

«Согласовано»

«Утверждаю»

Начальник  
Отдела Тепловая инспекция  
МП «Калининградтеплосеть»

Ю.В. Мокеев  
(подпись)  
«24» 05 2025 г.  
Место печати

И.О. Директора МАОУ СОШ № 48

А.А. Кузнецов  
(подпись)  
2025 г.  
Место печати

**План подготовки к отопительному периоду 2025 – 2026 г.г.**  
в соответствии с Приказом Минэнерго России № 2234 от 13.11.2024

**МАОУ СОШ № 48**  
наименование учреждения

| №<br>n/n                            | Наименование                                        | Описание                                                   | Примечание             | Анализ прохождения предыдущих трех<br>отопительных периодов |                                    |                         |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------|
|                                     |                                                     |                                                            |                        | 2022-2023гг                                                 | 2023-2024гг                        | 2024-2025гг             |
| 1                                   | 2                                                   | 3                                                          | 4                      | 5                                                           | 6                                  | 7                       |
| <b>1. Общие сведения по объекту</b> |                                                     |                                                            |                        |                                                             |                                    |                         |
| 1.1                                 | Адрес объекта                                       | 236020, г. Калининград, мкр. Прибрежный, ул.Заводская,18 А |                        | -                                                           | -                                  | -                       |
| 1.2                                 | Муниципальное образование                           | Городской округ «Город Калининград»                        |                        | -                                                           | -                                  | -                       |
| 1.3                                 | Назначение объекта (промышленный, административный) | Объект школьного образования                               |                        | -                                                           | -                                  | -                       |
| 1.4                                 | Единая теплоснабжающая организация                  | МП «Калининградтеплосеть»                                  | договор теплоснабжения | Доп.соглашение № 2 от 26.10.2020 к                          | Доп.соглашение № 3 от 09.03.2023 к | №:1467/Д 01.09.2023 год |

| №<br>n/n                                            | Наименование                                             | Описание                                | Примечание          | Анализ прохождения предыдущих трех<br>отопительных периодов |                                   |                    |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------|
|                                                     |                                                          |                                         |                     | 2022-2023гг                                                 | 2023-2024гг                       | 2024-2025гг        |
| 1                                                   | 2                                                        | 3                                       | 4                   | 5                                                           | 6                                 | 7                  |
|                                                     |                                                          |                                         |                     | Договору<br>№1516/Н<br>01.01.2014                           | Договору<br>№1516/Н<br>01.01.2014 |                    |
| 1.5                                                 | Год постройки                                            | 1974                                    |                     | -                                                           | -                                 | -                  |
| 1.6                                                 | Год проведения капитального<br>ремонта/реконструкции     | Не проводился                           |                     | -                                                           | -                                 | -                  |
| 1.7                                                 | Материал стен                                            | кирпичные                               |                     | -                                                           | -                                 | -                  |
| 1.8                                                 | Наличие подвала/подполья, цокольного<br>этажа            | нет                                     |                     | -                                                           | -                                 | -                  |
| 1.9                                                 | Наличие чердака                                          | нет                                     |                     | -                                                           | -                                 | -                  |
| <b>2. Характеристика объекта</b>                    |                                                          |                                         |                     |                                                             |                                   |                    |
| 2.1                                                 | Количество жилых/ нежилых помещений                      | Групп - 11,<br>подсобные помещения - 17 |                     | -                                                           | -                                 | -                  |
| 2.2.                                                | Общая площадь объекта (включая подвалы,<br>чердаки, МОП) | 1741,0 м2                               |                     | -                                                           | -                                 | -                  |
| 2.3                                                 | Отапливаемый объем                                       | 7183 м3                                 |                     | -                                                           | -                                 | -                  |
| <b>3. Инженерные системы и оборудование объекта</b> |                                                          |                                         |                     |                                                             |                                   |                    |
| 3.1                                                 | Тепловой ввод                                            | в наличии, 1                            |                     | -                                                           | -                                 | -                  |
| 3.2                                                 | Тепловой пункт                                           | в наличии, 1                            |                     | -                                                           | -                                 | -                  |
| 3.3                                                 | Тип системы теплоснабжения                               | закрытая                                |                     | -                                                           | -                                 | -                  |
| 3.4                                                 | Схема подключения                                        | зависимая                               |                     | Непосредственная от котельной                               |                                   |                    |
| 3.5                                                 | Внутренняя система отопления                             | двухтрубная                             |                     | -                                                           | -                                 | -                  |
| 3.6                                                 | Наличие циркуляции ГВС                                   | отсутствует                             |                     | -                                                           | -                                 | -                  |
| 3.7                                                 | Наличие оборудованного узла учета                        | в наличии 1                             | ТВ7 № 20-<br>108244 | ТВ7<br>№ 20-108244                                          | ТВ7<br>№ 20-108244                | ТВ7<br>№ 20-108244 |
| 3.8                                                 | Материал трубопроводов                                   | сталь (ВГП)                             |                     | -                                                           | -                                 | -                  |
| 3.9                                                 | Водопроводный ввод                                       | в наличии 1                             |                     | -                                                           | -                                 | -                  |
| 3.10                                                | Водомерный узел                                          | в наличии 1                             |                     | -                                                           | -                                 | -                  |

| №<br>n/n                                            | Наименование                                                                                                                                                                | Описание                           | Примечание | Анализ прохождения предыдущих трех<br>отопительных периодов |             |             |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
|                                                     |                                                                                                                                                                             |                                    |            | 2022-2023гг                                                 | 2023-2024гг | 2024-2025гг |
| 1                                                   | 2                                                                                                                                                                           | 3                                  | 4          | 5                                                           | 6           | 7           |
| 3.11                                                | Материал трубопроводов                                                                                                                                                      | сталь (ВГП), полимер               |            | -                                                           | -           | -           |
| 3.12                                                | Электрический ввод                                                                                                                                                          | в наличии 1                        |            | -                                                           | -           | -           |
| 3.13                                                | Наличие прибора учета электроэнергии                                                                                                                                        | в наличии 1                        |            | -                                                           | -           | -           |
| 3.14                                                | Ввод газоснабжения                                                                                                                                                          | отсутствует                        |            | -                                                           | -           | -           |
| 3.15                                                | Система АППЗ и дымоудаления                                                                                                                                                 | Отсутствует                        |            | -                                                           | -           | -           |
| 3.16                                                | Система приточно-вытяжной вентиляции                                                                                                                                        | Приточно-вытяжная<br>электрическая | Пищеблок   | -                                                           | -           | -           |
| 3.17                                                | Лифты, подъемники                                                                                                                                                           | отсутствуют                        |            | -                                                           | -           | -           |
| 4. Схема подачи ресурса на объект                   |                                                                                                                                                                             |                                    |            |                                                             |             |             |
| 4.1                                                 | теплоснабжение                                                                                                                                                              | Централизованное                   |            | -                                                           | -           | -           |
| 4.2                                                 | водоснабжение                                                                                                                                                               | Централизованное                   |            | -                                                           | -           | -           |
| 4.3                                                 | водоотведение                                                                                                                                                               | Централизованное                   |            | -                                                           | -           | -           |
| 4.4                                                 | электроснабжение                                                                                                                                                            | Централизованное                   |            | -                                                           | -           | -           |
| 4.5                                                 | газоснабжение                                                                                                                                                               | отсутствует                        |            | -                                                           | -           | -           |
| 4.5                                                 | Количество потребленной объектом тепловой энергии в течение отопительного периода по показаниям приборов учета/определенной расчетным методом при отсутствии приборов учета |                                    |            | 151,75 Гкал                                                 | 219,34 Гкал | 109,43 Гкал |
| 5. Технологические нарушения по внешним причинам    |                                                                                                                                                                             |                                    |            |                                                             |             |             |
| 5.1                                                 | - несоблюдение температурного графика котельными, срезка графика:                                                                                                           | -                                  |            | -                                                           | -           | -           |
| 5.2                                                 | - аварийный останов котельных:                                                                                                                                              | -                                  |            | -                                                           | -           | -           |
| 5.3                                                 | - изменение расхода теплоносителя в магистральных теплосетях:                                                                                                               | -                                  |            | -                                                           | -           | -           |
| 5.4                                                 | - аварии на магистральных разводящих сетях:                                                                                                                                 | -                                  |            | -                                                           | -           | -           |
| 5.5                                                 | - резкие перепады давления, гидроудар:                                                                                                                                      | -                                  |            | -                                                           | -           | -           |
| 6. Технологические нарушения по внутренним причинам |                                                                                                                                                                             |                                    |            |                                                             |             |             |

| №<br>п/п                  | Наименование                                                                                                                     | Описание                                                         | Примечание                                                                                   | Анализ прохождения предыдущих трех<br>отопительных периодов |             |             |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
|                           |                                                                                                                                  |                                                                  |                                                                                              | 2022-2023гг                                                 | 2023-2024гг | 2024-2025гг |
| 1                         | 2                                                                                                                                | 3                                                                | 4                                                                                            | 5                                                           | 6           | 7           |
| 6.1                       | - физический износ и невозможность проведения ремонта из-за увеличения стоимости материалов при неизменном уровне финансирования | нет                                                              |                                                                                              | нет                                                         | нет         | нет         |
| 6.2                       | - некачественно выполненные ремонтные работы:                                                                                    | нет                                                              |                                                                                              | нет                                                         | нет         | нет         |
| 6.3                       | - самовольное вмешательство посторонних лиц в работу системы отопления/ГВС:                                                      | нет                                                              |                                                                                              | нет                                                         | нет         | нет         |
| 6.4                       | - некорректная работа насосов, теплообменников:                                                                                  | нет                                                              |                                                                                              | нет                                                         | нет         | нет         |
| <b>7. Схемные условия</b> |                                                                                                                                  |                                                                  |                                                                                              |                                                             |             |             |
| 7.1                       | - тупиковое/попутное движение теплоносителя:                                                                                     | попутное движение теплоносителя                                  |                                                                                              | -                                                           | -           | -           |
| 7.2                       | - с верхней разводкой подающей магистрали/с нижней разводкой обеих магистралей:                                                  | с нижней разводкой обеих магистралей:                            |                                                                                              | -                                                           | -           | -           |
| 7.3                       | - скрытая/открытая прокладка труб в помещениях:                                                                                  | Скрытая и открытая прокладка труб в помещениях:                  |                                                                                              | -                                                           | -           | -           |
| 7.4                       | - изолированные/неизолированные стояки:                                                                                          | неизолированные                                                  |                                                                                              | -                                                           | -           | -           |
| 7.5                       | - диаметры трубопроводов:                                                                                                        | От 20 мм до 70 мм                                                | Разводящие трубопроводы (стояки) $d_y = 20$ мм, подающий/обратный трубопроводы $d_y = 70$ мм |                                                             |             |             |
| 7.6                       | - отопительные приборы (радиаторы, конвекторы, ребристые трубы):                                                                 | Радиаторы МС-140                                                 | шт                                                                                           | 96                                                          | 96          | 96          |
| 7.7                       | - одностороннее/разностороннее подключение отопительных приборов:                                                                | разностороннее и одностороннее подключение отопительных приборов |                                                                                              | -                                                           | -           | -           |
| 7.8                       | - оборудование (циркуляционные насосы, водоподогреватели, теплообменники):                                                       | нет                                                              |                                                                                              | нет                                                         | нет         | нет         |

| №<br>n/n                                                                                    | Наименование                                                                                                                                                 | Описание                                                                | Примечание | Анализ прохождения предыдущих трех<br>отопительных периодов |             |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
|                                                                                             |                                                                                                                                                              |                                                                         |            | 2022-2023гг                                                 | 2023-2024гг | 2024-2025гг |
| 1                                                                                           | 2                                                                                                                                                            | 3                                                                       | 4          | 5                                                           | 6           | 7           |
| 7.9                                                                                         | - автоматические (погодозависимые) регуляторы, смесительные установки (насосы, элеваторы, ТРЖ):                                                              | нет                                                                     |            | нет                                                         | нет         | нет         |
| 7.10                                                                                        | - ГВС с циркуляцией /тупиковое ГВС:                                                                                                                          | Тупиковое ГВС                                                           |            |                                                             |             |             |
| <b>8. Режимные условия</b>                                                                  |                                                                                                                                                              |                                                                         |            |                                                             |             |             |
| 8.1                                                                                         | Зависимые от погоды и нормативных параметров микроклимата в помещениях:<br>- давление теплоносителя<br>- расход теплоносителя<br>- температура теплоносителя | Регулировка осуществляется<br>МП «Калининградтеплосеть»<br>на РТС и ЦТП |            |                                                             |             |             |
| <b>9. Наличие обращений по качеству параметров микроклимата в помещениях, теплоносителя</b> |                                                                                                                                                              |                                                                         |            |                                                             |             |             |
| 9.1                                                                                         | Аварийные ситуации                                                                                                                                           |                                                                         |            |                                                             |             |             |
|                                                                                             | протечки запорной арматуры, трубопроводов и т.п.:                                                                                                            |                                                                         |            | -                                                           | -           | -           |
| 9.2                                                                                         | Особенности функционирования объектов теплоснабжения и их оборудования                                                                                       |                                                                         |            |                                                             |             |             |
|                                                                                             | в штатном режиме                                                                                                                                             | -                                                                       |            | -                                                           | -           | -           |
| <b>10. Мероприятия организационного характера</b>                                           |                                                                                                                                                              |                                                                         |            |                                                             |             |             |
| 10.1                                                                                        | Проведение совместного осмотра объекта (с участием собственников объекта теплоснабжения, теплопотребляющей установки)                                        | Срок выполнения:<br>с 15.04.2025<br>по 30.08.2025                       |            | -                                                           | -           | -           |
| 10.2                                                                                        | Синхронизация плана подготовки к отопительному периоду с таковым ЕТО (ТСО)                                                                                   | Срок выполнения:<br>с 15.04.2025<br>по 30.04.2025                       |            | -                                                           | -           | -           |
| 10.3                                                                                        | Подготовка организационно-распорядительных документов организации о назначении ответственных лиц за безопасную эксплуатацию тепловых                         | Срок выполнения:<br>с 01.06.2025<br>по 30.08.2025                       |            | -                                                           | -           | -           |

| №<br>n/n | Наименование                                                                                                                                     | Описание                                                | Примечание                                                                             | Анализ прохождения предыдущих трех<br>отопительных периодов |                             |                            |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------|
|          |                                                                                                                                                  |                                                         |                                                                                        | 2022-2023гг                                                 | 2023-2024гг                 | 2024-2025гг                |
| 1        | 2                                                                                                                                                | 3                                                       | 4                                                                                      | 5                                                           | 6                           | 7                          |
|          | энергоустановок для объектов, не являющихся ОПО                                                                                                  |                                                         |                                                                                        |                                                             |                             |                            |
| 10.4     | Разработка перечня документации эксплуатирующей организации для объектов, не являющихся ОПО                                                      | Срок выполнения:<br>с 01.06.2025<br>по 30.08.2025       |                                                                                        | -                                                           | -                           | -                          |
| 10.5     | Обеспечение проведения обучения, проверки знаний лиц, отвечающих за обслуживание теплopotребляющих установок, в т.ч. знаний норм по охране труда | Срок выполнения:<br>с 01.06.2025<br>по 30.08.2025       | Договор с обслуживающей организацией ООО «Шелен-сервис»                                | № 52/О/2023 от 30.12.2022                                   | № 042/О/2024 от 30.12.2024. | № 093/О/2025 от 09.01.2025 |
| 10.6     | Разработка эксплуатационных инструкций объектов теплоснабжения (ИТП)                                                                             | Срок выполнения:<br>с 01.06.2025<br>по 30.08.2025       |                                                                                        | -                                                           | -                           | -                          |
| 10.7     | Организация и проведение периодической проверки узла учета                                                                                       | Срок выполнения:<br>с 01.06.2025<br>по 30.08.2025       | Поверка истекла 23.04.2025<br>В процессе заключения договор на проведение поверки УТТЭ |                                                             |                             | Акт б/н от 19.03.2024      |
| 10.8     | Составление актов сверки расчетов с МП «Калининградтеплосеть»                                                                                    | Срок выполнения:<br>с 01.06.2025<br>по 30.08.2025       |                                                                                        | есть                                                        | есть                        | есть                       |
| 10.9     | Организация проведения отбора проб горячей воды/теплоносителя и химико-биологического анализа                                                    | Срок выполнения:<br>с _____ 20__ г.<br>по _____ 20__ г. | Не проводится                                                                          | -                                                           | -                           | -                          |
| 10.10    | Установка пломб на дроссельных (ограничительных) устройствах во внутренних системах с составлением акта                                          | Срок выполнения:<br>с 01.06.2025<br>по 30.08.2025       | дроссельные устройства отсутствуют                                                     | Так как схема подключения непосредственная от котельной     |                             |                            |

| №<br>n/n                                      | Наименование                                                                                                                                                                              | Описание                                                | Примечание    | Анализ прохождения предыдущих трех<br>отопительных периодов |                     |                     |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|
|                                               |                                                                                                                                                                                           |                                                         |               | 2022-2023гг                                                 | 2023-2024гг         | 2024-2025гг         |
| 1                                             | 2                                                                                                                                                                                         | 3                                                       | 4             | 5                                                           | 6                   | 7                   |
| 10.11                                         | Обеспечение выполнения требований пожарной безопасности, наличие инструкций                                                                                                               | Срок выполнения:<br>с 01.06.2025<br>по 30.08.2025       | имеется       | -                                                           | -                   | -                   |
| 10.12                                         | Разработка эксплуатационных режимов, а также мероприятий по их внедрению                                                                                                                  | Срок выполнения:<br>с 01.06.2025<br>по 30.08.2025       | не требуется. |                                                             |                     |                     |
| <b>11. Мероприятия технического характера</b> |                                                                                                                                                                                           |                                                         |               |                                                             |                     |                     |
| 11.1                                          | Устранение выявленных нарушений в тепловых и гидравлических режимах работы теплопотребляющих установок                                                                                    | Срок выполнения:<br>с 01.06.2025<br>по 30.08.2025       | нет           | -                                                           | -                   | -                   |
| 11.2                                          | Испытания оборудования тепловых пунктов и систем теплопотребления на плотность и прочность                                                                                                | Срок выполнения:<br>с 01.06.2025<br>по 30.08.2025       |               |                                                             | № б/н<br>25.05.2023 | № б/н<br>27.05.2024 |
| 11.3                                          | Промывка тепловых пунктов и систем теплопотребления                                                                                                                                       | Срок выполнения:<br>с 01.06.2025<br>по 30.08.2025       |               |                                                             | № б/н<br>25.05.2023 | № б/н<br>27.05.2024 |
| 11.4                                          | Синхронизация ремонтных работ, требующих отключения горячего водоснабжения, заполнения теплопотребляющих установок сетевой водой после выполнения таких работ с МП «Калининградтеплосеть» | Срок выполнения:<br>с 01.06.2025<br>по 30.08.2025       |               | -                                                           | -                   | -                   |
| 11.5                                          | Шурфовки, вырезки из трубопроводов для определения коррозионного износа металла труб                                                                                                      | Срок выполнения:<br>с _____ 20__ г.<br>по _____ 20__ г. | Не проводятся | -                                                           | -                   | -                   |
| 11.6                                          | Замена запорной арматуры                                                                                                                                                                  | Срок выполнения:<br>с 01.06.2025<br>по 30.08.2025       | -             | -                                                           | -                   | -                   |
| 11.7                                          | Замена теплоизоляции                                                                                                                                                                      | Срок выполнения:<br>с 01.06.2025                        | -             | -                                                           | -                   | -                   |

| №<br>п/п                                                               | Наименование                                                                                                                                            | Описание                                                      | Примечание     | Анализ прохождения предыдущих трех<br>отопительных периодов |             |             |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
|                                                                        |                                                                                                                                                         |                                                               |                | 2022-2023гг                                                 | 2023-2024гг | 2024-2025гг |
| 1                                                                      | 2                                                                                                                                                       | 3                                                             | 4              | 5                                                           | 6           | 7           |
|                                                                        |                                                                                                                                                         | по 30.08.2025                                                 |                |                                                             |             |             |
| 11.8                                                                   | Обеспечение освещения помещений подвала                                                                                                                 | Срок выполнения:<br>с 01.06.2025<br>по 30.08.2025             | -              | -                                                           | -           | -           |
| 11.9                                                                   | Проведение обследования дымовых и вентиляционных каналов                                                                                                | Срок выполнения:<br>с _____ 20 ____ г.<br>по _____ 20 ____ г. | отсутствуют    | -                                                           | -           | -           |
| 11.10                                                                  | Проведение осмотра и обслуживания ВДГО и ВКГО                                                                                                           | Срок выполнения:<br>с _____ 20 ____ г.<br>по _____ 20 ____ г. | отсутствуют    | -                                                           | -           | -           |
| <b>12. Подготовка к отопительному периоду теплового контура здания</b> |                                                                                                                                                         |                                                               |                |                                                             |             |             |
| 12.1                                                                   | Ремонт монтажных (межпанельных) швов                                                                                                                    | Срок выполнения:<br>с 01.06.2025<br>по 30.08.2025             |                | -                                                           | -           | -           |
| 12.2                                                                   | Замена контурного уплотнителя входных дверей                                                                                                            | Срок выполнения:<br>с 01.06.2025<br>по 30.08.2025             |                | -                                                           | -           | -           |
| 12.3                                                                   | Ремонт кровли                                                                                                                                           | Срок выполнения:<br>с 01.06.2025<br>по 30.08.2025             | м <sup>2</sup> | -                                                           | -           | 100         |
| 12.4                                                                   | Замена оконных блоков на современные энергоэффективные                                                                                                  | Срок выполнения:<br>с 01.06.2025<br>по 30.08.2025             |                | -                                                           | -           | -           |
| 12.5                                                                   | Ремонт и восстановление отделки фасада и цоколя (облицовочных панелей/плит, штукатурного слоя и окрасочного), гидрофобизация цокольных стеновых панелей | Срок выполнения:<br>с 01.06.2025<br>по 30.08.2025             |                | -                                                           | -           | -           |
| 12.6                                                                   | Замена/ремонт заполнений подвальных окон                                                                                                                | Срок выполнения:<br>с 01.06.2025<br>по 30.08.2025             |                | -                                                           | -           | -           |

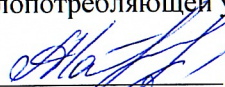
| №<br>n/n | Наименование    | Описание                                          | Примечание | Анализ прохождения предыдущих трех<br>отопительных периодов |             |             |
|----------|-----------------|---------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
|          |                 |                                                   |            | 2022-2023гг                                                 | 2023-2024гг | 2024-2025гг |
| 1        | 2               | 3                                                 | 4          | 5                                                           | 6           | 7           |
| 12.7     | Ремонт отмостки | Срок выполнения:<br>с 01.06.2025<br>по 30.08.2025 |            | -                                                           | -           | -           |

Ответственный руководитель

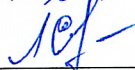
собственность муниципального образования городской округ «Город Калининград»  
(наименование обслуживающей организации или собственника здания)

Выборные представители объекта теплоснабжения (телопотребляющей установки):

1. Марцинович Е.А., заместитель директора  
(фамилия, имя, отчество)

  
(подпись)

2. Селиверстова Л.И., завхоз  
(фамилия, имя, отчество)

  
(подпись)

3. Скоробогатая А.А., бухгалтер  
(фамилия, имя, отчество)

  
(подпись)

Телефон исполнителя +7-911-4930499 Селиверстова Любовь Ивановна