначения - объект непроизводственного назначения.

Наименование	Ед. изм.	Количество
Площадь застройки	м ²	859,00
Площадь здания	м ²	5856,00
Строительный объем, всего в том числе:		23596,00
– подземной части	м ³	2404,00
– надземной части		21192,00
Общая площадь встроенно-пристроенных помещений	м ²	661,00
Общая площадь квартир с учётом лоджий и балконов	м ²	3387,00
Площадь подвала	м ²	765,00
Площадь квартир (без учёта лоджий и балконов)	м ²	3162,00
Количество секций	шт	2
Жилая площадь квартир	м ²	1666,63

Количество квартир, в том числе:		79
– студий	шт.	36
– 1-комнатных		17
– 2-комнатных		12
– 3-комнатных		14
Количество этажей	эт.	8-9
Этажность	эт.	7-8
Лифты	шт.	2
Материалы утепления наружных ограждающих конструкций (ЭППС)	мм	150
Заполнение световых проемов	Стеклопакеты однокамерные с энергоэффективным стеклом	
Класс энергосбережения	С- «Нормальный»	

2.2.4. Многоквартирный жилой дом, 4 этап: секции С2.1 и С3 по адресу: Ленинградская область, Гатчинский муниципальный район, в черте границ МО «Город Коммунар», номер земельного участка 47:24:0101001:1367.

Вид функционального назначения - объект непроизводственного назначения.

Наименование	Ед. изм.	Количество
Площадь застройки	м ²	1054,00
Площадь здания	м ²	7538,00
Строительный объем, всего в том числе:		29704,00
– подземной части	м ³	1970,00
– надземной части		27734,00
Общая площадь квартир с учётом лоджий и балконов	м ²	5288,00
Площадь подвала	м ²	934,00
Площадь квартир (без учёта лоджий и балконов)	м ²	4898,00
Количество секций	шт.	2
Жилая площадь квартир	м ²	2634,59
Количество квартир, в том числе:		160
– студий	шт.	89
– 1-комнатных		56
– 2-комнатных		15
Количество этажей	эт.	9
Этажность	эт.	8
Лифты	шт.	2
Материалы утепления наружных ограждающих конструкций (ЭППС)	мм	150
Заполнение световых проемов	Стеклопакеты однокамерные с энергоэффективным стеклом	
Класс энергосбережения	С- «Нормальный»	

2.2.5. Многоквартирный жилой дом, 5 этап: секции С4 по адресу: Ленинградская область, Гатчинский муниципальный район, в черте границ МО «Город Коммунар», номер земельного участка 47:24:0101001:1367.

Вид функционального назначения - объект непроизводственного назначения.

Наименование	Ед. изм.	Количество
Площадь застройки	м ²	531,00
Площадь здания	м ²	3683,00
Строительный объем, всего в том числе:		15126,00
– подземной части	м ³	993,00
– надземной части		14133,00

Общая площадь квартир с учётом лоджий	м ²	2526,00
Площадь подвала	м ²	370,00
Площадь квартир (без учёта лоджий и балконов)	м ²	2383,00
Количество секций	шт	2
Жилая площадь квартир	м ²	1346,31
Количество квартир в том числе:		72
– студий	шт.	41
– 1-комнатных		15
– 2-комнатных		8
– 3-комнатных		8
Количество этажей	эт.	9
Этажность	эт.	8
Лифты	шт.	1
Материалы утепления наружных ограждающих конструкций (ЭППС)	мм	150
Заполнение световых проемов	Стеклопакеты однокамерные с энергоэффективным стеклом	
Класс энергосбережения	С- «Нормальный»	

2.2.6. Многоквартирный жилой дом, 6 этап: секции С 2.1" и С 3 по адресу: Ленинградская область, Гатчинский муниципальный район, в черте границ МО «Город Коммунар», номер земельного участка 47:24:0101001:1367.

Вид функционального назначения - объект непроизводственного назначения.

Наименование	Ед. изм.	Количество
Площадь застройки	м ²	1054,00
Площадь здания	м ²	7496,00
Строительный объем, всего в том числе:		29708,00
– подземной части	м ³	1970,00
– надземной части		27738,00
Общая площадь квартир с учётом лоджий	м ²	5246,00
Площадь подвала	м ²	934,00
Площадь квартир (без учёта лоджий)	м ²	4856,00
Количество секций	шт	2
Жилая площадь квартир	м ²	2603,23
Количество квартир, в том числе:		160
– студий	шт.	89
– 1-комнатных		56
– 2-комнатных		15
Количество этажей	эт.	9
Этажность	эт.	8
Лифты	шт.	2
Материалы утепления наружных ограждающих конструкций (ЭППС)	мм	150
Заполнение световых проемов	Стеклопакеты однокамерные с энергоэффективным стеклом	
Класс энергосбережения	С- «Нормальный»	

2.2.7. Многоквартирный жилой дом, 7 этап: секции С 4 и С 5 по адресу: Ленинградская область, Гатчинский муниципальный район, в черте границ МО «Город Коммунар», номер земельного участка 47:24:0101001:1367.

Вид функционального назначения - объект непроизводственного назначения.

Наименование	Ед. изм.	Количество
Площадь застройки	м ²	959,00

Площадь здания	м ²	6665,00
Строительный объем, всего в том числе:		28450,00
– подземной части	м ³	1794,00
– надземной части		26656,00
Общая площадь квартир с учётом лоджий	м ²	4522,00
Площадь подвала	м ²	739,00
Площадь квартир (без учёта лоджий)	м ²	4234,00
Количество секций	шт	2
Жилая площадь квартир	м ²	2370,88
Количество квартир в том числе:		128
– студий	шт.	77
– 1-комнатных		19
– 2-комнатных		24
– 3-комнатных		8
Количество этажей	эт.	9
Этажность	эт.	8
Лифты	шт.	2
Материалы утепления наружных ограждающих конструкций (ЭППС)	мм	150
Заполнение световых проемов	Стеклопакеты однокамерные с энергоэффективным стеклом	
Класс энергосбережения	С- «Нормальный»	

2.2.8. Подземный гараж по адресу: Ленинградская область, Гатчинский муниципальный район, в черте границ МО «Город Коммунар», номер земельного участка 47:24:0101001:1367.

Вид функционального назначения - объект непроизводственного назначения.

Наименование	Ед. изм.	Количество
Площадь застройки	м ²	77,00
Площадь помещения	м ²	33,00
Строительный объем, всего	м ³	89,00
Высота от уровня земли	м	1,78
Количество машино-мест	шт.	1

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

Финансирование работ по объекту капитального строительства «Многokвартирные жилые дома» по адресу: Ленинградская область, Гатчинский муниципальный район, в черте границ МО «Город Коммунар», номер земельного участка 47:24:0101001:1367 предполагается осуществлять без привлечения средств, указанных в ч. 2 ст. 8.3 Градостроительного кодекса Российской Федерации № 190-ФЗ от 29.12.2004.

Бюджетные средства не привлекались.

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

Согласно климатическому районированию, участок строительства относится к:

- климатическому району строительства Пв;
- снеговому району III (нормативное значение веса снегового покрова на 1 м² 150 кг/м²);
- ветровой район II (нормативное значение ветрового давления 30 кг/м²);

Расчетная зимняя температура наружного воздуха минус 24 °С.

Категория сложности инженерно-геологических условий – II.

Интенсивность сейсмических воздействий 5 баллов.

Опасные геологические процессы

- подтопление;
- морозное пучение грунтов;
- сейсмичность.

Нормативная глубина сезонного промерзания в данном районе для супесей ИГЭ-1,2 составляет 1,20 м.

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

Проектная организация – Индивидуальный Предприниматель Смарцов Дмитрий Павлович. ИНН 614305861540, ОГРН 316784700351309, ОКВЭД 71.11. Адрес: 197341, город Санкт-Петербург, Серебристый бульвар, дом 38, кв. 178. Адрес электронной почты: 79216565196@ya.ru. Выписка из реестра членов СРО № 310/2 от 28.07.2021, Союз архитекторов и проектировщиков «СПЕЦПРОЕКТ» Союз «СПЕЦПРОЕКТ».

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

Проектная документация повторного использования, в том числе экономически эффективная проектная документация повторного использования не использовалась.

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

Дополнение к заданию на проектирование от 20.08.2021. На корректировку (внесение изменений в количественные показатели, которые затрагивают конструктивные и другие показатели безопасности) проекта по объекту «Многоквартирные жилые дома со встроенными (встроенно-пристроенными) помещениями и подземного гаража по адресу: Ленинградская область, Гатчинский муниципальный район, в черте границ МО г. Коммунар, вблизи ул. Железнодорожная, кадастровый № 47:24:0101001:1367.

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

Проект планировки не разрабатывался.

Градостроительный план земельного участка № RU47506106-331, кадастровый номер 47:24:0101001:1367, утвержденный распоряжением Администрации Ленинградской области № 926 от 09.09.2016.

Разрешения на отклонение от предельных параметров разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства не требуются.

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

– Технические условия на присоединение к электрическим сетям № 266 от 30.07.2021.

– Технические условия на подключение (технологическое присоединение) объектов капитального строительства к сетям газораспределения. Приложение № 1 к договору № ТПЗЛ-88-2-2021 от 26.01.2021.

– Технические условия на подключение к городским сетям водоснабжения проектируемого жилого комплекса в г. Коммунаре № 444 от 31.12.2014.

– АКТ о подключении (технологическом присоединении) объекта к централизованной системе водоснабжения от 01.02.2017.

- АКТ о готовности внутриплощадочных и (или) внутридомовых сетей и оборудования от 01.02.2017.
- Технические условия МП МО ГОРОД КОММУНАР «ЖКС» на подключение к городским сетям водоотведения проектируемого жилого комплекса в г. Коммунаре № 1976 от 31.12.2014.
- АКТ о подключении (технологическом присоединении) к централизованной системе водоотведения от 01.02.2017.
- АКТ о готовности внутриплощадочных и (или) внутридомовых сетей и оборудования. от 01.02.2017.
- Договор уступки права требования № ТП-444, 445 от 10.04.2017.
- Уведомление об уступке № 186 от 11.04.2017.
- Согласие об уступке № 844 от 25.05.2017.
- Технические условия № ТУ-215/2021 от 17.05.2021 на присоединение объекта капитального строительства к сети связи ООО «Смарт Телеком» и строительство сети проводного радиовещания на объекте.
- Технические условия № ТУ-216/2021 от 17.05.2021 на присоединение к центру коммутации (ЦК) ООО «Смарт Телеком».

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

Кадастровый номер земельного участка 47:24:0101001:1367.

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

Застройщик – Общество с ограниченной ответственностью «Петроресурс-СПб». ИНН 7811159965, КПП 784201001, ОГРН 1157847017998. Адрес 191167, город Санкт-Петербург, Синопская наб., д. 30, лит. Н, пом. 1-Н, оф. 13, раб. место № 3. Адрес электронной почты: spbpetroresurs@mail.ru.

Технический заказчик - нет данных.

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

3.1. Сведения о видах проведенных инженерных изысканий, дата подготовки отчетной документации о выполнении инженерных изысканий, сведения об индивидуальных предпринимателях и (или) юридических лицах, подготовивших отчетную документацию о выполнении инженерных изысканий

Результаты инженерных изысканий не являются объектом данной негосударственной экспертизы.

Предоставлено положительное заключение негосударственной экспертизы ООО «СеверГрад» № 1-1-1-0124-15 от 17.12.2015 на результаты инженерных изысканий.

3.2. Сведения о местоположении района (площадки, трассы) проведения инженерных изысканий

Результаты инженерных изысканий не являются объектом данной негосударственной экспертизы.

Предоставлено положительное заключение негосударственной экспертизы ООО «СеверГрад» № 1-1-1-0124-15 от 17.12.2015 на результаты инженерных изысканий.

3.3. Сведения о застройщике (техническом заказчике), обеспечившем подготовку изменений в результаты инженерных изысканий

Результаты инженерных изысканий не являются объектом данной негосударственной экспертизы.

Предоставлено положительное заключение негосударственной экспертизы ООО «СеверГрад» № 1-1-1-0124-15 от 17.12.2015 на результаты инженерных изысканий.

3.4. Сведения о задании застройщика (технического заказчика) на выполнение инженерных изысканий

Результаты инженерных изысканий не являются объектом данной негосударственной экспертизы.

Предоставлено положительное заключение негосударственной экспертизы ООО «СеверГрад» № 1-1-1-0124-15 от 17.12.2015 на результаты инженерных изысканий.

3.5. Сведения о программе инженерных изысканий

Результаты инженерных изысканий не являются объектом данной негосударственной экспертизы.

Предоставлено положительное заключение негосударственной экспертизы ООО «СеверГрад» № 1-1-1-0124-15 от 17.12.2015 на результаты инженерных изысканий.

4 Описание рассмотренной документации (материалов)

4.1. Описание результатов инженерных изысканий

4.1.1. Состав отчетной документации о выполнении инженерных изысканий (с учетом изменений, внесенных в ходе проведения повторной экспертизы)

Результаты инженерных изысканий не являются объектом данной негосударственной экспертизы.

Предоставлено положительное заключение негосударственной экспертизы ООО «СеверГрад» № 1-1-1-0124-15 от 17.12.2015 на результаты инженерных изысканий.

4.1.2. Описание изменений, внесенных в результаты инженерных изысканий после проведения предыдущей экспертизы

Результаты инженерных изысканий не являются объектом данной негосударственной экспертизы.

Предоставлено положительное заключение негосударственной экспертизы ООО «СеверГрад» № 1-1-1-0124-15 от 17.12.2015 на результаты инженерных изысканий.

4.1.3. Сведения об оперативных изменениях, внесенных заявителем в результаты инженерных изысканий в процессе проведения повторной экспертизы

Результаты инженерных изысканий не являются объектом данной негосударственной экспертизы.

Предоставлено положительное заключение негосударственной экспертизы ООО «СеверГрад» № 1-1-1-0124-15 от 17.12.2015 на результаты инженерных изысканий.

4.2. Описание технической части проектной документации

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

№ тома	Обозначение	Наименование	Примечание
Раздел 1. Пояснительная записка.			
1.1	1/21П-ПЗ	Пояснительная записка.	Изм. 3
Раздел 3. Архитектурные решения			

3.1.	1/21П-АР1	Архитектурные решения. Этап 1.	Изм. 3
3.2	1/21П-АР2	Архитектурные решения. Этап 2.	Изм. 3
3.3	1/21П-АР3	Архитектурные решения. Этап 3.	Изм. 3
3.4	1/21П-АР4	Архитектурные решения. Этап 4.	Изм. 3
3.5	1/21П-АР5	Архитектурные решения. Этап 5.	Изм. 3
3.6	1/21П-АР6	Архитектурные решения. Этап 6.	Изм. 3
3.7	1/21П-АР7	Архитектурные решения. Этап 7.	Изм. 3
Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений.			
Подраздел 5.1. Система электроснабжения.			
5.1.1.	1/21П-ЭМ1	Система электроснабжения и электроосвещения. Внутренние сети. Этап 1.	Изм. 3
5.1.2	1/21П-ЭМ2	Система электроснабжения и электроосвещения. Внутренние сети. Этап 2.	Изм. 3
5.1.3	1/21П-ЭМ3	Система электроснабжения и электроосвещения. Внутренние сети. Этап 3.	Изм. 3
5.1.4	1/21П-ЭМ4	Система электроснабжения и электроосвещения. Внутренние сети. Этап 4.	Изм. 3
5.1.5	1/21П-ЭМ5	Система электроснабжения и электроосвещения. Внутренние сети. Этап 5.	Изм. 3
5.1.6	1/21П-ЭМ6	Система электроснабжения и электроосвещения. Внутренние сети. Этап 6.	Изм. 3
5.1.7	1/21П-ЭМ7	Система электроснабжения и электроосвещения. Внутренние сети. Этап 7.	Изм. 3

1	1_21П-ПЗ	pdf	90E216BA
2	1_21П-ПЗ	pdf.sig	6B1A03A5
3	1_21П-АР1т	pdf	8DDAFEDF
4	1_21П-АР1т	pdf.sig	9BC3A160
5	1_21П-АР2т	pdf	7B05049C
6	1_21П-АР2т	pdf.sig	CCF04F88
7	1_21П-АР3т	pdf	1C14665A
8	1_21П-АР3т	pdf.sig	60E2DA34
9	1_21П-АР4т	pdf	76CA9D9A
10	1_21П-АР4т	pdf.sig	2018BCC0
11	1_21П-АР5т	pdf	8566B909
12	1_21П-АР5т	pdf.sig	5BFF4982
13	1_21П-АР6т	pdf	27F812C9
14	1_21П-АР6т	pdf.sig	9C82138E
15	1_21П-АР7т	pdf	8C51BCB1
16	1_21П-АР7т	pdf.sig	5558D827
17	1_21П-ЭМ1	pdf	E80541BA
18	1_21П-ЭМ1	pdf.sig	38DD8274
19	1_21П-ЭМ2	pdf	8C231D61
20	1_21П-ЭМ2	pdf.sig	CEDBC313
21	1_21П-ЭМ3	pdf	23732927
22	1_21П-ЭМ3	pdf.sig	A5B47848
23	1_21П-ЭМ4	pdf	9B32A81B
24	1_21П-ЭМ4	pdf.sig	966881AA
25	1_21П-ЭМ5	pdf	D5154016
26	1_21П-ЭМ5	pdf.sig	899411A6
27	1_21П-ЭМ6	pdf	98D1D05B
28	1_21П-ЭМ6	pdf.sig	82BA0063

29	1_21П-ЭМ7	pdf	5DC68C26
30	1_21П-ЭМ7	pdf.sig	D615B7F9

Экспертная оценка при проведении повторной негосударственной экспертизы выполнена для части проектной документации, в которую были внесены изменения. Изменения, внесённые в проектную документацию, совместимы с проектной документацией, в отношении которой была ранее проведена негосударственная экспертиза.

Справочно представлены разделы проектной документации, в которые изменения и дополнения не вносились

№ тома	Обозначение	Наименование	Примечание
Раздел 2. Схема планировочной организации земельного участка.			
2.1	1/21П-ПЗУ	Схема планировочной организации земельного участка.	Изм.2
Раздел 3. Архитектурные решения			
3.8	1/21П-КЕО	Расчет КЕО и инсоляции.	Изм.2
Раздел 4. Конструктивные и объемно-планировочные решения			
4.1	1/21П-КР ПЗ	Конструктивные и объемно-планировочные решения. Пояснительная записка.	Изм.2
4.2	1/21П-КР1	Конструктивные решения. Этап 1.	Изм.2
4.3	1/21П-КР2	Конструктивные решения. Этап 2.	Изм.2
4.4	1/21П-КР3	Конструктивные решения. Этап 3.	Изм.2
4.5	1/21П-КР4	Конструктивные решения. Этап 4.	Изм.2
4.6	1/21П-КР5	Конструктивные решения. Этап 5.	Изм.2
4.7.	1/21П-КР6	Конструктивные решения. Этап 6.	Изм.2
4.8	1/21П-КР7	Конструктивные решения. Этап 7.	Изм.2
Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений.			
Подраздел 5.1. Система электроснабжения.			
5.1.8	ГД2-2015-ЭМ		
5.1.9	ГД2-2015-ЭН1	Наружное электроосвещение. Этап 1	
5.1.10	ГД2-2015-ЭН2	Наружное электроосвещение. Этап 2	
5.1.11	ГД2-2015-ЭН3	Наружное электроосвещение. Этап 3	
5.1.12	ГД2-2015-ЭН4	Наружное электроосвещение. Этап 4	
5.1.13	ГД2-2015-ЭН5	Наружное электроосвещение. Этап 5	
5.1.14	ГД2-2015-ЭН6	Наружное электроосвещение. Этап 6	
5.1.15	ГД2-2015-ЭН7	Наружное электроосвещение. Этап 7	
Подраздел 5.2. Система водоснабжения.			
5.2.1	1/21П-ВК1	Система водоснабжения Внутренние сети. Этап 1.	Изм.2
5.2.2	1/21П-ВК2	Система водоснабжения Внутренние сети. Этап 2.	Изм.2
5.2.3	1/21П-ВК3	Система водоснабжения Внутренние сети. Этап 3.	Изм.2
5.2.4	1/21П-ВК4	Система водоснабжения Внутренние сети. Этап 4.	Изм.2
5.2.5	1/21П-ВК5	Система водоснабжения Внутренние сети. Этап 5.	Изм.2
5.2.6	1/21П-ВК6	Система водоснабжения Внутренние сети. Этап 6.	Изм.2
5.2.7	1/21П-ВК7	Система водоснабжения Внутренние сети. Этап 7.	Изм.2
Подраздел 5.3. Система водоотведения.			
5.3.1	1/21П-ВК1	Система водоотведения. Внутренние сети. Этап 1.	Изм.2
5.3.2	1/21П-ВК2	Система водоотведения. Внутренние сети. Этап 2.	Изм.2

5.3.3	1/21П-ВК3	Система водоотведения. Внутренние сети. Этап 3.	Изм.2
5.3.4	1/21П-ВК4	Система водоотведения. Внутренние сети. Этап 4.	Изм.2
5.3.4	1/21П-ВК5	Система водоотведения. Внутренние сети. Этап 5.	Изм.2
5.3.6	1/21П-ВК6	Система водоотведения. Внутренние сети. Этап 6.	Изм.2
5.3.7	1/21П-ВК7	Система водоотведения. Внутренние сети. Этап 7.	Изм.2
Подраздел 4. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети.			
5.4.1	1/21П-ОВ1	Отопление. Внутренние сети. Этап 1.	Изм.2
5.4.2	1/21П-ОВ2	Отопление. Внутренние сети. Этап 2.	Изм.2
5.4.3	1/21П-ОВ3	Отопление. Внутренние сети. Этап 3.	Изм.2
5.4.4	1/21П-ОВ4	Отопление. Внутренние сети. Этап 4.	Изм.2
5.4.5	1/21П-ОВ5	Отопление. Внутренние сети. Этап 5.	Изм.2
5.4.6	1/21П-ОВ6	Отопление. Внутренние сети. Этап 6.	Изм.2
5.4.7	1/21П-ОВ7	Отопление. Внутренние сети. Этап 7.	Изм.2
5.4.8	1/21П-ОВ8	Вентиляция. Внутренние сети. Этап 1	Изм.2
5.4.9	1/21П-ОВ9	Вентиляция. Внутренние сети. Этап 2	Изм.2
5.4.10	1/21П-ОВ10	Вентиляция. Внутренние сети. Этап 3	Изм.2
5.4.11	1/21П-ОВ11	Вентиляция. Внутренние сети. Этап 4	Изм.2
5.4.12	1/21П-ОВ12	Вентиляция. Внутренние сети. Этап 5	Изм.2
5.4.13	1/21П-ОВ13	Вентиляция. Внутренние сети. Этап 6	Изм.2
5.4.14	1/21П-ОВ14	Вентиляция. Внутренние сети. Этап 7	Изм.2
5.4.15	1/21П-ТМ1	Тепломеханические решения ИТП и котельной. Этап 1	Изм.2
5.4.17	1/21П-ТМ4	Тепломеханические решения ИТП и котельной. Этап 4	Изм.2
5.4.18	1/21П-ТМ6	Тепломеханические решения ИТП и котельной. Этап 6	Изм.2
Подраздел 5.5 Сети связи.			
5.5.1	1/21П-СС1	Сети связи. Этап 1	Изм.2
5.5.2	1/21П-СС2	Сети связи. Этап 2	Изм.2
5.5.3.	1/21П-СС3	Сети связи. Этап 3	Изм.2
5.5.4	1/21П-СС4	Сети связи. Этап 4	Изм.2
5.5.5	1/21П-СС5	Сети связи. Этап 5	Изм.2
5.5.6	1/21П-СС6	Сети связи. Этап 6	Изм.2
5.5.7	1/21П-СС7	Сети связи. Этап 7	Изм.2
5.5.8	ГД2-2015-НСС	Наружные слаботочные сети	
Подраздел 5.6 Система газоснабжения			
5.6	1/21П-ГСВ	Система газоснабжения	
Раздел 9. Перечень мероприятий по			
8.1	ГД2-2015-ООС	Перечень мероприятий по охране окружающей среды. Охрана окружающей среды на период эксплуатации объекта	
Раздел 9. Перечень мероприятий по обеспечению пожарной безопасности.			
9.1	1/21П-МПБ	Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности.	Изм.2
9.2	1/21П-ПС1	Система пожарной сигнализации и оповещения Этап 1	Изм.2
9.3	1/21П-ПС2	Система пожарной сигнализации и оповещения Этап 2	Изм.2
9.4	1/21П-ПС3	Система пожарной сигнализации и оповещения Этап 3	Изм.2
9.5	1/21П-ПС4	Система пожарной сигнализации и оповещения Этап 4	Изм.2

9.6	1/21П-ПС5	Система пожарной сигнализации и оповещения Этап 5	Изм.2
9.7	1/21П-ПС6	Система пожарной сигнализации и оповещения Этап 6	Изм.2
9.8	1/21П-ПС7	Система пожарной сигнализации и оповещения Этап 7	Изм.2
Раздел 10. Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов			
10	1/21П-ОДИ	Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов.	Изм.2
Раздел 11.1. Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов.			
10.1	1/21П-ЭФ1	Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности. Этап1. Секция 2»	Изм.2
10.2	1/21П-ЭФ2	Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности. Этап 2. Секция С1	Изм.2
10.3	1/21П-ЭФ3	Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности. Этап 2. Секция С1.1	Изм.2
10.4	1/21П-ЭФ4	Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности. Этап 3. Секция С1	Изм.2
10.5	1/21П-ЭФ5	Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности. Этап 3. Секция С2	Изм.2
10.6	1/21П-ЭФ6	Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности. Этап 4. Секция С2.1	Изм.2
10.7	1/21П-ЭФ7	Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности. Этап 4. Секция С3»	Изм.2
10.8	1/21П-ЭФ8	Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности. Этап 5. Секция С4»	Изм.2
10.9	1/21П-ЭФ9	Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности. Этап 5. Секция С5»	Изм.2
10.10	1/21П-ЭФ10	Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности. Этап 6. Секция С2.1»	Изм.2
10.11	1/21П-ЭФ11	Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности. Этап 6. Секция С3	Изм.2
10.12	1/21П-ЭФ12	Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности. Этап 7. Секция С4	Изм.2
Раздел 12. Иная документация			
12.6	1/21П-СКУД	Система контроля и управления доступом	Изм.2
12.7	1/21П-АИО1	Автоматизация инженерного оборудования и диспетчеризация. Этап 1	Изм.2
12.8	1/21П-АИО2	Автоматизация инженерного оборудования и диспетчеризация. Этап 2	Изм.2
12.9	1/21П-АИО3	Автоматизация инженерного оборудования и диспетчеризация. Этап 3	Изм.2

12.10	1/21П-АИО4	Автоматизация инженерного оборудования и диспетчеризация. Этап 4	Изм.2
12.11	1/21П-АИО5	Автоматизация инженерного оборудования и диспетчеризация. Этап 5	Изм.2
12.12	1/21П-АИО6	Автоматизация инженерного оборудования и диспетчеризация. Этап 6	Изм.2
12.13	1/21П-АИО7	Автоматизация инженерного оборудования и диспетчеризация. Этап 7	Изм.2
Раздел 13. Перечень мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера			
13.1	ГД2-2015-ГОЧС	Перечень мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	

4.2.2. Описание изменений, внесенных в проектную документацию после проведения предыдущей экспертизы

4.2.2.1. Раздел «Пояснительная записка»

В раздел внесены следующие изменения:

- Изменены технико-экономические показатели:
 - в 5 этапе предусмотрена 1 секция;
 - уточнены площади жилых помещений;
 - уточнено количество квартир.
- Заменены технические условия по электроснабжению.

Раздел совместим с решениями разделов, в которые внесены изменения и дополнения.

Все остальные проектные решения остаются без изменений в соответствии с ранее выданными положительными заключениями на проектную документацию негосударственной экспертизы ООО «Учебно-экспертный центр «Русское товарищество» № 78-2-1-2-0015-16 от 05.02.2016 и негосударственной экспертизы ООО «ЭКСПЕРТ-ПРОЕКТ» № 78-2-1-2-0035-16 от 15.09.2016, № 47-2-1-2-045426-2021 от 12.08.2021.

4.2.2.2. Раздел «Архитектурные решения»

Объемно-планировочные решения

В раздел внесены следующие изменения:

- Изменены технико-экономические показатели:
 - в 5 этапе предусмотрена 1 секция;
 - уточнены площади жилых помещений;
 - уточнено количество квартир.

Раздел совместим с решениями разделов, в которые внесены изменения и дополнения.

Все остальные проектные решения остаются без изменений в соответствии с ранее выданными положительными заключениями на проектную документацию негосударственной экспертизы ООО «Учебно-экспертный центр «Русское товарищество» № 78-2-1-2-0015-16 от 05.02.2016 и негосударственной экспертизы ООО «ЭКСПЕРТ-ПРОЕКТ» № 78-2-1-2-0035-16 от 15.09.2016, № 47-2-1-2-045426-2021 от 12.08.2021.

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

Подраздел «Система электроснабжения»

Электроснабжение жилых домов и встроенных помещений предусматривается в соответствии с техническими условиями для присоединения к электрическим сетям АО «Коммунарские электрические сети» № 266 от 30.07.2021 по II категории надежности электроснабжения, I категория надежности электроснабжения обеспечивается заявителем.

Основной источник питания:

– ПС-354 №9 КРУН 6 кВ.

Резервный источник питания:

– ПС-354 №57 КРУН 6 кВ.

– трансформаторная подстанция: проектируемая БКТП 6/0,4 кВ.

Максимальная разрешенная мощность – 1200 кВт.

Точки присоединения: РУ-0,4 кВ проектируемой БКТП 6/0,4 кВ.

Электроснабжение жилых дома предусматривается от РУ-0,4 кВ новой БКТП 6/0,4 кВ, расположенной в границах земельного участка заявителя.

Откорректированы расчетные нагрузки в соответствии с техническими условиями.

Общая расчетная электрическая нагрузка составляет - 1200 кВт, в том числе:

– Расчетная нагрузка ГРЩ 1этапа 99,45 кВт, в т.ч. по I категории 25,2 кВт.

– Расчетная нагрузка ГРЩ 2 этапа 130,82 кВт, в т.ч. по I категории 28,8 кВт.

– Расчетная нагрузка ГРЩ 3 этапа 133,66 кВт, в т.ч. по I категории 28,8 кВт.

– Расчетная нагрузка ГРЩ 4 этапа 265,3 кВт, в т.ч. по I категории 41,4 кВт.

– Расчетная нагрузка ГРЩ 5 этапа 120,8 кВт, в т.ч. по I категории 32,4 кВт.

– Расчетная нагрузка ГРЩ 6 этапа 265,3 кВт, в т.ч. по I категории 41,4 кВт.

– Расчетная нагрузка ГРЩ 7 этапа 186,9 кВт, в т.ч. по I категории 35,1 кВт.

Согласно п. 10 технических условий для присоединения к электрическим сетям АО «Коммунарские электрические сети» № 266 от 30.07.2021 проектирование БКТП 6/0,4 кВ выполняется сетевой организацией.

Раздел совместим с решениями разделов, в которые внесены изменения и дополнения.

Все остальные проектные решения остаются без изменений в соответствии с ранее выданными положительными заключениями на проектную документацию негосударственной экспертизы ООО «Учебно-экспертный центр «Русское товарищество» № 78-2-1-2-0015-16 от 05.02.2016 и негосударственной экспертизы ООО «ЭКСПЕРТ-ПРОЕКТ» № 78-2-1-2-0035-16 от 15.09.2016, № 47-2-1-2-045426-2021 от 12.08.2021.

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

В ходе проведения негосударственной экспертизы в проектную документацию изменения и дополнения не вносились.

4.3. Описание сметы на строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства, проведение работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации

Не требуется.

5. Выводы по результатам рассмотрения

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

Результаты инженерных изысканий не являются объектом данной негосударственной экспертизы.

5.2 Выводы в отношении технической части проектной документации.

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

Техническая часть проектной документации соответствует результатам инженерных изысканий.

Представлено положительное заключение ООО «СеверГрад» № 1-1-1-0124-15 от 17.12.2015 на результаты инженерных изысканий.

5.2.2 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 объекта: «Многоквартирные жилые дома» по адресу: Ленинградская область, Гатчинский муниципальный район, в черте границ МО «Город Коммунар», номер земельного участка 47:24:0101001:1367 соответствует результатам инженерных изысканий, заданию застройщика на проектирование, требованиям технических регламентов, санитарно-эпидемиологическим требованиям, требованиям в области охраны окружающей среды, требованиям промышленной безопасности, требованиям антитеррористической защищенности объекта.

Изменения, внесённые в проектную документацию, совместимы с частью проектной документации и результатам инженерных изысканий, в которые изменения не вносились.

5.3. Выводы по результатам проверки достоверности определения сметной стоимости


5.3.1. Выводы о соответствии (несоответствии) расчетов, содержащихся в сметной документации, утвержденным сметным нормативам, сведения о которых включены в федеральный реестр сметных нормативов, физическим объемам работ, конструктивным, организационно-технологическим и другим решениям, предусмотренным проектной документацией


Не требуется

6. Общие выводы

Проектная документация объекта: «Многоквартирные жилые дома» по адресу: Ленинградская область, Гатчинский муниципальный район, в черте границ МО «Город Коммунар», номер земельного участка 47:24:0101001:1367 соответствует результатам инженерных изысканий, заданию застройщика на проектирование, требованиям технических регламентов, санитарно-эпидемиологическим требованиям, требованиям в области охраны окружающей среды, требованиям промышленной безопасности, требованиям антитеррористической защищенности объекта.

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

Фамилия, имя, отчество	Направление деятельности	Подпись
Петрова Анастасия Алексеевна	МС-Э-61-6-9951 от 14.11.2017 г. Объемно-планировочные и архитектурные решения.	

	Срок действия аттестата до 14.11.2022.	
Гурский Александр Павлович	МС-Э-11-16-11850 от 01.04.2019 16. Системы электроснабжения Срок действия аттестата до 01.04.2024.	



РОСАККРЕДИТАЦИЯ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ

0000910

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ АККРЕДИТАЦИИ
на право проведения государственной экспертизы проектной документации
и (или) государственной экспертизы результатов инженерных изысканий

№ RA.RU.610893
(номер свидетельства об аккредитации)

№ 0000910
(учетный номер бланка)

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

(ООО «ЭКСПЕРТ-ПРОЕКТ») ОГРН 1157847233940

сокращенное наименование и ОГРН юридического лица)

место нахождения 195112, г. Санкт-Петербург, Малоохтинский пр., д. 68, лит. А, офис 401
(адрес юридического лица)

аккредитовано (а) на право проведения государственной экспертизы проектной документации

(вид государственной экспертизы, в отношении которого получена аккредитация)

СРОК ДЕЙСТВИЯ СВИДЕТЕЛЬСТВА ОБ АККРЕДИТАЦИИ с 21 декабря 2015 г. по 21 декабря 2020 г.

Руководитель (заместитель Руководителя)
органа по аккредитации

М.А. Якутова
(ф.и.о.)



В настоящем заключении пронумеровано,
прошито и скреплено печатью 20 лист об

Генеральный директор

М.Е. Яковлев



« 17 » сентября 2021

