

УТВЕРЖДАЮ :

Заместитель председателя комитета
по природным ресурсам Ленинградской области

О.И.Батищев

должность

фамилия, имя, отчество (при наличии)

03.09.2025

дата

Акт
лесопатологического обследования № 03-2025-Ф
лесных насаждений Рощинское (лесничество)
Ленинградская область (Субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования : 1. Визуальный
2. Инструментальный

| |
|---|
| |
| V |

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Пло- щадь выде- ла, га | Лесопатологи- ческий выдел | Площадь лесопатологи- ческого выдела, га |
|---------------------------|-------------------|---------|-------|---------------------------------|-------------------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Ленинское | х | 141 | 12 | 38 | 12.1 | 34,6 |
| Ленинское | х | 141 | 7 | 4,3 | 7.1 | 0,1 |
| Ленинское | х | 141 | 13 | 0,5 | 13.1 | 0,2 |
| Ленинское | х | 141 | 17 | 0,8 | 17.1 | 0,4 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 35,3 га

Кадастровый номер
участка:

Документ о праве
пользования:

ЗАО "ФИРО - О" договор аренды от 15.12.2008 № 2-2008-12-111-3;

Дата, номер регистрации
права:

26.03.2009, № 47-78-01/001/2009-120;

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

| | | | | |
|------|------------------------|-----------|-------|-----------------------------|
| 2.1. | Лесничество | Рощинское | | |
| | участковое лесничество | Ленинское | | |
| | Урочище (дача) | х | | |
| | Квартал | 141 | выдел | 12 Лесопатологический выдел |
| | | | | 12.1 |

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Бурелом и сухостой прошлого года увеличивают пожарную опасность в лесах. Участок является ОЗУ (Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов);

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения Не соответствует
таксационному описанию. Причины несоответствия:

Неравномерный состав и другие характеристики насаждения;

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

2.3.Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния 1,51-4,50)

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния более 4,51)

устойчивое (средневзвешенная категория состояния менее 1,50)

| |
|---|
| v |
| |
| |

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория санитарного состояния насаждений

Повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом;

Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев;

Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон 10°, изгиб или вывал деревьев;

СКС - 4,19

2.4.1.Заселено (отработано) стволовыми вредителями

| Квар-тал | Выдел | ЛП выдел | Вид вредителя | Поро-да | Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы | Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы | Степень заселения лесного насаждения |
|----------|-------|----------|-----------------|---------|---|---|--------------------------------------|
| 141 | 12 | 12.1 | Короед-типограф | Е | - | 81,4 | - |

2.4.2. Повреждено огнем:

| Квар-тал | Выдел / лп выдел | Вид | Порода | Состояние корневых лап | | Состояние корневой шейки | | Высушивание луба | | Обугленность древесины более 1/3 | |
|----------|---------------------|---------------------------------------|--------|--------------------------------------|--|--|--|---|---|--|---|
| | | | | % повре- ждено огнем корней | % дере- вьев с данном повреж- дением | Обуглен- ность корневой шейки по окружност и (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | % деревье в с данном повреж- дением | по окружност и (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | % деревьев с дан- ным повреж- дением | по окружно сти ствола (менее 1/2; более 1/2) | % деревьев с дан- ным повреж- дением |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 141 | 12.1 | на обследованных участках не выявлено | | | | | | | | | |

2.4.3. Поражено болезнями:

| Квартал | Выдел | ЛП выдел | Болезнь/возбудитель | Поро- да | Встречаемость, % от запаса породы | Степень поражения |
|---------|-------|----------|---------------------------------------|-------------|--------------------------------------|----------------------|
| 141 | 12 | 12.1 | на обследованных участках не выявлено | | | |

| | | | |
|-------------------------------|-------------|---|----------------------|
| 2.5. Выборке подлежит: | <u>77,7</u> | % | деревьев |
| в том числе: | <u>-</u> | % | (причины назначения) |
| без признаков ослабления | <u>-</u> | % | (причины назначения) |
| ослабленных | <u>-</u> | % | (причины назначения) |
| сильно ослабленных | <u>-</u> | % | (причины назначения) |
| усыхающих | <u>-</u> | % | (причины назначения) |
| свежего сухосоя | <u>-</u> | % | |
| свежего ветровала | <u>-</u> | % | |
| свежего бурелома | <u>-</u> | % | |
| старого сухостоя | <u>72,1</u> | % | |
| старого ветровала | <u>0,5</u> | % | |
| старого бурелома | <u>5,1</u> | % | |

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет не лимитируется

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1.

Лесничество
участковое лесничество
Урочище (дача)
Квартал

| |
|-----------|
| Рощинское |
| Ленинское |
| х |

| | | | | | |
|---------|-----|-------|---|--------------------------|-----|
| Квартал | 141 | выдел | 7 | Лесопатологический выдел | 7.1 |
|---------|-----|-------|---|--------------------------|-----|

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Бурелом и сухостой прошлого года увеличивают пожарную опасность в лесах. Участок является ОЗУ

(Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов);

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

Не соответствует

таксационному описанию. Причины несоответствия:

Неравномерный состав и другие характеристики насаждения;

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

2.3.Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния 1,51-4,50)

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния более 4,51)

устойчивое (средневзвешенная категория состояния менее 1,50)

| |
|---|
| V |
| |
| |

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория санитарного состояния насаждений

Повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом;

Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев;

Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон 10^0 , изгиб или вывал деревьев;

CKC - 4,19

2.4.1.Заселено (отработано) стволовыми вредителями

| Квар-тал | Выдел | ЛП выдел | Вид вредителя | Поро-да | Встречаемость заселенных | Встречаемость отработанных | Степень заселения |
|----------|-------|----------|-----------------|---------|--------------------------|----------------------------|-------------------|
| 141 | 7 | 7.1 | Короед-типограф | Е | - | 81,4 | - |

2.4.2. Повреждено огнем:

| Квар-тал | Выдел / лп выдел | Вид | Порода | Состояние корневых лап | | Состояние корневой шейки | | Высушивание луба | | Обугленность древесины более 1/3 | |
|----------|---------------------|---------------------------------------|--------|---------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------------|--|----------------------------------|--|----------------------------------|
| | | | | % повреждено огнем корней | % деревьев с данным повреждением | Обугленность корневой шейки по окружности и (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | % деревья в с данным повреждением | по окружности и (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | % деревьев с данным повреждением | по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2) | % деревьев с данным повреждением |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 141 | 7.1 | на обследованных участках не выявлено | | | | | | | | | |

2.4.3. Поражено болезнями:

| Квартал | Выдел | ЛП выдел | Болезнь/возбудитель | Поро-да | Встречаемость, % от запаса породы | Степень поражения лесного насаждения |
|---------|-------|----------|---------------------------------------|---------|-----------------------------------|--------------------------------------|
| 141 | 7 | 7.1 | на обследованных участках не выявлено | | | |

| | | | |
|-------------------------------|-------------|---|----------------------|
| 2.5. Выборке подлежит: | <u>77,7</u> | % | деревьев |
| в том числе: | <u>-</u> | % | (причины назначения) |
| без признаков ослабления | <u>-</u> | % | (причины назначения) |
| ослабленных | <u>-</u> | % | (причины назначения) |
| сильно ослабленных | <u>-</u> | % | (причины назначения) |
| усыхающих | <u>-</u> | % | (причины назначения) |
| свежего сухосоя | <u>-</u> | % | |
| свежего ветровала | <u>-</u> | % | |
| свежего бурелома | <u>-</u> | % | |
| старого сухостоя | <u>72,1</u> | % | |
| старого ветровала | <u>0,5</u> | % | |
| старого бурелома | <u>5,1</u> | % | |

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

0,1

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет
не лимитируется

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

| | | | |
|-------------|------------------------|-----------------|--------------------------------------|
| 2.1. | Лесничество | Рощинское | |
| | участковое лесничество | Ленинское | |
| | Урочище (дача) | х | |
| | Квартал <u>141</u> | выдел <u>13</u> | Лесопатологический выдел <u>13.1</u> |

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Бурелом и сухостой прошлого года увеличивают пожарную опасность в лесах. Участок является ОЗУ (Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов);

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

Не соответствует

таксационному описанию. Причины несоответствия:

Неравномерный состав и другие характеристики насаждения;

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

2.3.Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния 1,51-4,50)
с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния более 4,51)
устойчивое (средневзвешенная категория состояния менее 1,50)

| |
|---|
| v |
| |
| |

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория санитарного состояния насаждений

Повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом;

Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев;

Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон 10°, изгиб или вывал деревьев;

СКС - 4,19

2.4.1.Заселено (отработано) стволовыми вредителями

| Квар-тал | Выдел | ЛП выдел | Вид вредителя | Поро-да | Встречаемость заселенных | Встречаемость отработанных | Степень заселения |
|----------|-------|----------|-----------------|---------|--------------------------|----------------------------|-------------------|
| 141 | 13 | 13.1 | Короед-типограф | Е | - | 81,4 | - |

2.4.2. Повреждено огнем:

| Квар-тал | Выдел / лп выдел | Вид | Порода | Состояние корневых лап | | Состояние корневой шейки | | Высушивание луба | | Обугленность древесины более 1/3 | |
|----------|------------------|---------------------------------------|--------|---------------------------|----------------------------------|--|------------------------------------|--|----------------------------------|---|----------------------------------|
| | | | | % повреждено огнем корней | % деревьев с данным повреждением | Обугленность корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | % деревьев в с данным повреждением | по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | % деревьев с данным повреждением | по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2) | % деревьев с данным повреждением |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 141 | 13.1 | на обследованных участках не выявлено | | | | | | | | | |

2.4.3. Поражено болезнями:

| Квартал | Выдел | ЛП выдел | Болезнь/возбудитель | Поро-да | Встречаемость, % от запаса породы | Степень поражения |
|---------|-------|----------|---------------------------------------|---------|-----------------------------------|-------------------|
| 141 | 13 | 13.1 | на обследованных участках не выявлено | | | |

| | | | |
|--------------------------|------|---|----------------------|
| 2.5. Выборке подлежит: | 77,7 | % | деревьев |
| в том числе: | - | % | (причины назначения) |
| без признаков ослабления | - | % | (причины назначения) |
| ослабленных | - | % | (причины назначения) |
| сильно ослабленных | - | % | (причины назначения) |
| усыхающих | - | % | (причины назначения) |
| свежего сухосоя | - | % | |
| свежего ветровала | - | % | |
| свежего бурелома | - | % | |
| старого сухосоя | 72,1 | % | |
| старого ветровала | 0,5 | % | |
| старого бурелома | 5,1 | % | |

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

0,1

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет
не лимитируется

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

| | | | |
|------|------------------------|-----------|--|
| 2.1. | Лесничество | Рощинское | |
| | участковое лесничество | Ленинское | |
| | Урочище (дача) | х | |
| | Квартал | 141 | выдел 17 Лесопатологический выдел 17.1 |

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Бурелом и сухостой прошлого года увеличивают пожарную опасность в лесах. Участок является ОЗУ (Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов);

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения Не соответствует

таксационному описанию. Причины несоответствия:

Неравномерный состав и другие характеристики насаждения;

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

2.3.Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния 1,51-4,50)

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния более 4,51)

устойчивое (средневзвешенная категория состояния менее 1,50)

| |
|---|
| v |
| |
| |

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория санитарного состояния насаждений

Повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом;

Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев;

Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон 10°, изгиб или вывал деревьев;

СКС - 4,19

2.4.1.Заселено (отработано) стволовыми вредителями

| Квар-тал | Выдел | ЛП выдел | Вид вредителя | Поро-да | Встречаемость заселенных | Встречаемость отработанных | Степень заселения |
|----------|-------|----------|-----------------|---------|--------------------------|----------------------------|-------------------|
| 141 | 17 | 17.1 | Короед-типограф | Е | - | 81,4 | - |

2.4.2. Повреждено огнем:

| Квар-тал | Выдел / лп выдел | Вид | Порода | Состояние корневых лап | | Состояние корневой шейки | | Высушивание луба | | Обугленность древесины более 1/3 | |
|----------|---------------------|---------------------------------------|--------|--------------------------------------|---|--|---|---|---|--|---|
| | | | | % повре- ждено огнем корней | % дере- вьев с даным повреж- дением | Обуглен- ность корневой шейки по окружност и (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | % деревье в с даным повреж- дением | по окружност и (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | % деревьев с дан- ным повреж- дением | по окружно сти ствола (менее 1/2; более 1/2) | % деревьев с дан- ным повреж- дением |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 141 | 17.1 | на обследованных участках не выявлено | | | | | | | | | |

2.4.3. Поражено болезнями:

| Квартал | Выдел | ЛП выдел | Болезнь/возбудитель | Поро-да | Встречаемость, % от запаса породы | Степень поражения лесного насаждения |
|---------|-------|----------|---------------------------------------|---------|--------------------------------------|---|
| 141 | 17 | 17.1 | на обследованных участках не выявлено | | | |

| | | | |
|-------------------------------|-------------|---|----------------------|
| 2.5. Выборке подлежит: | <u>77,7</u> | % | деревьев |
| в том числе: | - | % | (причины назначения) |
| без признаков ослабления | - | % | (причины назначения) |
| ослабленных | - | % | (причины назначения) |
| сильно ослабленных | - | % | (причины назначения) |
| усыхающих | - | % | (причины назначения) |
| свежего сухосоя | - | % | |
| свежего ветровала | - | % | |
| свежего бурелома | - | % | |
| старого сухосоя | <u>72,1</u> | % | |
| старого ветровала | <u>0,5</u> | % | |
| старого бурелома | <u>5,1</u> | % | |

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит
0,1

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет
не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию лесного участка.

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

| Участ- ковое лесни- чество | Урочи- ще | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Лесопатологический выдел | Площадь лесопатологическог о выдела, га | Вид мероприятия | Площадь мероприятия | порода | Доля выбираемой древесины по запасу, % | рекомендуемый срок проведения мероприятий |
|-------------------------------------|--------------|---------|-------|--------------------|-----------------------------|---|-----------------|------------------------|--------|--|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Ленин- ское | х | 141 | 12 | 38 | 12.1 | 34.6 | СРС | 34,6 | Е | 77,5 | до 16.07.2028 |
| | | | | | | | | | С | 0,2 | |
| | | | | | | | | | | | |
| Ленин- ское | х | 141 | 7 | 4,3 | 7.1 | 0,1 | СРС | 0,1 | Е | 77,5 | до 16.07.2028 |
| | | | | | | | | | С | 0,2 | |
| | | | | | | | | | | | |
| Ленин- ское | х | 141 | 13 | 0,5 | 13.1 | 0,2 | СРС | 0,2 | Е | 77,5 | до 16.07.2028 |
| | | | | | | | | | С | 0,2 | |
| | | | | | | | | | | | |
| Ленин- ское | х | 141 | 17 | 0,8 | 17.1 | 0,4 | СРС | 0,4 | Е | 77,5 | до 16.07.2028 |
| | | | | | | | | | С | 0,2 | |
| | | | | | | | | | | | |
| Итого | | | | | | | | 35,3 | | | |

Насаждения на обследуемом участке относятся к защитным лесам, выделены особо защитные участки. В соответствии с п. 4 ст. 119 ЛК РФ и п. 55 Приказа Минприроды РФ от 09.11.2020 № 912 в случае, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций, разрешается проведение сплошной рубки. Полнота в результате уборки подлежащих рубке деревьев станет ниже 0,3, что не характерно для насаждения. Следует отметить также необходимость проведения санитарно-оздоровительных мероприятий в указанных выделах по причине накопления большого количества горючего материала в виде сухостойной древесины и возникновения потенциальной высокой пожароопасности. Таким образом, на участках леса в выделе 12.1, 7.1, 13.1, 17.1 квартала 141 Ленинского участкового лесничества планируется проведение сплошной санитарной рубки.

Ведомость временной пробной площади и абрис лесного участка прилагаются (приложение № 2 и № 3 к Акту).

Материалы фотофиксации прилагаются (приложение № 4 к Акту)

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Необходимо наблюдение за динамикой состояния древостоя на смежных участках. При обнаружении признаков нарушения устойчивости в смежных насаждениях провести лесопатологическое обследование. На обследованном участке проектируется искусственное лесовосстановление с оставлением семенных деревьев сосны.

Дата проведения ЛПО 17.07.2025

Дата составления документа 24.07.2025

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество (при наличии) Савельев Михаил Михайлович

Организация ЗАО "ФИРО - О"

Должность инженер лесного хозяйства

Подпись

**САВЕЛЬЕВ
МИХАИЛ
МИХАЙЛОВИЧ**

Подписано цифровой
подписью: САВЕЛЬЕВ
МИХАИЛ МИХАЙЛОВИЧ
Дата: 2025.07.24 12:10:20
+03'00'

Телефон 8(921)809-68-64

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации

Ленинградская область

Лесничество (лесопарк)

Рощинское

Участковое лесничество

Ленинское

Урочище(дача)

х

| Год проведения лесосоустройства | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначения лесов | Категория защитных лесов | ОЗУ | Источник данных | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика | | | | | | | | | Заложено пробных площадей (реласкопических площадок) | | |
|---------------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|---|--|-----------------|----------------------------------|--|-----------------------------|--------|--------------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|------------------|--|--------------------|---|
| | | | | | | | | | | состав | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | количество, шт. | общая площадь, га* | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | |
| 2023 | 141 | 12 | 38,0 | защитные | Ценные леса (запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов) | Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов | ТО | | | 6Е2Е2С | Е | 90 | 25 | 28 | чс | а2 | 0,4 | 2 | 180 | 16 | - |
| | | | | | | | Ф | 12.1 | 34,6 | 9Е1С | Е | 90 | 26 | 32 | чс | а2 | 0,6 | 2 | 315 | | |
| 2023 | 141 | 7 | 4,3 | защитные | Ценные леса (запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов) | Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов | ТО | | | 5С2Е2Е1Б | С | 100 | 26 | 32 | чс | а2 | 0,6 | 2 | 249 | | |
| | | | | | | | Ф | 7.1 | 0,1 | 9Е1С | Е | 90 | 26 | 32 | чс | а2 | 0,6 | 2 | 315 | | |
| 2023 | 141 | 13 | 0,5 | защитные | Ценные леса (запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов) | Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов | ТО | | | 8С2Е+Б | С | 61 | 19 | 20 | чс | а2 | 0,6 | 2 | 192 | | |
| | | | | | | | Ф | 13.1 | 0,2 | 9Е1С | Е | 90 | 26 | 32 | чс | а2 | 0,6 | 2 | 315 | | |
| 2023 | 141 | 17 | 0,8 | защитные | Ценные леса (запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов) | Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов | ТО | | | 10С+Б | С | 90 | 18 | 24 | чв | а3 | 0,5 | 4 | 151 | | |
| | | | | | | | Ф | 17.1 | 0,4 | 9Е1С | Е | 90 | 26 | 32 | чс | а2 | 0,6 | 2 | 315 | | |

Условные обозначения:

* - способ таксации методом закладки реласкопических площадок не предусматривает определения площади пробы.

ТО-таксационные описания

Ф-фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Савельев Михаил Михайлович

Дата составления документа

24.07.2025

**САВЕЛЬЕВ
МИХАИЛ
МИХАЙЛОВИЧ**
Подписано цифровой подписью: САВЕЛЬЕВ МИХАИЛ МИХАЙЛОВИЧ
Дата: 2025.07.24 12:10:50
+03'00' тел. 8(921)809-68-64

| 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 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|----|-----|----------|---|--|------|-----|------|----|----|----|----|----|----|----|----|------|----|----|-----|----|-----|----|----|----|----|----|----|------|-----|-----|---|------|-----|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|
| 141 | 13 | 0,5 | защитные | Ценные леса (запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов) | Участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов | 13.1 | 0,2 | 9E1C | E | 90 | 26 | 34 | | | | | 11,5 | | | 6,6 | | 0,5 | | | | | | | 75,6 | 0,5 | 5,3 | Повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом; Воздействия шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев; Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон 10 ⁰ , изгиб или вывал деревьев,) | 77,5 | CPC | 0,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | </ |

*-таксационные показатели, не соответствующие таксационному описанию. Несответствие выявлено в ходе выполнения ЛПО инструментальным способом.

Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Савельев Михаил Михайлович

ФИО

Дата составления документа: 24.07.2025

Савельев
Михаил
Михайлович

подпись

Подписано цифровой
подписью: Савельев
Михаил Михайлович
Дата: 2025.07.24 12:11:30
+03'00'

тел. 8 (921)809-68-64

Временная пробная площадь № 1

1.1 Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) Рощинское
Участковое лесничество Ленинское
Урочище(дача) х
квартал 141 выдел _____ площадь выдела _____

| Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Лесопатологический выдел | Площадь лесопатологического выдела, га |
|---------|-------|--------------------|--------------------------|--|
| 141 | 12 | 38 | 12.1 | 34,6 |
| 141 | 7 | 4,3 | 7.1 | 0,1 |
| 141 | 13 | 0,5 | 13.1 | 0,2 |
| 141 | 17 | 0,8 | 17.1 | 0,4 |
| Итого | | | | 35,3 |

1.2 Метод перече́та: сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть)

Количество лент/площадок 16 Размеры площадок (длина, ширина/радиус) -

Размер временной пробной площади: - га

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения :

состав 9Е1С ; возраст 90 лет; тип леса чс/а2

полнота 0,6 бонитет 2 ; запас на га 315

возобновление отсутствует

1.4 Номер очага вредных организмов _____

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический(нужное подчеркнуть)

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

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время :

Повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом;

Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев;

Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон 10°, изгиб или вывал деревьев;)

Состояние насаждения: усыхающее лесное насаждение с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,19

1.6 Назначенное мероприятие: сплошная рубка санитарная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО Савельев Михаил Михайлович

**САВЕЛЬЕВ
МИХАИЛ
МИХАЙЛОВИЧ**
Подпись _____
Подписано цифровой подписью: САВЕЛЬЕВ МИХАИЛ МИХАЙЛОВИЧ
Дата: 2025.07.24 12:12:10 +03'00'

Дата составления документа

24.07.2025

Телефон 8(921)809-68-64

Ведомость перече́та дере́вьев
(для перече́та круговыми реласкопическими площадками)

| Порода | | ЕЛЬ 90 | | | | | | | | | | | | | | | | средневзвешенная категория состояния | | | | 4,33 | выдел | | 12.1;7.1;13.1;17.1 | | | |
|------------------------------|--|--------|-----|---|-----|---|-----|-----|----|----|----------|----|-----|----------|----|------|---|--------------------------------------|-----------|-------------|--|------|-------|--|--------------------|--|--|--|
| № реласкопической площадки | Суммы площадей сечений по категориям состояния, м2 | | | | | | | | | | | | | | | | количество деревьев по категориям состояния, шт | модельные деревья | | | | | | | | | | |
| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 5(а,б,в) | | | 5(г,д,е) | | | | | | | | | | | | | | |
| | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | О | Н | З | О | куб.м | подлит рубке% | высота, м | Диаметр, см | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19,0 | 20 | 21 | | | | | | | | |
| 1 | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | 0 | | | 0 | | 0 | 0 | | 12 | 153 | 100,0 | 26 | 40 | | | | | | | | |
| 2 | 0 | | 2 | | 0 | | 0 | 0 | | | 0 | | 0 | 0 | | 19 | 296 | 90,5 | 29 | 40 | | | | | | | | |
| 3 | 1 | | 2 | | 2 | | 0 | 0 | | | 0 | | 0 | 0 | | 29 | 449 | 85,3 | 27 | 32 | | | | | | | | |
| 4 | 6 | | 4 | | 0 | | 0 | 0 | | | 0 | | 0 | 0 | | 14 | 327 | 58,3 | 28 | 32 | | | | | | | | |
| 5 | 2 | | 2 | | 0 | | 0 | 0 | | | 0 | | 0 | 0 | | 27 | 382 | 87,1 | 25 | 36 | | | | | | | | |
| 6 | 0 | | 1 | | 0 | | 0 | 0 | | | 0 | | 0 | 0 | | 10 | 126 | 90,9 | 23 | 32 | | | | | | | | |
| 7 | 4 | | 1 | | 0 | | 0 | 0 | | | 0 | | 0 | 0 | | 16 | 231 | 76,2 | 22 | 28 | | | | | | | | |
| 8 | 10 | | 5 | | 0 | | 0 | 0 | | | 0 | | 0 | 0 | | 10 | 308 | 40,0 | 25 | 28 | | | | | | | | |
| 9 | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | 0 | | | 0 | | 0 | 0 | | 21 | 240 | 100,0 | 23 | 32 | | | | | | | | |
| 10 | 7 | | 3 | | 0 | | 0 | 0 | | | 0 | | 0 | 0 | | 9 | 217 | 47,4 | 23 | 28 | | | | | | | | |
| 11 | 1 | | 0 | | 0 | | 0 | 0 | | | 0 | | 0 | 0 | | 19 | 238 | 95,0 | 24 | 32 | | | | | | | | |
| 12 | 3 | | 1 | | 0 | | 0 | 0 | | | 0 | | 0 | 0 | | 22 | 355 | 84,6 | 28 | 28 | | | | | | | | |
| 13 | 1 | | 0 | | 0 | | 0 | 0 | | | 0 | | 0 | 0 | | 24 | 352 | 96,0 | 29 | 40 | | | | | | | | |
| 14 | 1 | | 1 | | 0 | | 0 | 0 | | | 0 | | 0 | 0 | | 27 | 421 | 93,1 | 30 | 32 | | | | | | | | |
| 15 | 3 | | 2 | | 0 | | 0 | 0 | | | 0 | | 0 | 0 | | 30 | 524 | 85,7 | 31 | 32 | | | | | | | | |
| 16 | 4 | | 1 | | 0 | | 0 | 0 | | | 0 | | 0 | 0 | | 17 | 261 | 77,3 | 24 | 32 | | | | | | | | |
| Среднее, м3/га | 34 | | 20 | | 2 | | 0 | 0 | | | 0 | | 0 | 0 | | 245 | 301 | 81,4 | 26 | 34 | | | | | | | | |
| Итого, % от запаса по породе | 11,5 | | 6,6 | | 0,5 | | 0,0 | 0,0 | | | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | | 81,4 | 100 | 81,4 | | | | | | | | | | |

Причины назначения в рубку деревьев 1-4 категории состояния:

| | |
|---|---|
| 1 | - |
| 2 | - |
| 3 | - |
| 4 | - |

| Порода | | СОСНА 100 | | | | | | | | | | | | | | | | средневзвешенная категория состояния | | | | | | | | | | | | | | | | 1,27 | |
|------------------------------|--|-----------|-----|---|-----|---|-----|-----|----|----|----------|----|-----|----------|----|-----|---|--------------------------------------|-------------------|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|
| № реласкопической площадки | Суммы площадей сечений по категориям состояния, м2 | | | | | | | | | | | | | | | | количество деревьев по категориям состояния, шт | | модельные деревья | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 5(а,б,в) | | | 5(г,д,е) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | О | Н | З | О | куб.м | поджиг рубке% | высота, м | Диаметр, см | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19,0 | 20 | 21 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 5 | | 0 | | 0 | | 0 | 0 | | | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 1836 | 0,0 | 23 | 28 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | 0 | | | 0 | | 0 | 0 | | 1 | 353 | 100,0 | 22 | 28 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | 0 | | | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 24 | 32 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 2 | | 0 | | 0 | | 0 | 0 | | | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 847 | 0,0 | 27 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | 0 | | | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 24 | 32 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 4 | | 2 | | 0 | | 0 | 0 | | | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 2202 | 0,0 | 23 | 32 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 1 | | 0 | | 0 | | 0 | 0 | | | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 367 | | 23 | 32 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 1 | | 0 | | 0 | | 0 | 0 | | | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 367 | | 23 | 32 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | 1 | | 0 | | 0 | | 0 | 0 | | | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 367 | 0,0 | 23 | 32 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 4 | | 0 | | 0 | | 0 | 0 | | | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 1581 | 0,0 | 25 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | 0 | | | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 24 | 32 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | 0 | | | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 24 | 32 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | 0 | | | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 24 | 32 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | 0 | | | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 24 | 32 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 1 | | 0 | | 0 | | 0 | 0 | | | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 438 | 0,0 | 28 | 28 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | 0 | | | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 24 | 32 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Среднее, м3/га | 13 | | 1 | | 0 | | 0 | 0 | | | 0 | | 0 | 0 | | 1 | 15 | 0,0 | 24 | 32 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, % от запаса по породе | 86,4 | | 9,1 | | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | | | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | | 4,5 | 100 | 4,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

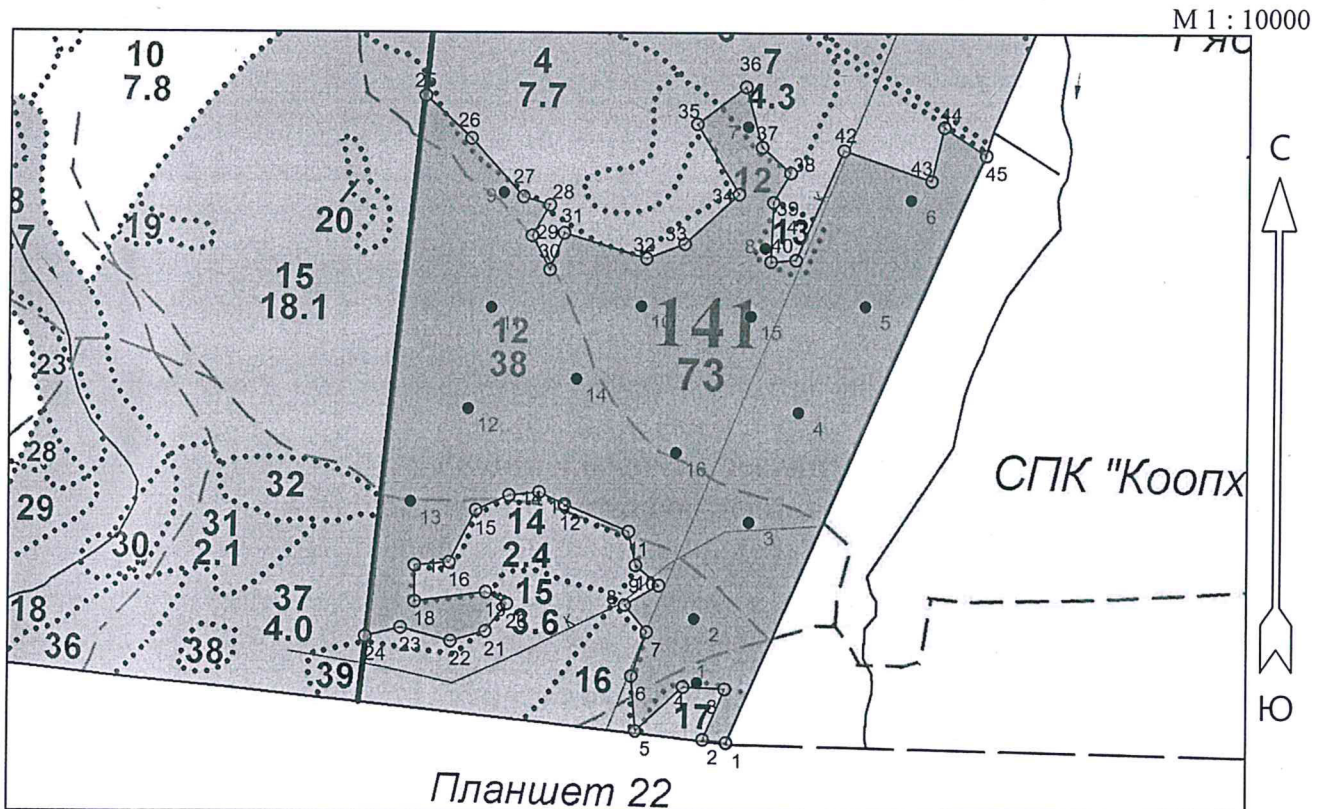
Причины назначения в рубку деревьев 1-4 категории состояния:

| | |
|---|---|
| 1 | - |
| 2 | - |
| 3 | - |
| 4 | - |

По насаждению: 9Е1С средневзвешенная категория состояния 4,19

| Итого по насаждению(все породы и редископические площади) | Суммы площадей сечений по категориям состояния, м2 | | | | | | | | | | | | | | | | Количество деревьев по категориям состояния,шт | | Модельные деревья | |
|---|--|---|-----|---|-----|---|-----|-----|----|----|----------|----|-----|----------|----|------|--|----------------|-------------------|-------------|
| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 5(а,б,в) | | | 5(г,д,е) | | | | | | |
| | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | О | Н | З | О | куб.м | подлжит рубке% | высота, м | Диаметр, см |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19,0 | 20 | 21 |
| 1 | 5 | | 0 | | 0 | | 0 | | | | 0 | | 0 | 0 | | 12 | 205 | 5405,1 | | |
| 2 | 0 | | 2 | | 0 | | 0 | | | | 0 | | 0 | 0 | | 20 | 306 | 9796,5 | | |
| 3 | 1 | | 2 | | 2 | | 0 | | | | 0 | | 0 | 0 | | 29 | 449 | 13512,8 | | |
| 4 | 8 | | 4 | | 0 | | 0 | | | | 0 | | 0 | 0 | | 14 | 351 | 6740,9 | | |
| 5 | 2 | | 2 | | 0 | | 0 | | | | 0 | | 0 | 0 | | 27 | 382 | 11742,2 | | |
| 6 | 6 | | 3 | | 0 | | 0 | | | | 0 | | 0 | 0 | | 10 | 209 | 4038,3 | | |
| 7 | 4 | | 1 | | 0 | | 0 | | | | 0 | | 0 | 0 | | 16 | 231 | 6212,8 | | |
| 8 | 10 | | 5 | | 0 | | 0 | | | | 0 | | 0 | 0 | | 10 | 308 | 4349,0 | | |
| 9 | 1 | | 0 | | 0 | | 0 | | | | 0 | | 0 | 0 | | 21 | 251 | 8480,5 | | |
| 10 | 11 | | 3 | | 0 | | 0 | | | | 0 | | 0 | 0 | | 9 | 262 | 3634,5 | | |
| 11 | 1 | | 0 | | 0 | | 0 | | | | 0 | | 0 | 0 | | 19 | 238 | 7967,9 | | |
| 12 | 3 | | 1 | | 0 | | 0 | | | | 0 | | 0 | 0 | | 22 | 355 | 10592,8 | | |
| 13 | 1 | | 0 | | 0 | | 0 | | | | 0 | | 0 | 0 | | 24 | 352 | 11928,6 | | |
| 14 | 1 | | 1 | | 0 | | 0 | | | | 0 | | 0 | 0 | | 27 | 421 | 13839,0 | | |
| 15 | 4 | | 2 | | 0 | | 0 | | | | 0 | | 0 | 0 | | 30 | 536 | 15842,6 | | |
| 16 | 4 | | 1 | | 0 | | 0 | | | | 0 | | 0 | 0 | | 17 | 261 | 7129,2 | | |
| Среднее , м3/га | 47 | | 21 | | 2 | | 0 | 0 | | | 0 | | 0 | 0 | | 245 | 315 | 77,7 | 26 | 34 |
| Итого, % от запаса по насаждению | 15,0 | | 6,8 | | 0,5 | | 0,0 | 0,0 | | | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | | 77,7 | 100 | 77,7 | | |

Абрис участка леса
Рощинское лесничество
Ленинское участковое лесничество
квартал 141 лесопатологические выделы 12.1; 7.1; 13.1; 17.1



Условные обозначения

CPC



Реласкопические площадки

•

| № квартала | № выдела | № лесопатологического выдела | Размеры ленты (круговой площадки) перече́та | | | | Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та / центров круговых площадок перече́та | |
|------------|----------|------------------------------|---|----------|-----------|-----------|--|----------|
| | | | № ленты (площадки) | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | | |
| 141 | 17 | 17.1 | 1 | | | | 60.22288 | 29.82466 |
| 141 | 12 | 12.1 | 2 | | | | 60.22364 | 29.82451 |
| 141 | 12 | 12.1 | 3 | | | | 60.22481 | 29.82567 |
| 141 | 12 | 12.1 | 4 | | | | 60.22614 | 29.82670 |
| 141 | 12 | 12.1 | 5 | | | | 60.22743 | 29.82813 |
| 141 | 12 | 12.1 | 6 | | | | 60.22872 | 29.82907 |
| 141 | 7 | 7.1 | 7 | | | | 60.22910 | 29.82536 |
| 141 | 13 | 13.1 | 8 | | | | 60.22806 | 29.82567 |
| 141 | 12 | 12.1 | 9 | | | | 60.22855 | 29.81934 |
| 141 | 12 | 12.1 | 10 | | | | 60.22729 | 29.82280 |
| 141 | 12 | 12.1 | 11 | | | | 60.22718 | 29.81921 |
| 141 | 12 | 12.1 | 12 | | | | 60.22597 | 29.81879 |
| 141 | 12 | 12.1 | 13 | | | | 60.22484 | 29.81755 |
| 141 | 12 | 12.1 | 14 | | | | 60.22639 | 29.82135 |
| 141 | 12 | 12.1 | 15 | | | | 60.22724 | 29.82543 |
| 141 | 12 | 12.1 | 16 | | | | 60.22559 | 29.82384 |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Савельев Михаил Михайлович

Дата составления документа 24.07.2025 г

Подпись

САВЕЛЬЕВ
МИХАИЛ
МИХАЙЛОВИЧ

Подписано цифровой
подписью: САВЕЛЬЕВ
МИХАИЛ МИХАЙЛОВИЧ
Дата: 2025.07.24 12:12:45
+03'00'

Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения повреждённых и погибших насаждений)

| Номера точек | Координаты | | Длина, м |
|--------------|------------|----------|----------|
| | Широта | Долгота | |
| 1 - 2 | 60.22200 | 29.82521 | 31 |
| 2 - 3 | 60.22204 | 29.82465 | 73 |
| 3 - 4 | 60.22264 | 29.82517 | 55 |
| 4 - 5 | 60.22267 | 29.82418 | 86 |
| 5 - 6 | 60.22214 | 29.82304 | 73 |
| 6 - 7 | 60.22279 | 29.82293 | 62 |
| 7 - 8 | 60.22332 | 29.82329 | 46 |
| 8 - 9 | 60.22364 | 29.82276 | 52 |
| 9 - 10 | 60.22387 | 29.82358 | 41 |
| 10 - 11 | 60.22411 | 29.82302 | 45 |
| 11 - 12 | 60.22451 | 29.82285 | 93 |
| 12 - 13 | 60.22483 | 29.82129 | 37 |
| 13 - 14 | 60.22497 | 29.82068 | 40 |
| 14 - 15 | 60.22493 | 29.81996 | 48 |
| 15 - 16 | 60.22476 | 29.81916 | 77 |
| 16 - 17 | 60.22414 | 29.81854 | 46 |
| 17 - 18 | 60.22411 | 29.81771 | 48 |
| 18 - 19 | 60.22368 | 29.81772 | 95 |
| 19 - 20 | 60.22379 | 29.81942 | 32 |
| 20 - 21 | 60.22365 | 29.81992 | 46 |
| 21 - 22 | 60.22333 | 29.81941 | 48 |
| 22 - 23 | 60.22321 | 29.81858 | 68 |
| 23 - 24 | 60.22337 | 29.81739 | 48 |
| 24 - 25 | 60.22326 | 29.81655 | 717 |
| 25 - 26 | 60.22967 | 29.81790 | 83 |
| 26 - 27 | 60.22916 | 29.81900 | 104 |
| 27 - 28 | 60.22847 | 29.82026 | 37 |
| 28 - 29 | 60.22837 | 29.82090 | 47 |
| 29 - 30 | 60.22800 | 29.82047 | 51 |
| 30 - 31 | 60.22760 | 29.82091 | 52 |
| 31 - 32 | 60.22804 | 29.82124 | 115 |
| 32 - 33 | 60.22773 | 29.82323 | 54 |
| 33 - 34 | 60.22791 | 29.82414 | 97 |
| 34 - 35 | 60.22850 | 29.82543 | 108 |
| 35 - 36 | 60.22933 | 29.82442 | 81 |
| 36 - 37 | 60.22978 | 29.82558 | 83 |
| 37 - 38 | 60.22906 | 29.82596 | 51 |
| 38 - 39 | 60.22876 | 29.82665 | 45 |
| 39 - 40 | 60.22841 | 29.82624 | 79 |
| 40 - 41 | 60.22770 | 29.82619 | 33 |
| 41 - 42 | 60.22772 | 29.82679 | 158 |
| 42 - 43 | 60.22902 | 29.82790 | 123 |
| 43 - 44 | 60.22866 | 29.83001 | 73 |
| 44 - 45 | 60.22930 | 29.83031 | 67 |
| 45 - 1 | 60.22897 | 29.83131 | 846 |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Савельев Михаил Михайлович

Дата составления документа 24.07.2025 г

САВЕЛЬЕВ
МИХАИЛ
МИХАЙЛОВИЧ
 Подпись

Подписано цифровой
 подписью: САВЕЛЬЕВ
 МИХАИЛ МИХАЙЛОВИЧ
 Дата: 2025.07.24 12:13:20
 +03'00'