



**ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ  
КОМИТЕТ ГОСУДАРСТВЕННОГО СТРОИТЕЛЬНОГО НАДЗОРА  
ГОРОДА МОСКВЫ  
(МОСГОССТРОЙНАДЗОР)**

121059, Москва, ул. Брянская, д.9, телефон: (499) 240-03-12, факс: (499) 240-03-62, e-mail: stroinadzor@mos.ru  
<http://mos.ru/stroinadzor>, ОКПО:40150382, ОГРН:1067746784390, ИНН/КПП:7730544207/773001001

**УТВЕРЖДАЮ**  
заместитель председателя Мосгосстройнадзора

Пирогов А.Б.

(подпись)

(расшифровка подписи)

27 марта 2018

Номер дела 35139

Экземпляр 1

**ПРОГРАММА ПРОВЕДЕНИЯ ПРОВЕРОК**

1. Застройщик: ООО «Московский ипотечный центр - МИЦ» (свидетельство о гос.регистрации № 89428 от 28.03.2000, ОГРН 1037739460395, ИНН 7702271396, адрес: 107078, г. Москва, Орликов пер., д. 5, стр. 2, ком. 4, тел. (916) 792-92-70);

технический заказчик: ООО «Управляющая компания «Группа компаний «МИЦ» (свидетельство о гос.регистрации № от , ОГРН 5077746315004, ИНН 7727606982, адрес: 107078, г. Москва, Орликов переулок, дом 5, строение 2, комната 6, тел. (495)212-22-43).

2. Объект капитального строительства: Многоэтажный жилой дом, корпус 3, и наружные сети (общая площадь (кв.м): 18495,15; количество этажей: 14 + 1 подз., верхняя отметка (м): 48,330).

3. Адрес (местоположение) объекта капитального строительства: НАО, Сосенское, Столбово дер. уч. 40/1.

4. Разрешение на строительство объекта капитального строительства: от 20.10.2017 № 77-245000-015599-2017, срок действия до 04.01.2019, выдано Мосгосстройнадзором.

5. Положительное заключение экспертизы проектной документации: от 05.09.2017 № 77-2-1-3-0065-17, выдано ООО "ЭКСПЕРТ".

6. Положительное заключение государственной экологической экспертизы проектной документации, если проектная документация объекта капитального строительства подлежит государственной экологической экспертизе:

7. Присвоенная категория риска: Высокий риск.

8. Начало строительства, реконструкции: 21.03.2018

9. Окончание строительства, реконструкции: 04.01.2019

№ п/п	Наименование работ, подлежащих проверке, определяемых в соответствии с проектом организации строительства	Предмет каждой проверки	Примерная дата проведения каждой проверки	Ориентировочные затраты времени должностного о лица Мосгосстройнадзора на проведение проверки (дней)	Документы, подлежащие представлению при проведении проверок, предусмотренных программой проведения проверок	Должностные лица или работники застройщика, технического заказчика либо лица, осуществляющего строительство, присутствие которых при проведении проверок, предусмотренных программой проведения проверок является обязательным
1	2	3	4	5	6	7
1	<p>1. Работы подготовительного периода.</p> <p>2. Земляные работы.</p> <p>3. Монолитные работы.</p> <p>4. Прокладка наружных инженерных сетей</p>	<p>1. Соответствие выполнения работ и применяемых строительных материалов в процессе строительства, реконструкции объекта капитального строительства, а также результатов таких работ требованиям технических регламентов, проектной документации, в том числе требованиям энергетической эффективности.</p> <p>2. Наличие разрешения на строительство.</p> <p>3. Соблюдение требований по оформлению исполнительной документации.</p> <p>4. Соблюдение требований по осуществлению строительного контроля.</p> <p>5. Соблюдение запрета приступать к выполнению работ до составления акта об устранении нарушений (недостатков), выявленных при проведении строительного контроля и осуществлении государственного строительного надзора.</p>	с 02.04.2018 по 13.04.2018	10	<p>1. Проектная документация.</p> <p>2. Общий и специальный журналы.</p> <p>3. Исполнительная документация.</p> <p>4. Результаты экспертиз, обследований, лабораторных и иных испытаний выполненных работ, проведенных в процессе строительного контроля.</p> <p>5. Документы, подтверждающие проведение контроля за качеством применяемых строительных материалов.</p> <p>6. Документы, предусмотренные нормативными правовыми актами, подтверждающие соблюдение требований законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды, требований пожарной</p>	<p>1. Законный представитель юридического лица в отношении которого проводится проверка.</p> <p>2. Представитель Застройщика.</p> <p>3. Представитель службы строительного контроля.</p> <p>4. Должностное лицо - производитель работ, подлежащих проверке.</p>

					безопасности и санитарно-эпидемиологического благополучия населения.	
2	<p>1. Работы подготовительного периода.  2. Земляные работы.  3. Прокладка наружных инженерных сетей  4. Монолитные работы.  5. Устройство внутренних инженерных систем</p>	<p>1. Соответствие выполнения работ и применяемых строительных материалов в процессе строительства, реконструкции объекта капитального строительства, а также результатов таких работ требованиям технических регламентов, проектной документации, в том числе требованиям энергетической эффективности.  2. Наличие разрешения на строительство.  3. Соблюдение требований по оформлению исполнительной документации.  4. Соблюдение требований по осуществлению строительного контроля.  5. Соблюдение запрета приступать к выполнению работ до составления акта об устранении нарушений (недостатков), выявленных при проведении строительного контроля и осуществлении государственного строительного надзора.</p>	с 23.04.2018 по 18.05.2018	20	<p>1. Проектная документация. 2. Общий и специальный журналы.  3. Исполнительная документация. 4. Результаты экспертиз, обследований, лабораторных и иных испытаний выполненных работ, проведенных в процессе строительного контроля. 5. Документы, подтверждающие проведение контроля за качеством применяемых строительных материалов.  6. Документы, предусмотренные нормативными правовыми актами, подтверждающие соблюдение требований законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды, требований пожарной безопасности и санитарно-эпидемиологического благополучия населения.</p>	<p>1. Законный представитель юридического лица в отношении которого проводится проверка.  2. Представитель Застройщика.  3. Представитель службы строительного контроля.  4. Должностное лицо - производитель работ, подлежащих проверке.</p>
3	<p>1. Монолитные работы.  2. Прокладка наружных инженерных сетей  3. Устройство внутренних инженерных систем  4. Фасадные работы.  5. Внутренние отделочные работы  6. Пусконаладочные работы.</p>	<p>1. Соответствие выполнения работ и применяемых строительных материалов в процессе строительства, реконструкции объекта капитального строительства, а также результатов таких работ требованиям технических</p>	с 28.05.2018 по 22.06.2018	20	<p>1. Проектная документация. 2. Общий и специальный журналы.  3. Исполнительная документация. 4. Результаты экспертиз, обследований,</p>	<p>1. Законный представитель юридического лица в отношении которого проводится проверка.  2. Представитель Застройщика.  3. Представитель службы</p>

		<p>регламентов, проектной документации, в том числе требованиям энергетической эффективности.</p> <p>2. Наличие разрешения на строительство.</p> <p>3. Соблюдение требований по оформлению исполнительной документации.</p> <p>4. Соблюдение требований по осуществлению строительного контроля.</p> <p>5. Соблюдение запрета приступать к выполнению работ до составления акта об устранении нарушений (недостатков), выявленных при проведении строительного контроля и осуществлении государственного строительного надзора.</p>			<p>лабораторных и иных испытаний выполненных работ, проведенных в процессе строительного контроля.</p> <p>5. Документы, подтверждающие проведение контроля за качеством применяемых строительных материалов.</p> <p>6. Документы, предусмотренные нормативными правовыми актами, подтверждающие соблюдение требований законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды, требований пожарной безопасности и санитарно-эпидемиологического благополучия населения.</p>	<p>строительного контроля.</p> <p>4. Должностное лицо - производитель работ, подлежащих проверке.</p>
4	<p>1. Монолитные работы.</p> <p>2. Фасадные работы.</p> <p>3. Прокладка наружных инженерных сетей.</p> <p>4. Устройство внутренних инженерных систем</p> <p>5. Кровельные работы.</p> <p>6. Пусконаладочные работы.</p>	<p>1. Соответствие выполнения работ и применяемых строительных материалов в процессе строительства, реконструкции объекта капитального строительства, а также результатов таких работ требованиям технических регламентов, проектной документации, в том числе требованиям энергетической эффективности.</p> <p>2. Наличие разрешения на строительство.</p> <p>3. Соблюдение требований по оформлению исполнительной документации.</p>	с 02.07.2018 по 27.07.2018	20	<p>1. Проектная документация.</p> <p>2. Общий и специальный журналы.</p> <p>3. Исполнительная документация.</p> <p>4. Результаты экспертиз, обследований, лабораторных и иных испытаний выполненных работ, проведенных в процессе строительного контроля.</p> <p>5. Документы, подтверждающие проведение контроля за качеством применяемых</p>	<p>1. Законный представитель юридического лица в отношении которого проводится проверка.</p> <p>2. Представитель Застройщика.</p> <p>3. Представитель службы строительного контроля.</p> <p>4. Должностное лицо - производитель работ, подлежащих проверке.</p>

		<p>4. Соблюдение требований по осуществлению строительного контроля.</p> <p>5. Соблюдение запрета приступать к выполнению работ до составления акта об устранении нарушений (недостатков), выявленных при проведении строительного контроля и осуществлении государственного строительного надзора.</p>			<p>строительных материалов.</p> <p>6. Документы, предусмотренные нормативными правовыми актами, подтверждающие соблюдение требований законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды, требований пожарной безопасности и санитарно-эпидемиологического благополучия населения.</p>	
5	<p>1. Монолитные работы.</p> <p>2. Прокладка наружных инженерных сетей</p> <p>3. Устройство внутренних инженерных систем</p> <p>4. Фасадные работы.</p> <p>5. Внутренние отделочные работы</p> <p>6. Пусконаладочные работы.</p>	<p>1. Соответствие выполнения работ и применяемых строительных материалов в процессе строительства, реконструкции объекта капитального строительства, а также результатов таких работ требованиям технических регламентов, проектной документации, в том числе требованиям энергетической эффективности.</p> <p>2. Наличие разрешения на строительство.</p> <p>3. Соблюдение требований по оформлению исполнительной документации.</p> <p>4. Соблюдение требований по осуществлению строительного контроля.</p> <p>5. Соблюдение запрета приступать к выполнению работ до составления акта об устранении нарушений (недостатков), выявленных при проведении строительного контроля и осуществлении государственного</p>	<p>с 06.08.2018 по 24.08.2018</p>	15	<p>1. Проектная документация.</p> <p>2. Общий и специальный журналы.</p> <p>3. Исполнительная документация.</p> <p>4. Результаты экспертиз, обследований, лабораторных и иных испытаний выполненных работ, проведенных в процессе строительного контроля.</p> <p>5. Документы, подтверждающие проведение контроля за качеством применяемых строительных материалов.</p> <p>6. Документы, предусмотренные нормативными правовыми актами, подтверждающие соблюдение требований законодательства Российской Федерации в области охраны</p>	<p>1. Законный представитель юридического лица в отношении которого проводится проверка.</p> <p>2. Представитель Застройщика.</p> <p>3. Представитель службы строительного контроля.</p> <p>4. Должностное лицо - производитель работ, подлежащих проверке.</p>

		строительного надзора.			охраняющей среды, требований пожарной безопасности и санитарно-эпидемиологического благополучия населения.	
6	<p>1. Монолитные работы.</p> <p>2. Фасадные работы.</p> <p>3. Прокладка наружных инженерных сетей</p> <p>4. Устройство внутренних инженерных систем</p> <p>5. Пусконаладочные работы.</p> <p>6. Внутренние отделочные работы</p>	<p>1. Соответствие выполнения работ и применяемых строительных материалов в процессе строительства, реконструкции объекта капитального строительства, а также результатов таких работ требованиям технических регламентов, проектной документации, в том числе требованиям энергетической эффективности.</p> <p>2. Наличие разрешения на строительство.</p> <p>3. Соблюдение требований по оформлению исполнительной документации.</p> <p>4. Соблюдение требований по осуществлению строительного контроля.</p> <p>5. Соблюдение запрета приступать к выполнению работ до составления акта об устранении нарушений (недостатков), выявленных при проведении строительного контроля и осуществлении государственного строительного надзора.</p>	с 03.09.2018 по 28.09.2018	20	<p>1. Проектная документация. 2. Общий и специальный журналы. 3. Исполнительная документация. 4. Результаты экспертиз, обследований, лабораторных и иных испытаний выполненных работ, проведенных в процессе строительного контроля. 5. Документы, подтверждающие проведение контроля за качеством применяемых строительных материалов. 6. Документы, предусмотренные нормативными правовыми актами, подтверждающие соблюдение требований законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды, требований пожарной безопасности и санитарно-эпидемиологического благополучия населения.</p>	<p>1. Законный представитель юридического лица в отношении которого проводится проверка.</p> <p>2. Представитель Застройщика.</p> <p>3. Представитель службы строительного контроля.</p> <p>4. Должностное лицо - производитель работ, подлежащих проверке.</p>
7	<p>1. Монолитные работы.</p> <p>2. Фасадные работы.</p> <p>3. Кровельные работы.</p> <p>4. Прокладка наружных инженерных сетей</p> <p>5. Устройство внутренних инженерных</p>	<p>1. Соответствие выполнения работ и применяемых строительных материалов в процессе строительства, реконструкции объекта капитального строительства,</p>	с 08.10.2018 по 02.11.2018	20	<p>1. Проектная документация. 2. Общий и специальный журналы. 3. Исполнительная документация. 4.</p>	<p>1. Законный представитель юридического лица в отношении которого проводится проверка.</p> <p>2. Представитель</p>

	<p>систем</p> <p>6. Внутренние отделочные работы</p> <p>7. Пусконаладочные работы.</p>	<p>а также результатов таких работ требованиям технических регламентов, проектной документации, в том числе требованиям энергетической эффективности.</p> <p>2. Наличие разрешения на строительство.</p> <p>3. Соблюдение требований по оформлению исполнительной документации.</p> <p>4. Соблюдение требований по осуществлению строительного контроля.</p> <p>5. Соблюдение запрета приступать к выполнению работ до составления акта об устранении нарушений (недостатков), выявленных при проведении строительного контроля и осуществлении государственного строительного надзора.</p>			<p>Результаты экспертиз, обследований, лабораторных и иных испытаний выполненных работ, проведенных в процессе строительного контроля. 5. Документы, подтверждающие проведение контроля за качеством применяемых строительных материалов.</p> <p>6. Документы, предусмотренные нормативными правовыми актами, подтверждающие соблюдение требований законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды, требований пожарной безопасности и санитарно-эпидемиологического благополучия населения.</p>	<p>Застройщика.</p> <p>3. Представитель службы строительного контроля.</p> <p>4. Должностное лицо - производитель работ, подлежащих проверке.</p>
8	<p>1. Монолитные работы.</p> <p>2. Фасадные работы.</p> <p>3. Кровельные работы.</p> <p>4. Прокладка наружных инженерных сетей</p> <p>5. Внутренние отделочные работы</p> <p>6. Устройство внутренних инженерных систем</p> <p>7. Обеспечение доступности объекта МГН</p>	<p>1. Соответствие выполнения работ и применяемых строительных материалов в процессе строительства, реконструкции объекта капитального строительства, а также результатов таких работ требованиям технических регламентов, проектной документации, в том числе требованиям энергетической эффективности.</p> <p>2. Наличие разрешения на строительство.</p> <p>3. Соблюдение требований по оформлению исполнительной</p>	с 12.11.2018 по 07.12.2018	20	<p>1. Проектная документация. 2. Общий и специальный журналы. 3. Исполнительная документация. 4. Результаты экспертиз, обследований, лабораторных и иных испытаний выполненных работ, проведенных в процессе строительного контроля. 5. Документы, подтверждающие проведение контроля за качеством применяемых</p>	<p>1. Законный представитель юридического лица в отношении которого проводится проверка.</p> <p>2. Представитель Застройщика.</p> <p>3. Представитель службы строительного контроля.</p> <p>4. Должностное лицо - производитель работ, подлежащих проверке.</p>

		<p>документации.</p> <p>4. Соблюдение требований по осуществлению строительного контроля.</p> <p>5. Соблюдение запрета приступать к выполнению работ до составления акта об устранении нарушений (недостатков), выявленных при проведении строительного контроля и осуществлении государственного строительного надзора.</p>			<p>строительных материалов.</p> <p>6. Документы, предусмотренные нормативными правовыми актами, подтверждающие соблюдение требований законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды, требований пожарной безопасности и санитарно-эпидемиологического благополучия населения.</p>	
9	<p>1. Монолитные работы.</p> <p>2. Фасадные работы.</p> <p>3. Устройство внутренних инженерных систем</p> <p>4. Прокладка наружных инженерных сетей</p> <p>5. Кровельные работы.</p> <p>6. Обеспечение доступности объекта МГН</p> <p>7. Благоустройство и озеленение</p>	<p>1. Соответствие выполнения работ и применяемых строительных материалов в процессе строительства, реконструкции объекта капитального строительства, а также результатов таких работ требованиям технических регламентов, проектной документации, в том числе требованиям энергетической эффективности.</p> <p>2. Наличие разрешения на строительство.</p> <p>3. Соблюдение требований по оформлению исполнительной документации.</p> <p>4. Соблюдение требований по осуществлению строительного контроля.</p> <p>5. Соблюдение запрета приступать к выполнению работ до составления акта об устранении нарушений (недостатков), выявленных при проведении строительного контроля и осуществлении государственного</p>	<p>с 17.12.2018 по 11.01.2019</p>	20	<p>1. Проектная документация.</p> <p>2. Общий и специальный журналы.</p> <p>3. Исполнительная документация.</p> <p>4. Результаты экспертиз, обследований, лабораторных и иных испытаний выполненных работ, проведенных в процессе строительного контроля.</p> <p>5. Документы, подтверждающие проведение контроля за качеством применяемых строительных материалов.</p> <p>6. Документы, предусмотренные нормативными правовыми актами, подтверждающие соблюдение требований законодательства Российской Федерации в</p>	<p>1. Законный представитель юридического лица в отношении которого проводится проверка.</p> <p>2. Представитель Застройщика.</p> <p>3. Представитель службы строительного контроля.</p> <p>4. Должностное лицо - производитель работ, подлежащих проверке.</p>



		строительного надзора.			области охраны окружающей среды, требований пожарной безопасности и санитарно-эпидемиологического благополучия населения.	
10	<p>1. Монолитные работы.</p> <p>2. Фасадные работы.</p> <p>3. Кровельные работы.</p> <p>4. Устройство внутренних инженерных систем</p> <p>5. Прокладка наружных инженерных сетей</p> <p>6. Обеспечение доступности объекта МГН</p> <p>7. Благоустройство и озеленение</p> <p>8. Внутренние отделочные работы</p>	<p>1. Соответствие выполнения работ и применяемых строительных материалов в процессе строительства, реконструкции объекта капитального строительства, а также результатов таких работ требованиям технических регламентов, проектной документации, в том числе требованиям энергетической эффективности.</p> <p>2. Наличие разрешения на строительство.</p> <p>3. Соблюдение требований по оформлению исполнительной документации.</p> <p>4. Соблюдение требований по осуществлению строительного контроля.</p> <p>5. Соблюдение запрета приступать к выполнению работ до составления акта об устранении нарушений (недостатков), выявленных при проведении строительного контроля и осуществлении государственного строительного надзора.</p>	с 21.01.2019 по 15.02.2019	20	<p>1. Проектная документация.</p> <p>2. Общий и специальный журналы.</p> <p>3. Исполнительная документация.</p> <p>4. Результаты экспертиз, обследований, лабораторных и иных испытаний выполненных работ, проведенных в процессе строительного контроля.</p> <p>5. Документы, подтверждающие проведение контроля за качеством применяемых строительных материалов.</p> <p>6. Документы, предусмотренные нормативными правовыми актами, подтверждающие соблюдение требований законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды, требований пожарной безопасности и санитарно-эпидемиологического благополучия населения.</p>	<p>1. Законный представитель юридического лица в отношении которого проводится проверка.</p> <p>2. Представитель Застройщика.</p> <p>3. Представитель службы строительного контроля.</p> <p>4. Должностное лицо - производитель работ, подлежащих проверке.</p>
11	<p>1. Монолитные работы.</p> <p>2. Фасадные работы.</p>	<p>1. Соответствие выполнения работ и применяемых строительных</p>	с 25.02.2019 по 22.03.2019	20	<p>1. Проектная документация.</p>	<p>1. Законный представитель юридического лица в</p>

	<p>3. Кровельные работы.  4. Прокладка наружных инженерных сетей  5. Устройство внутренних инженерных систем  6. Внутренние отделочные работы  7. Пусконаладочные работы.  8. Благоустройство и озеленение</p>	<p>материалов в процессе строительства, реконструкции объекта капитального строительства, а также результатов таких работ требованиям технических регламентов, проектной документации, в том числе требованиям энергетической эффективности.  2. Наличие разрешения на строительство.  3. Соблюдение требований по оформлению исполнительной документации.  4. Соблюдение требований по осуществлению строительного контроля.  5. Соблюдение запрета приступать к выполнению работ до составления акта об устранении нарушений (недостатков), выявленных при проведении строительного контроля и осуществлении государственного строительного надзора.</p>			<p>2. Общий и специальный журналы.  3. Исполнительная документация.  4. Результаты экспертиз, обследований, лабораторных и иных испытаний выполненных работ, проведенных в процессе строительного контроля.  5. Документы, подтверждающие проведение контроля за качеством применяемых строительных материалов.  6. Документы, предусмотренные нормативными правовыми актами, подтверждающие соблюдение требований законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды, требований пожарной безопасности и санитарно-эпидемиологического благополучия населения.</p>	<p>отношении которого проводится проверка.  2. Представитель Застройщика.  3. Представитель службы строительного контроля.  4. Должностное лицо - производитель работ, подлежащих проверке.</p>
12	<p>1. Монолитные работы.  2. Фасадные работы.  3. Кровельные работы.  4. Прокладка наружных инженерных сетей  5. Внутренние отделочные работы  6. Устройство внутренних инженерных систем  7. Благоустройство и озеленение  8. Обеспечение доступности объекта МГН  9. Монтаж автоматики инженерных систем</p>	<p>1. Соответствие выполнения работ и применяемых строительных материалов в процессе строительства, реконструкции объекта капитального строительства, а также результатов таких работ требованиям технических регламентов, проектной документации, в том числе требованиям энергетической эффективности.</p>	с 01.04.2019 по 26.04.2019	20	<p>1. Проектная документация.  2. Общий и специальный журналы.  3. Исполнительная документация.  4. Результаты экспертиз, обследований, лабораторных и иных испытаний выполненных работ, проведенных в процессе строительного</p>	<p>1. Законный представитель юридического лица в отношении которого проводится проверка.  2. Представитель Застройщика.  3. Представитель службы строительного контроля.  4. Должностное лицо - производитель работ, подлежащих проверке.</p>

2. Наличие разрешения на строительство.  
3. Соблюдение требований по оформлению исполнительной документации.  
4. Соблюдение требований по осуществлению строительного контроля.  
5. Соблюдение запрета приступать к выполнению работ до составления акта об устранении нарушений (недостатков), выявленных при проведении строительного контроля и осуществлении государственного строительного надзора.

контроля. 5. Документы, подтверждающие проведение контроля за качеством применяемых строительных материалов.  
6. Документы, предусмотренные нормативными правовыми актами, подтверждающие соблюдение требований законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды, требований пожарной безопасности и санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

  
(подпись)

Гуськов ВЕ  
(расшифровка подписи)

Собетник Уч. ИТНАО  
(должность)

Согласовано:

Начальник Управления  
(лицо, назначенное ответственным за исполнение распоряжения о назначении ответственного за осуществление государственного строительного надзора по объекту)

ИИ  
(подпись)

Поздников ПА  
(расшифровка подписи)

Один экземпляр Программы проведения проверок получил:

(заполняется представителем застройщика или технического заказчика с указанием реквизитов документа о представительстве)

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

\_\_\_\_\_  
(должность)

\_\_\_\_\_  
(подпись)

\_\_\_\_\_  
(расшифровка подписи)

