

«УТВЕРЖДАЮ»  
Должность Председатель комитета по природным  
ресурсам Ленинградской области  
Ф.И.О. П.А. Немчинов  
Дата 14.12.2018

о

АКТ  
лесопатологического обследования №  
лесных насаждений Всеволожского  
Ленинградской области

ПК-318И-18/47  
лесничества (лесопарка)  
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (квартала) | Выдел (выдела) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Ореховское             | -              | 40                 | 2 (2.1)        | 2,7 ( 2,0 ) |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,0 га.

# 1. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения \_\_\_\_\_ Соответствует \_\_\_\_\_ таксационному описанию.

Причины несоответствия : \_\_\_\_\_

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2 Состояние насаждений: \_\_\_\_\_ устойчивое \_\_\_\_\_

Причины повреждения: \_\_\_\_\_ ст.ветровал 821 \_\_\_\_\_

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя                         | Порода | Встречаемость (% заселенных/отработанных деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|---------------------------------------|--------|--|---|
| 1                                     | 2      | 3  | 4   |
| на обследованных участках не выявлено |        |  |   |

Повреждено огнем:

| Вид пожара                            | Порода | Состояние корневых лап            |  | Состояние корневых лап                                       |  | Подсушивание луба                        |  |
|---------------------------------------|--------|-----------------------------------|--|--|--|--|--|
|                                       |        | Процент поврежденных огнём корней | Процент деревьев с данным повреждением | Ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | Процент деревьев с данным повреждением | По окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | Процент деревьев с данным повреждением |
| 1                                     | 2      | 3                                 | 4                                      | 5  | 6                                      | 7  | 8                                      |
| на обследованных участках не выявлено |        |                                   |  |  |  |  |  |

Поражено болезнями:

| Вид болезни                           | Порода | Встречаемость (% пораженных деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|---------------------------------------|--------|---------------------------------------|---|
| 1                                     | 2      | 3                                     | 4   |
| на обследованных участках не выявлено |        |                                       |   |

2.3 Выборке подлежит \_\_\_\_\_ 9 % деревьев,

в том числе:  
ослабленных \_\_\_\_\_ %: (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
сильно ослабленных \_\_\_\_\_ %: (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
усыхающих \_\_\_\_\_ %: (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %;

в том числе:  
свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;  
свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;  
старого ветровала \_\_\_\_\_ 9,4 %;

в том числе:  
старого бурелома \_\_\_\_\_ %;  
старого сухостоя \_\_\_\_\_ %;  
аварийных \_\_\_\_\_ - %.

\* Согласно п.31 Приказа МПР РФ от 12.09.2016 № 470 "Допускается назначение в сплошную и выборочную санитарную рубку деревьев ... 3 - 4 категорий состояния... при повреждении корневой губкой...деревьев осины - при повреждении осиновым трутовиком...деревьев хвойных пород, имеющих ...поселение стволовых вредителей, занимающее более половины окружности ствола."

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит \_\_\_\_\_ 0,6 .  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет \_\_\_\_\_ 0,3

## Заключение

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Вид мероприятия  | Площадь мероприятия, га | Порода | Запас на выдел, куб. м | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|------------------|-------------------------|--------|------------------------|--------------------------|
| 1                      | 2              | 3       | 4     | 5                  | 6                | 7                       | 8      | 9                      | 10                       |
| Ореховское             | -              | 40      | 2     | 2,7                | СМ не требуется. | -                       | -      | -                      | -                        |

Ведомости перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрисы лесных участков прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: \_\_\_\_\_

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: \_\_\_\_\_ лесопатологический мониторинг \_\_\_\_\_

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя \_\_\_\_\_ 2012-2014 \_\_\_\_\_ ;  
основная причина повреждения древесины \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ ;

Дата проведения обследований \_\_\_\_\_ сентябрь 2018 г. \_\_\_\_\_

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог Филиала ФБУ "Рослесозащита"- "Центр защиты леса Ленинградской области"

Троицкая Т.В.

Подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям


| Источники данных |   |   |   |   |   |   |   |   | Таксационная характеристика |        |              |                   |                     |          |                           |         |         |                  | Заложено<br>пробных<br>площадей |    |
|------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|-----------------------------|--------|--------------|-------------------|---------------------|----------|---------------------------|---------|---------|------------------|---------------------------------|----|
|                  |   |   |   |   |   |   |   |   | состав                      | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | тип условий местообитания | полнота | бонитет | запас, куб. м/га |                                 |    |
| 1                | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10                          | 11     | 12           | 13                | 14                  | 15       | 16                        | 17      | 18      | 19               | 20                              | 21 |
|                  |   |   |   |   |   |   |   |   |                             |        |              |                   |                     |          |                           |         |         |                  |                                 |    |
|                  |   |   |   |   |   |   |   |   |                             |        |              |                   |                     |          |                           |         |         |                  |                                 |    |

Примечание:  
ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Причины несоответствия:  
кв. \_\_\_\_\_ вид \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Троицкая Т.В.

подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2018 г.

Субъект Российской Федерации  
Ореховское

Ленинградская область  
Ореховское

Лесничество (лесопарк)  
Всеголовжское

Урочище (дача)  
-

| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов  | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика |        |         |               |                 |          |           |         |               | Число деревьев на пробе, шт. | Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % |             |                    |           |                 |                 |                 |                 |                |                | Признаки поврежденных деревьев | Доля поврежденных деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Подлежит рубке, % | Назначенные мероприятия |     |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|---------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|--------|---------|---------------|-----------------|----------|-----------|---------|---------------|------------------------------|---|-------------|--------------------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|--------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------|-------------------------|-----|
|                |              |                    |                          |                           |                                  |  | Состав                      | Порода | Возраст | Ср. высота, м | Ср. диаметр, см | Тип леса | Плотность | Вонител | Запас, куб/га |                              | Без признаков ослабления  | Ослабленные | Сильно ослабленные | Усыхающие | Свежий сухостой | Старый сухостой | Свежий ветровал | Старый ветровал | Свежий бурелом | Старый бурелом |                                |                               |                                 |                   | Аварийные деревья       | Вид |
| 1              | 2            | 3                  | 4                        | 5                         | 6                                | 7                                      | 8                           | 9      | 10      | 11            | 12              | 13       | 14        | 15      | 16            | 17                           | 18  | 19          | 20                 | 21        | 22              | 23              | 24              | 25              | 26             | 27             | 28                             | 29                            | 30                              | 32                | 33                      | 34  |
|                |              |                    |                          |                           |                                  |  | 5                           | Е      | 90      | 24            | 28              | КС       | 0,60      | 2       | 260           | 488                          | 95  |             |                    |           |                 |                 | 5               |                 |                |                | -                              | 206                           | 5,0                             | 2,5               |                         |     |
|                |              |                    |                          |                           |                                  |  | 3                           | Е      | 130     | 26            | 36              |          |           |         |               | 531                          | 77  |             |                    |           |                 |                 | 23              |                 |                |                | -                              | 206                           | 23,0                            | 6,7               |                         |     |
| 40             | 2            | 2,7                | 3                        | Запретные<br>полосы лесов | (2.1)                            | 2,0                                    | 2                           | Е      | 50      | 18            | 18              |          |           |         |               | 77                           | 100   |             |                    |           |                 |                 |                 |                 |                |                |                                |                               |                                 |                   |                         |     |
|                |              |                    |                          |                           |                                  |  | +                           | С      | 90      |               |                 |          |           |         |               | 61                           | 100   |             |                    |           |                 |                 |                 |                 |                |                |                                |                               |                                 |                   |                         |     |
|                |              |                    |                          |                           |                                  |  | +                           | Б      | 90      |               |                 |          |           |         |               | 56                           | 100   |             |                    |           |                 |                 |                 |                 |                |                |                                |                               |                                 |                   |                         |     |
| Всего          |              |                    |                          |                           |                                  | 2,0                                    |                             |        |         |               |                 |          |           |         |               | ###                          | 90,6  |             |                    |           |                 |                 | 9,4             |                 |                |                |                                |                               | 9,1                             | 9,4               |                         |     |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "х"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Троицкая Т.В.

подпись

Дата составления документа

телефон

(812) 552 73 55

## Ведомость перече́та деревьёв назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Всеволожское - Ореховское . Квартал 40 . Выдел (2.1) .Площадь 2 га, - .Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 2 (сплошной перечет)

## Таксационная характеристика:

тип леса КС ; состав 5 Е 3 Е 2 Е + С + Б ; возраст 90 ; бонитет 2 ;полнота 0,60 ; запас на га 260 ; возобновление - .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

ст.ветровал 821Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический, отсутствует (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов : начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :

Средневзвешенная категория состояния насаждения - 1,44Насаждение устойчивое -

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Троицкая Т.В.подпись Дата составления документа 28.11.18телефон (812) 552 73 55



## Ведомость перечета деревьев

|                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |      |                   |    |    |                             |                                  |
|------------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|-------------------|----|------|-------------------|----|----|-----------------------------|----------------------------------|
| Порода                 | E  | 90 |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |      |                   |    |    |                             |                                  |
| Ступени<br>толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |      |                   |    |    | Всего деревьев по ст. толщ. |                                  |
|                        | I  | II | III | IV |   | V  |   | VI |    |    | ветровал, бурелом |    |      | аварийные деревья |    |    | шт.                         | в том числе<br>подлежат рубке, % |
|                        |  |    |     | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З  | О  | НЗ                | З  | О    | НЗ                | З  | О  |                             |                                  |
| 1                      | 2  | 3  | 4   | 5  | 6 | 7  | 8 | 9  | 10 | 11 | 12                | 13 | 14   | 15                | 16 | 17 | 18                          | 19                               |
| 8                      |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |      |                   |    |    |                             |                                  |
| 12                     | 36   |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    | 2    |                   |    |    | 38                          | 5                                |
| 16                     | 47   |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    | 2    |                   |    |    | 49                          | 4                                |
| 20                     | 67   |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    | 4    |                   |    |    | 71                          | 6                                |
| 24                     | 85   |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    | 6    |                   |    |    | 91                          | 7                                |
| 28                     | 81   |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    | 4    |                   |    |    | 85                          | 5                                |
| 32                     | 66   |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    | 3    |                   |    |    | 69                          | 4                                |
| 36                     | 39   |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    | 2    |                   |    |    | 41                          | 5                                |
| 40                     | 22   |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    | 1    |                   |    |    | 23                          | 4                                |
| 44                     | 12   |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    | 1    |                   |    |    | 13                          | 8                                |
| 48                     | 8  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |      |                   |    |    | 8                           |                                  |
| 52                     |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |      |                   |    |    |                             |                                  |
| 56                     |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |      |                   |    |    |                             |                                  |
| 60                     |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |      |                   |    |    |                             |                                  |
| Итого, шт.             | 463  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    | 25   |                   |    |    | 488                         | 5                                |
| Итого, %               | 95   |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    | 5    |                   |    |    | 100                         | 5                                |
| Итого, м³              | 234,0  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    | 12,0 |                   |    |    | 246                         | 5                                |
| Итого, % от м³         | 95   |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    | 5    |                   |    |    | 100                         | 2                                |

| Порода                 | E  | 130 |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |      |                   |    |    |                             |                                  |
|------------------------|--|-----|-----|----|---|----|---|----|----|----|-------------------|----|------|-------------------|----|----|-----------------------------|----------------------------------|
| Ступени<br>толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |     |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |      |                   |    |    | Всего деревьев по ст. толщ. |                                  |
|                        | I  | II  | III | IV |   | V  |   | VI |    |    | ветровал, бурелом |    |      | аварийные деревья |    |    | шт.                         | в том числе<br>подлежат рубке, % |
|                        |  |     |     | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З  | О  | НЗ                | З  | О    | НЗ                | З  | О  |                             |                                  |
| 1                      | 2  | 3   | 4   | 5  | 6 | 7  | 8 | 9  | 10 | 11 | 12                | 13 | 14   | 15                | 16 | 17 | 18                          | 19                               |
| 8                      | 28   |     |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    | 9    |                   |    |    | 37                          | 24                               |
| 12                     | 93   |     |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    | 28   |                   |    |    | 121                         | 23                               |
| 16                     | 109  |     |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    | 32   |                   |    |    | 141                         | 23                               |
| 20                     | 82   |     |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    | 25   |                   |    |    | 107                         | 23                               |
| 24                     | 50   |     |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    | 13   |                   |    |    | 63                          | 21                               |
| 28                     | 28   |     |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    | 9    |                   |    |    | 37                          | 24                               |
| 32                     | 19   |     |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    | 6    |                   |    |    | 25                          | 24                               |
| 36                     |  |     |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |      |                   |    |    |                             |                                  |
| 40                     |  |     |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |      |                   |    |    |                             |                                  |
| 44                     |  |     |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |      |                   |    |    |                             |                                  |
| 48                     |  |     |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |      |                   |    |    |                             |                                  |
| 52                     |  |     |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |      |                   |    |    |                             |                                  |
| 56                     |  |     |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |      |                   |    |    |                             |                                  |
| 60                     |  |     |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |      |                   |    |    |                             |                                  |
| Итого, шт.             | 409  |     |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    | 122  |                   |    |    | 531                         | 23                               |
| Итого, %               | 77   |     |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    | 23   |                   |    |    | 100                         | 23                               |
| Итого, м³              | 110,3  |     |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    | 32,8 |                   |    |    | 143                         | 23                               |
| Итого, % от м3         | 77   |     |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    | 23   |                   |    |    | 100                         | 7                                |

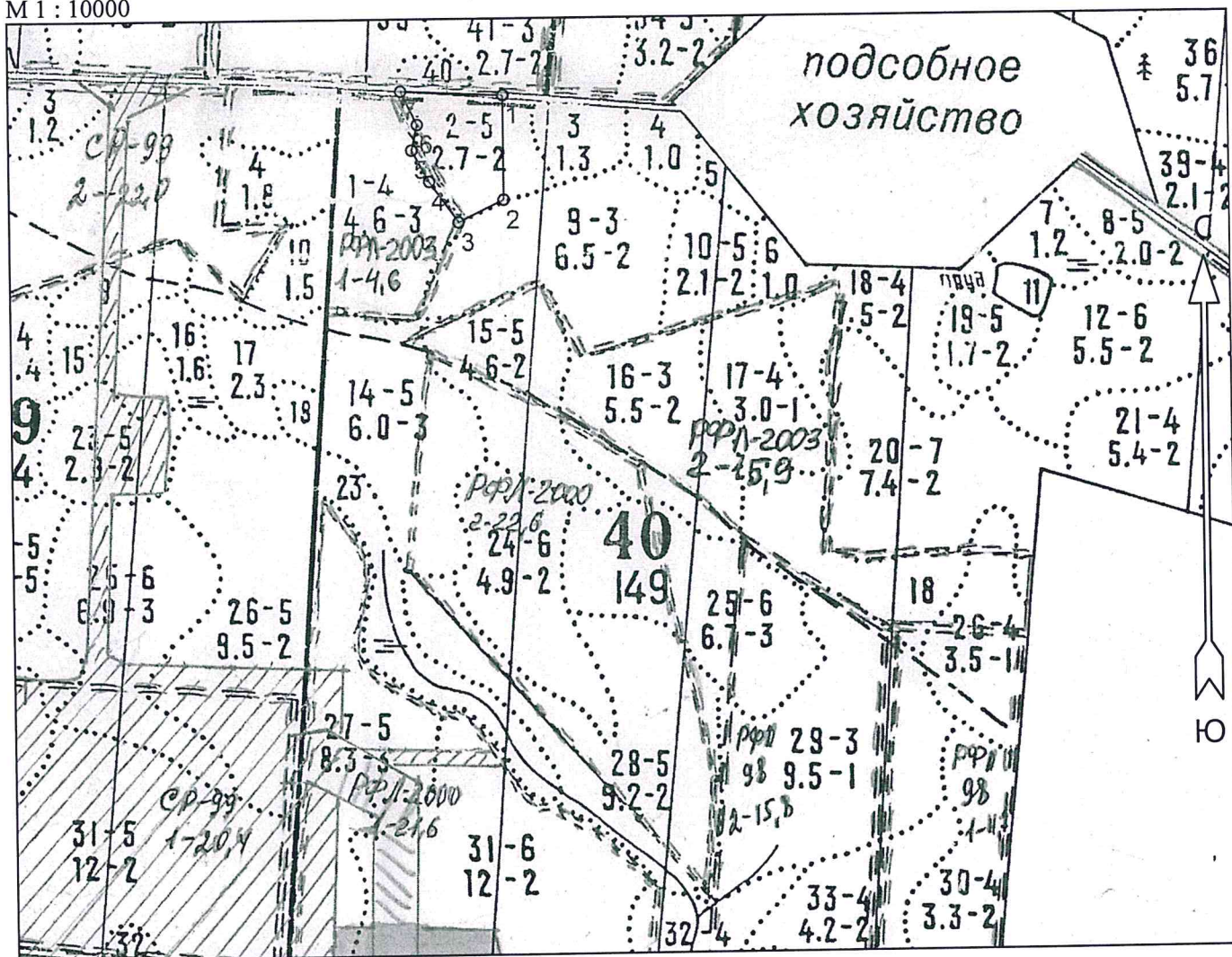
[illegible]

[illegible]



Абрис участка

М 1 : 10000



| Номера точек | Координаты      |                 | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|-----------------|-----------------|-------------|----------|
|              | Широта          | Долгота         |             |          |
| 1 - 2        | 60° 26' 49.604" | 30° 12' 42.259" | ЮВ 0° 00'   | 153.2    |
| 2 - 3        | 60° 26' 44.65"  | 30° 12' 42.259" | ЮЗ 64° 02'  | 73.8     |
| 3 - 4        | 60° 26' 43.604" | 30° 12' 37.907" | СЗ 35° 32'  | 73.2     |
| 4 - 5        | 60° 26' 45.531" | 30° 12' 35.117" | СЗ 29° 03'  | 52.6     |
| 5 - 6        | 60° 26' 47.017" | 30° 12' 33.443" | СВ 12° 48'  | 38.4     |
| 6 - 7        | 60° 26' 48.228" | 30° 12' 34.001" | СЗ 25° 46'  | 54.8     |
| 7 - 1        | 60° 26' 49.824" | 30° 12' 32.439" | ЮВ 87° 24'  | 149.9    |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Григорьев В.Р. Подпись Григорьев В.Р.

Дата составления документа

Телефон \_\_\_\_\_

28.11.18