

КОМИТЕТ ПО ПРИРОДНЫМ РЕСУРСАМ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

Кому: Савельев Михаил Михайлович

Уведомление

об утверждении акта лесопатологического обследования

от «08» декабря 2025 г.


№ 251208-018130

Рассмотрев направленный акт лесопатологического обследования от «11» сентября 2025 г. № 09-2025-Ф и прилагаемые к нему документы, уполномоченный орган КОМИТЕТ ПО ПРИРОДНЫМ РЕСУРСАМ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ принял решение об утверждении акта лесопатологического обследования.

В соответствии с п. 2 Постановлением Правительства от 12 ноября 2016 года № 1158 территориальные органы Федерального агентства лесного хозяйства в течение 20 дней осуществляют контроль за достоверностью сведений и обоснованностью мероприятий, указанных в акте лесопатологического обследования.

Дополнительная информация: Отсутствует.

Должностное лицо: Батищев Олег Иванович

| | | | |
|---|--|---|--|
|  | | ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ | |
| Сертификат: | 48115092544631905806731267379839467473 | | |
| Владелец: | ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА | | |
| Действителен: | с 04.10.2024 по 28.12.2025 | | |

УТВЕРЖДАЮ :

должность

фамилия, имя, отчество (при наличии)

дата

Акт
лесопатологического обследования № 09-2025-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 |
| Линдуловское | х | 80 | 19 | 3,1 | 19.1 | 3 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 3,0 га

Кадастровый номер участка: 47:01:0000000:501(учетные номера частей: 1269-1319);
47:01:0000000:51426; 47:01:1717001:2510; 47:01:1717001:2511;
47:01:0000000:52407; 47:01:0000000:52434; 47:01:1717001:2884.

Документ о праве пользования: ЗАО "ФИРО - О" договор аренды от 15.12.2008 № 2-2008-12-110-3;

Дата, номер регистрации права: 26.03.2009; № 47-78-01/001/2009-121;

| | | | | | | |
|------|------------------------|----|--------------|----|--------------------------|------|
| 2.1. | Лесничество | | Рощинское | | | |
| | участковое лесничество | | Линдуловское | | | |
| | Урочище (дача) | | х | | | |
| | Квартал | 80 | выдел | 19 | Лесопатологический выдел | 19.1 |

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

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

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

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

CKC - 4.15

| Квар-тал | Выдел | ЛП выдел | Вид вредителя | Поро-да | Встречаемость заселенных | Встречаемость отработанных | Степень заселения |
|----------|-------|----------|-----------------|---------|--------------------------|----------------------------|-------------------|
| 80 | 19 | 19.1 | Короед-типограф | Е | - | 89,7 | - |

[illegible]

2.4.3. Поражено болезнями:

| Квартал | Выдел | ЛП выдел | Болезнь/возбудитель | Порода | Встречаемость, % от запаса | Степень поражения |
|---------|-------|----------|---------------------------------------|--------|----------------------------|-------------------|
| 80 | 19 | 19.1 | на обследованных участках не выявлено | | | |

| | | | |
|--------------------------|------|---|----------------------|
| 2.5. Выборке подлежит: | 76,8 | % | 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 | 68,8 | % | |
| старого ветровала | - | % | |
| старого бурелома | 8 | % | |

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2

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:

| Участковое лесничество | Урочище | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Лесопатологический выдел | Площадь лесопатологического 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 |
| Линдуловское | х | 80 | 19 | 3,1 | 19.1 | 3 | СРС | 3,0 | Е | 75 | до 03.09.2027 |
| | | | | | | | | | С | 1,8 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| Итого | | | | | | | | 3,0 | | | |

Насаждения на обследуемом участке относятся к защитным лесам, выделены особо защитные участки (участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов). 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 19.1 квартала 80 Линдуловского 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 04.09.2025

Дата составления документа 11.09.2025

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: 2025.09.11 11:14:10
+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

Линдуловское

Урочище(дача)

х

| Год проведения лесоустройства | 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 | 80 | 19 | 3,1 | защитные | Ценные леса (запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов) | участки лесов вокруг поселков городского типа, сельских населенных пунктов | ТО | | | 7Е3С+Е,Б | Е | 100 | 24 | 28 | чс | а2 | 0,7 | 2 | 316 | 5 | - |
| | | | | | | | Ф | 19.1 | 3,0 | 8Е2С | Е | 100 | 26 | 34 | чс | а2 | 0,8 | 2 | 382 | | |

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 11.09.2025

САВЕЛЬЕВ
МИХАИЛ
МИХАЙЛОВИЧ
Подпись
Подписано цифровой подписью: САВЕЛЬЕВ МИХАИЛ МИХАЙЛОВИЧ
Дата: 2025.09.11 11:14:35
тел. 8(921)809-68-64

Временная пробная площадь № 1

1.1 Субъект Российской Федерации Ленинградская область

Лесничество (лесопарк) Рощинское

Участковое лесничество Линдуловское

Урочище(дача) х

квартал 80 выдел 19 площадь выдела 3,1

лесопатологический выдел 19.1 площадь лесопатологического выдела 3

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

Количество лент/площадок 5 Размеры площадок (длина, ширина/радиус) -

Размер временной пробной площади: - га

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения :

состав 8Е2С ; возраст 100 лет; тип леса чс/а2

полнота 0,8 бонитет 2 ; запас на га 335

возобновление 10Е; 0,5 - 1м, 0,5 тыс. шт/га

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;

Состояние насаждения: усыхающее лесное насаждение с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,15

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: 2025.09.11 11:15:25
+03'00'

Дата составления документа:

11.09.2025

Телефон 8(921)809-68-64

Ведомость перечета деревьев
(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

| Порода | | ЕЛЬ 100 | | | | | | | | | | | | | | средневзвешенная категория состояния | | | | | | | | | | | | | | 4,68 | | выдел | | 19.1 | |
|------------------------------|--|---------|-----|---|-----|---|-----|-----|----|----|----------|----|-----|----------|----|--------------------------------------|-------|---------------|--|-------------|-------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|-------|--|------|--|
| № 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 | 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 | 2 | | 4 | | 0 | | 0 | 0 | | | 0 | | 0 | 0 | | 28 | 449 | 82,4 | 27 | 32 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 0 | | 3 | | 0 | | 0 | 0 | | | 0 | | 0 | 0 | | 30 | 407 | 90,9 | 25 | 28 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 0 | | 2 | | 0 | | 0 | 0 | | | 0 | | 0 | 0 | | 22 | 296 | 91,7 | 25 | 28 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 0 | | 2 | | 0 | | 0 | 0 | | | 0 | | 0 | 0 | | 20 | 271 | 90,9 | 25 | 28 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | 0 | | | 0 | | 0 | 0 | | 13 | 172 | 100,0 | 27 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Среднее, м3/га | 5 | | 28 | | 0 | | 0 | 0 | | | 0 | | 0 | 0 | | 286 | 319 | 89,7 | 26 | 34 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, % от запаса по породе | 1,6 | | 8,7 | | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | | | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | | 89,7 | 100 | 89,7 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Причины назначения в рубку деревьев 1-4 категории состояния:

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

| Порода | | СОСНА 100 | | | | | | | | | | | | | | средневзвешенная категория состояния | | | | | | | | | | | | | | 1,43 | |
|--------------------------------|---|--|---|-----|---|-----|---|-----|-----|----|----|----------|----|-----|----------|--------------------------------------|------|---|---------------|-------------------|-------------|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|
| № 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 | 192 | 0,0 | 28 | 32 | | | | | | | | | | |
| | 2 | 9 | | 0 | | 0 | | 0 | 0 | | | 0 | | 0 | 0 | | 1 | 347 | 10,0 | 25 | 28 | | | | | | | | | | |
| | 3 | 3 | | 0 | | 0 | | 0 | 0 | | | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 104 | 0,0 | 25 | 32 | | | | | | | | | | |
| | 4 | 6 | | 0 | | 0 | | 0 | 0 | | | 0 | | 0 | 0 | | 1 | 226 | 14,3 | 23 | 28 | | | | | | | | | | |
| | 5 | 2 | | 0 | | 0 | | 0 | 0 | | | 0 | | 0 | 0 | | 1 | 97 | 33,3 | 23 | 32 | | | | | | | | | | |
| Среднее, % от запаса по породе | | 56 | | 0 | | 0 | | 0 | 0 | | | 0 | | 0 | 0 | | 7 | 62 | 0,0 | 25 | 30 | | | | | | | | | | |
| Итого, % | | 89,3 | | 0,0 | | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | | | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | | 10,7 | 100 | 10,7 | | | | | | | | | | | | |

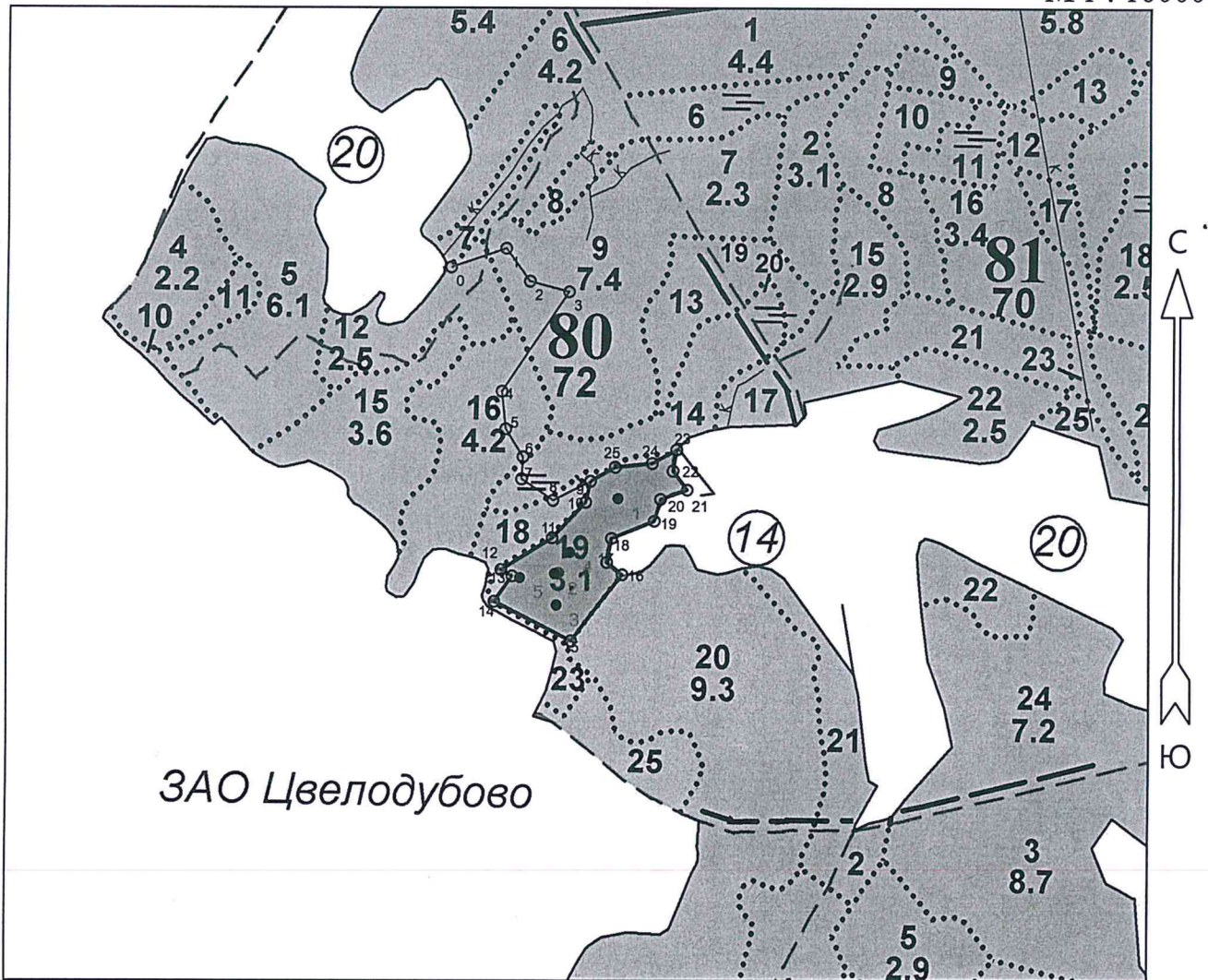
Причины назначения в рубку деревьев 1-4 категории состояния:

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

| По насаждению: | | 8Е2С | | | | | | | | | | | | | | средневзвешенная категория состояния | | 4,15 | | |
|--|--|------|-----|---|-----|---|-----|-----|----|----|----------|----|-----|----------|----|--------------------------------------|--|---------------|-------------------|-------------|
| Итого по насаждению(все породы и реласкопические 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 | 7 | | 4 | | 0 | | 0 | | | | 0 | | 0 | 0 | | 28 | 511 | 1145,8 | | |
| 2 | 9 | | 3 | | 0 | | 0 | | | | 0 | | 0 | 0 | | 31 | 519 | 1180,5 | | |
| 3 | 3 | | 2 | | 0 | | 0 | | | | 0 | | 0 | 0 | | 22 | 329 | 840,2 | | |
| 4 | 6 | | 2 | | 0 | | 0 | | | | 0 | | 0 | 0 | | 21 | 344 | 796,1 | | |
| 5 | 2 | | 0 | | 0 | | 0 | | | | 0 | | 0 | 0 | | 14 | 203 | 564,2 | | |
| Среднее, м3/га | 61 | | 28 | | 0 | | 0 | 0 | | | 0 | | 0 | 0 | | 293 | 382 | 76,8 | 26 | 30 |
| Итого, % от запаса по породе | 15,9 | | 7,3 | | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | | | 0,0 | | 0,0 | 0,0 | | 76,8 | 100 | 76,8 | | |

Абрис участка леса
Рощинское лесничество
Линдуловское участковое лесничество
квартал 80 лесопатологический выдел 19.1

М 1 : 10000



Условные обозначения

СРС



Реласкопические площадки

•

| № квартала | № выдела | № лесопатологического выдела | Размеры ленты (круговой площадки) перечёта | | | | Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечёта / центров круговых площадок перечёта | |
|------------|----------|------------------------------|--|----------|-----------|-----------|--|-------------------|
| | | | № ленты (площадки) | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | | |
| 80 | 19 | 19.1 | 1 | | | 8 | 0.0 | 60.31785 29.58105 |
| 80 | 19 | 19.1 | 2 | | | 8 | 0.0 | 60.31687 29.57941 |
| 80 | 19 | 19.1 | 3 | | | 8 | 0.0 | 60.31646 29.57945 |
| 80 | 19 | 19.1 | 4 | | | 8 | 0.0 | 60.31715 29.57980 |
| 80 | 19 | 19.1 | 5 | | | 8 | 0.0 | 60.31682 29.57849 |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

САВЕЛЬЕВ
МИХАИЛ
МИХАЙЛОВИЧ

Подпись

Подписано цифровой подписью: САВЕЛЬЕВ МИХАИЛ МИХАЙЛОВИЧ
Дата: 2025.09.11 11:16:25 +03'00'

Дата составления документа 11.09.2025

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 | |
| 0 - 1 | 60.32084 | 29.57666 | 84 |
| 1 - 2 | 60.32108 | 29.57809 | 59 |
| 2 - 3 | 60.32066 | 29.57872 | 59 |
| 3 - 4 | 60.32052 | 29.57975 | 173 |
| 4 - 5 | 60.31923 | 29.57801 | 54 |
| 5 - 6 | 60.31874 | 29.57811 | 47 |
| 6 - 7 | 60.31839 | 29.57856 | 32 |
| 7 - 8 | 60.31810 | 29.57852 | 55 |
| 8 - 9 | 60.31782 | 29.57935 | 61 |
| 9 - 10 | 60.31807 | 29.58034 | 31 |
| 10 - 11 | 60.31780 | 29.58021 | 71 |
| 11 - 12 | 60.31734 | 29.57934 | 87 |
| 12 - 13 | 60.31692 | 29.57800 | 18 |
| 13 - 14 | 60.31684 | 29.57829 | 45 |
| 14 - 15 | 60.31651 | 29.57782 | 124 |
| 15 - 16 | 60.31600 | 29.57984 | 120 |
| 16 - 17 | 60.31685 | 29.58118 | 28 |
| 17 - 18 | 60.31702 | 29.58078 | 35 |
| 18 - 19 | 60.31733 | 29.58090 | 66 |
| 19 - 20 | 60.31755 | 29.58200 | 33 |
| 20 - 21 | 60.31784 | 29.58216 | 40 |
| 21 - 22 | 60.31796 | 29.58285 | 34 |
| 22 - 23 | 60.31821 | 29.58248 | 31 |
| 23 - 24 | 60.31848 | 29.58258 | 40 |
| 24 - 25 | 60.31830 | 29.58194 | 53 |
| 25 - 9 | 60.31825 | 29.58098 | 41 |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 11.09.2025

САВЕЛЬЕВ
МИХАИЛ

Подпись МИХАЙЛОВИЧ

Подписано цифровой
подписью: САВЕЛЬЕВ
МИХАИЛ МИХАЙЛОВИЧ
Дата: 2025.09.11 11:16:55
+03'00'