

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя комитета по природным
ресурсам Ленинградской области

должность

О.И.Батищев

фамилия, имя, отчество (при наличии)

28.09.2023

дата

Акт
лесопатологического обследования № 29-23
лесных насаждений Рощинское (лесничество)
Ленинградская область (Субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

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

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квар-тал | Выдел | Пло- щадь выдела , га | Лесопатологи- ческий выдел | Площадь лесопатологическог о выдела, га |
|---------------------------|-------------------|----------|-------|--------------------------------|-------------------------------|---|
| Советское | | 131 | 21 | 1,8 | 21.1 | 1,7 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

1,7 га.

Кадастровый номер участка:

отсутствует

для участков, переданных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду

Документ о праве пользования:

ООО "Конгломерант" Договор аренды лесного участка № 2-2008-12-264-3 от
26.12.2008г. Госрегистрация 08.05.2009г. № 47-78-01/002/2006-166. Заготовка
древесины.

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

7

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

| | | |
|---------|------------------------|-------------------------------|
| 2.1. | Лесничество | Рощинское |
| | Участковое лесничество | Советское |
| | Урочище (дача) | - |
| Квартал | 131 | Выдел 21 |
| | | Лесопатологический выдел 21.1 |

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение COM:

существует угроза возникновения пожарной опасности в лесах и возникновения очагов вредных организмов

(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 соответствует Не соответствует

таксационному описанию (нужное подчеркнуть)

Причины несоответствия:

Неточность таксационных показателей при лесоустройстве. Несоответствие выявлено в ходе проведения лесопатологического обследования насаждений инструментальным способом

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

короед-типограф (343), ветровал прошлых лет (821)

KCC-3,59

2.4.1.Заселено (отработано) стволовыми вредителями

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы | Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-----------------|--------|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| короед-типограф | Е | 15,2 | 56,0 | слабая |

2.4.2. Повреждено огнем:

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап | | Состояние корневой шейки | | Высушивание луба | | Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола | |
|--|--------|------------------------|----------------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|--|---------------------------|
| | | % поврежденных корней | % деревьев с данным повреждением | Обугленность корневой шейки по окружности (1/4, 2/4, 3/4, более 3/4) | % деревьев с повреждением | по окружности и (1/4, 2/4, 3/4, более 3/4) | % деревьев с повреждением | по окружности ствола (менее 1/2, более 1/2) | % деревьев с повреждением |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| на обследованном участке не обнаружено | | | | | | | | | |

2.4.3. Поражено болезнями:

| Болезнь/возбудитель | Порода | Встречаемость, % от запаса породы | Степень поражения лесного насаждения |
|--|--------|--------------------------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| на обследованном участке не обнаружено | | | |

2.5. Выборке подлежит: 65,5 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения)

в том числе:

без признаков ослабления _____ %

(причины назначения) _____

ослабленных _____ %

(причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ %

(причины назначения) _____

усыхающих 14,0 %

(причины назначения) деревья хвойных пород (п.42 приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912)

свежего сухостоя 25,0 %

свежего ветровала 7,0 %

свежего бурелома _____ %

старого сухостоя 8,4 %

старого ветровала 11,1 %

старого бурелома _____ %

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

0,1

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы

составляет 0,3

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 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 |
| Советск ое | | 131 | 21 | 1,8 | 21.1 | 1,7 | СРС | 1,7 | Е | 65,5 | 2023-2025 |
| | | | | | | | | | С | - | |
| | | | | | | | | | Б | - | |
| | | | | | | | | | Ос | - | |

Итого

65,5

В кв 131 выд 21.1 полнота в результате уборки подлежащих рубке деревьев станет ниже критической для данной категории защитных лесов. На данном участке назначается сплошная санитарная рубка.

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.

В соответствии с Таблицей 2 Приложения 3 к Правилам лесовосстановления, утв. Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 29.12.2021 № 1024 на данном участке планируется искусственное лесовосстановление (создание лесных культур). На участках проведения сплошных санитарных рубок рекомендовано оставление жизнеспособных куртин и семенников сосны. Кроме этого необходимо наблюдение за динамикой состояния древостоя на смежных участках. При обнаружении признаков нарушения устойчивости в смежных насаждениях- провести лесопатологическое обследование.

Дата проведения ЛПО

10.08.2023-11.08.2023

Дата составления документа

10.09.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Ганина Татьяна Валентиновна

Организация

ИП Ганина Т.В.

Должность

специалист-лесопатолог

Подпись

T. Gannina

Телефон

8-921-652-55-41

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации

Ленинградская область

Лесничество (лесопарк)

Рошинское

Участковое лесничество

Советское

Урочище(дача)

| Год проведения лесоустройства | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | ОЗУ | Источник данных | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика | | | | | | | | | Заложено пробных площадей | |
|-------------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|---|-----|-----------------|----------------------------------|--|-----------------------------|--------|--------------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|------------------|---------------------------|--------------------|
| | | | | | | | | | | 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 |
| 2005 | 131 | 21 | 1,8 | защитные леса | ценные леса: запретные полосы вдоль водных объектов | - | ТО | х | х | 6Е4С | Е | 95 | 24 | 28 | чс | в2 | 0,5 | 2 | 239 | - |
| | | | | | | | Ф | 1 | 1,7 | 9Е1С+Б+Ос | Е | 110 | 28 | 32 | чс | в2 | 0,4 | 2 | 243 | 4 |

*- технология таксации способом закладки реласкопических площадок не предусматривает определение площади площадки

Условные обозначения:

ТО-таксационные описания

Ф-фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Ганина Татьяна Валентиновна

Подпись



Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Совetskoe
Ленинградская область

Урочище (дана)
Лесничество (лесопарк)

Ропшинское

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август

2023

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910

| Номер квартала | | Номер выдела | | Площадь выдела, га | | Целевое назначение лесов | | Категория защитных лесов | | ОЗУ | | Номер лесопатологического выдела | | Площадь лесопатол. выдела, га | | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | | Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % | | | | | | | | | | Причина ослабления, повреждения | | Подлежит рубке, % от запаса | | Наименование мероприятий | |
|----------------|---|--------------|---|--------------------|---|--------------------------|---|--------------------------|----|-----|----|----------------------------------|----|-------------------------------|----|--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---------------------------------|--|-----------------------------|--|--------------------------|--|
| 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 | | | | | | |
| Номер квартала | | Номер выдела | | Площадь выдела, га | | Целевое назначение лесов | | Категория защитных лесов | | ОЗУ | | Номер лесопатологического выдела | | Площадь лесопатол. выдела, га | | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | | Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % | | | | | | | | | | Причина ослабления, повреждения | | Подлежит рубке, % от запаса | | Наименование мероприятий | |
| Номер квартала | | Номер выдела | | Площадь выдела, га | | Целевое назначение лесов | | Категория защитных лесов | | ОЗУ | | Номер лесопатологического выдела | | Площадь лесопатол. выдела, га | | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | | Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % | | | | | | | | | | Причина ослабления, повреждения | | Подлежит рубке, % от запаса | | Наименование мероприятий | |
| Номер квартала | | Номер выдела | | Площадь выдела, га | | Целевое назначение лесов | | Категория защитных лесов | | ОЗУ | | Номер лесопатологического выдела | | Площадь лесопатол. выдела, га | | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | | Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % | | | | | | | | | | Причина ослабления, повреждения | | Подлежит рубке, % от запаса | | Наименование мероприятий | |
| Номер квартала | | Номер выдела | | Площадь выдела, га | | Целевое назначение лесов | | Категория защитных лесов | | ОЗУ | | Номер лесопатологического выдела | | Площадь лесопатол. выдела, га | | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | | Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % | | | | | | | | | | Причина ослабления, повреждения | | Подлежит рубке, % от запаса | | Наименование мероприятий | |
| Номер квартала | | Номер выдела | | Площадь выдела, га | | Целевое назначение лесов | | Категория защитных лесов | | ОЗУ | | Номер лесопатологического выдела | | Площадь лесопатол. выдела, га | | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | | Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % | | | | | | | | | | Причина ослабления, повреждения | | Подлежит рубке, % от запаса | | Наименование мероприятий | |
| Номер квартала | | Номер выдела | | Площадь выдела, га | | Целевое назначение лесов | | Категория защитных лесов | | ОЗУ | | Номер лесопатологического выдела | | Площадь лесопатол. выдела, га | | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | | Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % | | | | | | | | | | Причина ослабления, повреждения | | Подлежит рубке, % от запаса | | Наименование мероприятий | |
| Номер квартала | | Номер выдела | | Площадь выдела, га | | Целевое назначение лесов | | Категория защитных лесов | | ОЗУ | | Номер лесопатологического выдела | | Площадь лесопатол. выдела, га | | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | | Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % | | | | | | | | | | Причина ослабления, повреждения | | Подлежит рубке, % от запаса | | Наименование мероприятий | |
| Номер квартала | | Номер выдела | | Площадь выдела, га | | Целевое назначение лесов | | Категория защитных лесов | | ОЗУ | | Номер лесопатологического выдела | | Площадь лесопатол. выдела, га | | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | | Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % | | | | | | | | | | Причина ослабления, повреждения | | Подлежит рубке, % от запаса | | Наименование мероприятий | |
| Номер квартала | | Номер выдела | | Площадь выдела, га | | Целевое назначение лесов | | Категория защитных лесов | | ОЗУ | | Номер лесопатологического выдела | | Площадь лесопатол. выдела, га | | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | | Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % | | | | | | | | | | Причина ослабления, повреждения | | Подлежит рубке, % от запаса | | Наименование мероприятий | |
| Номер квартала | | Номер выдела | | Площадь выдела, га | | Целевое назначение лесов | | Категория защитных лесов | | ОЗУ | | Номер лесопатологического выдела | | Площадь лесопатол. выдела, га | | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | | Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % | | | | | | | | | | Причина ослабления, повреждения | | Подлежит рубке, % от запаса | | Наименование мероприятий | |
| Номер квартала | | Номер выдела | | Площадь выдела, га | | Целевое назначение лесов | | Категория защитных лесов | | ОЗУ | | Номер лесопатологического выдела | | Площадь лесопатол. выдела, га | | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | | Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % | | | | | | | | | | Причина ослабления, повреждения | | Подлежит рубке, % от запаса | | Наименование мероприятий | |
| Номер квартала | | Номер выдела | | Площадь выдела, га | | Целевое назначение лесов | | Категория защитных лесов | | ОЗУ | | Номер лесопатологического выдела | | Площадь лесопатол. выдела, га | | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | | Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % | | | | | | | | | | Причина ослабления, повреждения | | Подлежит рубке, % от запаса | | Наименование мероприятий | |
| Номер квартала | | Номер выдела | | Площадь выдела, га | | Целевое назначение лесов | | Категория защитных лесов | | ОЗУ | | Номер лесопатологического выдела | | Площадь лесопатол. выдела, га | | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | | Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % | | | | | | | | | | Причина ослабления, повреждения | | Подлежит рубке, % от запаса | | Наименование мероприятий | |
| Номер квартала | | Номер выдела | | Площадь выдела, га | | Целевое назначение лесов | | Категория защитных лесов | | ОЗУ | | Номер лесопатологического выдела | | Площадь лесопатол. выдела, га | | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | | Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % | | | | | | | | | | Причина ослабления, повреждения | | Подлежит рубке, % от запаса | | Наименование мероприятий | |
| Номер квартала | | Номер выдела | | Площадь выдела, га | | Целевое назначение лесов | | Категория защитных лесов | | ОЗУ | | Номер лесопатологического выдела | | Площадь лесопатол. выдела, га | | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | | Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % | | | | | | | | | | Причина ослабления, повреждения | | Подлежит рубке, % от запаса | | Наименование мероприятий | |
| Номер квартала | | Номер выдела | | Площадь выдела, га | | Целевое назначение лесов | | Категория защитных лесов | | ОЗУ | | Номер лесопатологического выдела | | Площадь лесопатол. выдела, га | | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | | Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % | | | | | | | | | | Причина ослабления, повреждения | | Подлежит рубке, % от запаса | | Наименование мероприятий | |
| Номер квартала | | Номер выдела | | Площадь выдела, га | | Целевое назначение лесов | | Категория защитных лесов | | ОЗУ | | Номер лесопатологического выдела | | Площадь лесопатол. выдела, га | | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | | Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % | | | | | | | | | | Причина ослабления, повреждения | | Подлежит рубке, % от запаса | | Наименование мероприятий | |
| Номер квартала | | Номер выдела | | Площадь выдела, га | | Целевое назначение лесов | | Категория защитных лесов | | ОЗУ | | Номер лесопатологического выдела | | Площадь лесопатол. выдела, га | | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | | Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % | | | | | | | | | | Причина ослабления, повреждения | | Подлежит рубке, % от запаса | | Наименование мероприятий | |
| Номер квартала | | Номер выдела | | Площадь выдела, га | | Целевое назначение лесов | | Категория защитных лесов | | ОЗУ | | Номер лесопатологического выдела | | Площадь лесопатол. выдела, га | | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | | Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % | | | | | | | | | | Причина ослабления, повреждения | | Подлежит рубке, % от запаса | | Наименование мероприятий | |
| Номер квартала | | Номер выдела | | Площадь выдела, га | | Целевое назначение лесов | | Категория защитных лесов | | ОЗУ | | Номер лесопатологического выдела | | Площадь лесопатол. выдела, га | | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | | Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % | | | | | | | | | | Причина ослабления, повреждения | | Подлежит рубке, % от запаса | | Наименование мероприятий | |
| Номер квартала | | Номер выдела | | Площадь выдела, га | | Целевое назначение лесов | | Категория защитных лесов | | ОЗУ | | Номер лесопатологического выдела | | Площадь лесопатол. выдела, га | | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | | Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % | | | | | | | | | | Причина ослабления, повреждения | | Подлежит рубке, % от запаса | | Наименование мероприятий | |
| Номер квартала | | Номер выдела | | Площадь выдела, га | | Целевое назначение лесов | | Категория защитных лесов | | ОЗУ | | Номер лесопатологического выдела | | Площадь лесопатол. выдела, га | | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | | Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % | | | | | | | | | | Причина ослабления, повреждения | | Подлежит рубке, % от запаса | | Наименование мероприятий | |
| Номер квартала | | Номер выдела | | Площадь выдела, га | | Целевое назначение лесов | | Категория защитных лесов | | ОЗУ | | Номер лесопатологического выдела | | Площадь лесопатол. выдела, га | | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | | Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % | | | | | | | | | | Причина ослабления, повреждения | | Подлежит рубке, % от запаса | | Наименование мероприятий | |
| Номер квартала | | Номер выдела | | Площадь выдела, га | | Целевое назначение лесов | | Категория защитных лесов | | ОЗУ | | Номер лесопатологического выдела | | Площадь лесопатол. выдела, га | | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | | Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % | | | | | | | | | | Причина ослабления, повреждения | | Подлежит рубке, % от запаса | | Наименование мероприятий | |
| Номер квартала | | Номер выдела | | Площадь выдела, га | | Целевое назначение лесов | | Категория защитных лесов | | ОЗУ | | Номер лесопатологического выдела | | Площадь лесопатол. выдела, га | | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | | Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % | | | | | | | | | | Причина ослабления, повреждения | | Подлежит рубке, % от запаса | | Наименование мероприятий | |
| Номер квартала | | Номер выдела | | Площадь выдела, га | | Целевое назначение лесов | | Категория защитных лесов | | ОЗУ | | Номер лесопатологического выдела | | Площадь лесопатол. выдела, га | | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | | Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % | | | | | | | | | | Причина ослабления, повреждения | | Подлежит рубке, % от запаса | | Наименование мероприятий | |
| Номер квартала | | Номер выдела | | Площадь выдела, га | | Целевое назначение лесов | | Категория защитных лесов | | ОЗУ | | Номер лесопатологического выдела | | Площадь лесопатол. выдела, га | | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | | Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % | | | | | | | | | | Причина ослабления, повреждения | | Подлежит рубке, % от запаса | | Наименование мероприятий | |
| Номер квартала | | Номер выдела | | Площадь выдела, га | | Целевое назначение лесов | | Категория защитных лесов | | ОЗУ | | Номер лесопатологического выдела | | Площадь лесопатол. выдела, га | | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | | Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % | | | | | | | | | | Причина ослабления, повреждения | | Подлежит рубке, % от запаса | | Наименование мероприятий | |
| Номер квартала | | Номер выдела | | Площадь выдела, га | | Целевое назначение лесов | | Категория защитных лесов | | ОЗУ | | Номер лесопатологического выдела | | Площадь лесопатол. выдела, га | | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | | Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % | | | | | | | | | | Причина ослабления, повреждения | | Подлежит рубке, % от запаса | | Наименование мероприятий | |
| Номер квартала | | Номер выдела | | Площадь выдела, га | | Целевое назначение лесов | | Категория защитных лесов | | ОЗУ | | Номер лесопатологического выдела | | Площадь лесопатол. выдела, га | | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | | Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % | | | | | | | | | | Причина ослабления, повреждения | | Подлежит рубке, % от запаса | | Наименование мероприятий | |
| Номер квартала | | Номер выдела | | Площадь выдела, га | | Целевое назначение лесов | | Категория защитных лесов | | ОЗУ | | Номер лесопатологического выдела | | Площадь лесопатол. выдела, га | | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | | Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % | | | | | | | | | | Причина ослабления, повреждения | | Подлежит рубке, % от запаса | | Наименование мероприятий | |
| Номер квартала | | Номер выдела | | Площадь выдела, га | | Целевое назначение лесов | | Категория защитных лесов | | ОЗУ | | Номер лесопатологического выдела | | Площадь лесопатол. выдела, га | | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | | Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % | | | | | | | | | | Причина ослабления, повреждения | | Подлежит рубке, % от запаса | | Наименование мероприятий | |
| Номер квартала | | Номер выдела | | Площадь выдела, га | | Целевое назначение лесов | | Категория защитных лесов | | ОЗУ | | Номер лесопатологического выдела | | Площадь лесопатол. выдела, га | | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | | Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % | | | | | | | | | | Причина ослабления, повреждения | | Подлежит рубке, % от запаса | | Наименование мероприятий | |
| Номер квартала | | Номер выдела | | Площадь выдела, га | | Целевое назначение лесов | | Категория защитных лесов | | ОЗУ | | Номер лесопатологического выдела | | Площадь лесопатол. выдела, га | | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | | Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % | | | | | | | | | | Причина ослабления, повреждения | | Подлежит рубке, % от запаса | | Наименование мероприятий | |
| Номер квартала | | Номер выдела | | Площадь выдела, га | | Целевое назначение лесов | | Категория защитных лесов | | ОЗУ | | Номер лесопатологического выдела | | Площадь лесопатол. выдела, га | | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | | Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % | | | | | | | | | | Причина ослабления, повреждения | | Подлежит рубке, % от запаса | | Наименование мероприятий | |
| Номер квартала | | Номер выдела | | Площадь выдела, га | | Целевое назначение лесов | | Категория защитных лесов | | ОЗУ | | Номер лесопатологического выдела | | Площадь лесопатол. выдела, га | | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | | Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % | | | | | | | | | | Причина ослабления, повреждения | | Подлежит рубке, % от запаса | | Наименование мероприятий | |
| Номер квартала | | Номер выдела | | Площадь выдела, га | | Целевое назначение лесов | | Категория защитных лесов | | ОЗУ | | Номер лесопатологического выдела | | Площадь лесопатол. выдела, га | | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | | Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % | | | | | | | | | | Причина ослабления, повреждения | | Подлежит рубке, % от запаса | | Наименование мероприятий | |
| Номер квартала | | Номер выдела | | Площадь выдела, га | | Целевое назначение лесов | | Категория защитных лесов | | ОЗУ | | Номер лесопатологического выдела | | Площадь лесопатол. выдела, га | | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | | Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % | | | | | | | | | | Причина ослабления, повреждения | | Подлежит рубке, % от запаса | | Наименование мероприятий | |
| Номер квартала | | Номер выдела | | Площадь выдела, га | | Целевое назначение лесов | | Категория защитных лесов | | ОЗУ | | Номер лесопатологического выдела | | Площадь лесопатол. выдела, га | | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | | Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % | | | | | | | | | | Причина ослабления, повреждения | | Подлежит рубке, % от запаса | | Наименование мероприятий | |
| Номер квартала | | Номер выдела | | Площадь выдела, га | | Целевое назначение лесов | | Категория защитных лесов | | ОЗУ | | Номер лесопатологического выдела | | Площадь лесопатол. выдела, га | | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | | Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % | | | | | | | | | | Причина ослабления, повреждения | | Подлежит рубке, % от запаса | | Наименование мероприятий | |
| Номер квартала | | Номер выдела | | Площадь выдела, га | | Целевое назначение лесов | | Категория защитных лесов | | ОЗУ | | Номер лесопатологического выдела | | Площадь лесопатол. выдела, га | | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | | Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % | | | | | | | | | | Причина ослабления, повреждения | | Подлежит рубке, % от запаса | | Наименование мероприятий | |
| Номер квартала | | Номер выдела | | Площадь выдела, га | | Целевое назначение лесов | | Категория защитных лесов | | ОЗУ | | Номер лесопатологического выдела | | Площадь лесопатол. выдела, га | | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | | Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % | | | | | | | | | | Причина ослабления, повреждения | | Подлежит рубке, % от запаса | | Наименование мероприятий | |
| Номер квартала | | Номер выдела | | Площадь выдела, га | | Целевое назначение лесов | | Категория защитных лесов | | ОЗУ | | Номер лесопатологического выдела | | Площадь лесопатол. выдела, га | | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | | Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % | | | | | | | | | | Причина ослабления, повреждения | | Подлежит рубке, % от запаса | | Наименование мероприятий | |
| Номер квартала | | Номер выдела | | Площадь выдела, га | | Целевое назначение лесов | | Категория защитных лесов | | ОЗУ | | Номер лесопатологического выдела | | Площадь лесопатол. выдела, га | | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | | Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % | | | | | | | | | | Причина ослабления, повреждения | | Подлежит рубке, % от запаса | | Наименование мероприятий | |
| Номер квартала | | Номер выдела | | Площадь выдела, га | | Целевое назначение лесов | | Категория защитных лесов | | ОЗУ | | Номер лесопатологического выдела | | Площадь лесопатол. выдела, га | | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | | Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % | | | | | | | | | | Причина ослабления, повреждения | | Подлежит рубке, % от запаса | | Наименование мероприятий | |
| Номер квартала | | Номер выдела | | Площадь выдела, га | | Целевое назначение лесов | | Категория защитных лесов | | ОЗУ | | Номер лесопатологического выдела | | Площадь лесопатол. выдела, га | | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | | Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % | | | | | | | | | | Причина ослабления, повреждения | | Подлежит рубке, % от запаса | | Наименование мероприятий | |
| Номер квартала | | Номер выдела | | Площадь выдела, га | | Целевое назначение лесов | | Категория защитных лесов | | ОЗУ | | Номер лесопатологического выдела | | Площадь лесопатол. выдела, га | | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | | Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % | | | | | | | | | | Причина ослабления, повреждения | | Подлежит рубке, % от запаса | | Наименование мероприятий | |
| Номер квартала | | Номер выдела | | Площадь выдела, га | | Целевое назначение лесов | | Категория защитных лесов | | ОЗУ | | Номер лесопатологического выдела | | Площадь лесопатол. выдела, га | | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | | Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % | | | | | | | | | | Причина ослабления, повреждения | | Подлежит рубке, % от запаса | | Наименование мероприятий | |
| Номер квартала | | Номер выдела | | Площадь выдела, га | | Целевое назначение лесов | | Категория защитных лесов | | ОЗУ | | Номер лесопатологического выдела | | Площадь лесопатол. выдела, га | | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | | Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % | | | | | | | | | | Причина ослабления, повреждения | | Подлежит рубке, % от запаса | | Наименование мероприятий | |
| Номер квартала | | Номер выдела | | Площадь выдела, га | | Целевое назначение лесов | | Категория защитных лесов | | ОЗУ | | Номер лесопатологического выдела | | Площадь лесопатол. выдела, га | | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | | Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % | | | | | | | | | | Причина ослабления, повреждения | | Подлежит рубке, % от запаса | | Наименование мероприятий | |
| Номер квартала | | Номер выдела | | Площадь выдела, га | | Целевое назначение лесов | | Категория защитных лесов | | ОЗУ | | Номер лесопатологического выдела | | Площадь лесопатол. выдела, га | | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | | Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % | | | | | | | | | | Причина ослабления, повреждения | | Подлежит рубке, % от запаса | | Наименование мероприятий | |
| Номер квартала | | Номер выдела | | Площадь выдела, га | | Целевое назначение лесов | | Категория защитных лесов | | ОЗУ | | Номер лесопатологического выдела | | Площадь лесопатол. выдела, га | | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | | Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % | | | | | | | | | | Причина ослабления, повреждения | | Подлежит рубке, % от запаса | | Наименование мероприятий | |
| Номер квартала | | Номер выдела | | Площадь выдела, га | | Целевое назначение лесов | | Категория защитных лесов | | ОЗУ | | Номер лесопатологического выдела | | Площадь лесопатол. выдела, га | | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | | Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % | | | | | | | | | | Причина ослабления, повреждения | | Подлежит рубке, % от запаса | | Наименование мероприятий | |
| Номер квартала | | Номер выдела | | Площадь выдела, га | | Целевое назначение лесов | | Категория защитных лесов | | ОЗУ | | Номер лесопатологического выдела | | Площадь лесопатол. выдела, га | | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | | Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % | | | | | | | | | | Причина ослабления, повреждения | | Подлежит рубке, % от запаса | | Наименование мероприятий | |
| Номер квартала | | Номер выдела | | Площадь выдела, га | | Целевое назначение лесов | | Категория защитных лесов | | ОЗУ | | Номер лесопатологического выдела | | Площадь лесопатол. выдела, га | | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | | Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % | | | | | | | | | | Причина ослабления, повреждения | | Подлежит рубке, % от запаса | | Наименование мероприятий | |
| Номер квартала | | Номер выдела | | Площадь выдела, га | | Целевое назначение лесов | | Категория защитных лесов | | ОЗУ | | Номер лесопатологического выдела | | Площадь лесопатол. выдела, га | | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | | Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % | | | | | | | | | | Причина ослабления, повреждения | | Подлежит рубке, % от запаса | | Наименование мероприятий | |
| Номер квартала | | Номер выдела | | Площадь выдела, га | | Целевое назначение лесов | | Категория защитных лесов | | ОЗУ | | Номер лесопатологического выдела | | Площадь лес | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

* - таксационные показатели, не соответствующие таксационному описанию. Несоответствие выделено в ходе выполнения ШПО инструментальным способом.
Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Галина Татьяна Валентиновна

ФИО

Дата составления документа:

10.09.2023

подпись

тел.

8-921-652-55-41

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910

Временная пробная площадь № 1

1.1 Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) Рошинское
Участковое лесничество Советское
Урочище(дача)
Квартал 131
Выдел 21
Площадь выдела 1,8
Лесопатологический выдел 21.1
Площадь лесопатологического выдела 1,7

1.2 Метод пересчета: сплошной, ленты пересчета, круговые площадки постоянного радиуса,
редаскопические площадки (нужное подчеркнуть)

Количество лент/площадок 4 Размеры площадок (длина x ширина/радиус) -

Размер временной пробной площади: - га

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав 9Е1С+Б+Ос; возраст 110 лет; тип леса чс/в2
полнота 0,4 бонитет 2; запас на га 243
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:

короед-типограф (343), ветровал прошлых лет (821)

Состояние насаждения: усыхающее лесное насаждение с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,59

1.6 Назначенные мероприятия: сплошная рубка санитарная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество
(при наличии)

Ганина Татьяна Валентиновна

Подпись



Дата составления документа

10.09.2023

Ведомость перече́та дере́вьев
(для пере́чета круговыми реласкопическими площадками)

| Порода | | Ель | | | | | | | | | | | | | | | | средневызвенная категория состояния | | | | | | | | | | | | | | | | 3,82 | | | кв | | | 131 | | | выд | | | 21.1 | | |
|----------------------------|--|------|---|---|------|---|-----|---|---|------|----|----|-----|-----|------|----------|----|-------------------------------------|---|-------------------|----|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|----|--|--|-----|--|--|-----|--|--|------|--|--|
| № 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 | О | Н | З | О | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19,0 | 20 | 21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | 10 | | 2 | | 0 | | | 0 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | | 0 | 158,4 | 0,0 | 27 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2 | 2 | | 4 | | 0 | | | 5 | | | 0 | 0 | 7 | 0 | | 0 | 245,5 | 66,7 | 28 | 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3 | 0 | | 0 | | 1 | | | 5 | | | 0 | 0 | 12 | 0 | | 0 | 245,5 | 94,4 | 28 | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4 | 0 | | 0 | | 0 | | | 0 | | | 0 | 0 | 4 | 0 | | 14 | 245,5 | 100,0 | 28 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Среднее, м3/га | | 40,6 | | | 20,3 | | 3,4 | | | 33,8 | | | 0,0 | 0,0 | 77,8 | 0,0 | | 47,4 | 223,3 | 159,0 | 28 | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, % от зап по породе | | 18,2 | | | 9,1 | | 1,5 | | | 15,2 | | | 0,0 | 0,0 | 34,8 | 0,0 | | 21,2 | 100 | 71,2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Причины назначения в рубку деревьев 4 категории состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

деревья хвойных пород 4 категории состояния (п.42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 г № 912)

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|--|-------|---|-----|---|-----|---|-----|---|----|----------|-----|-----|----------|-----|----|--|-------------------------------------|-----|------|----|
| Порода | | СОСНА | | | | | | | | | | | | | | | | среднезвешенная категория состояния | | 1,00 | |
| № 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 | | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | | | 17 | | |
| | 4 | 4 | | 0 | | 0 | | 0 | | | | 0 | 0 | | 0 | | 0 | 46,4 | 0,0 | 26 | 28 |
| Среднее е, м3/га | 11,6 | | | 0,0 | | 0 | | 0 | | | | 0 | 0 | | 0 | | 0 | 11,6 | 0,0 | 26 | 28 |
| Итого, % от зап по породе | 100,0 | | | 0,0 | | 0,0 | | 0,0 | | | | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | | 0,0 | 100 | 0,0 | | |

Причины назначения в рубку деревьев 1-4 категории состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

| Порода | | БЕРЕЗА | | | | | | | | | | | | | | средневзвешенная категория состояния | | | | | | | | | | 1,00 | |
|---------------------------|-------|--|-----|---|-----|---|-----|---|----|----|-----|----------|----|-----|----------|--------------------------------------|-----|---|-------------------|----|--|--|--|--|--|------|--|
| № реликтовой 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 | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19,0 | 20 | 21 | | | | | | | |
| 1 | 1 | | 0 | | 0 | | 0 | | | | 0 | 0 | | 0 | | 0 | 9 | 0,0 | 20 | 20 | | | | | | | |
| Среднее, м3/га | 2,3 | | 0,0 | | 0,0 | | 0,0 | | | | 0,0 | 0,0 | | 0 | | 0 | 2,3 | 0,0 | 20 | 20 | | | | | | | |
| Итого, % от зап по породе | 100,0 | | 0,0 | | 0,0 | | 0,0 | | | | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | | 0,0 | 100 | 0,0 | | | | | | | | | |

Причины назначения в рубку деревьев 1-4 категории состояния: нет

| Порода | | ОСИНА | | | | | | | | | | | | | | средневзвешенная категория состояния | | | | 1,00 | |
|------------------------------|--|-------|---|-----|---|-----|---|-----|----|----|----------|-----|-----|----------|-----|--------------------------------------|---|-------------------|-----|------|----|
| № реликтовой 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 | О | Н | З | О | | | | | | | |
| | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | О | Н | З | О | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19,0 | 20 | 21 | |
| 1 | 2 | | 0 | | 0 | | 0 | | | | 0 | 0 | | 0 | | 0 | 22 | 0,0 | 25 | 36 | |
| Среднее, м3/га | | 5,6 | | 0,0 | | 0,0 | | 0,0 | | | | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | | 0,0 | 5,6 | 0,0 | 25 | 36 |
| Итого, % от запаса по породе | | 100,0 | | 0,0 | | 0,0 | | 0,0 | | | | 0,0 | 0,0 | | 0,0 | | 0,0 | 100 | 0,0 | | |

Причины назначения в рубку деревьев 1-4 категории состояния: нет

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--------------------------|------|---|-----|---|------|---|----|----|----------|-----|------|----------|----|------|--------------------------------------|---|------|-------------------|--|--|
| Причины назначения в руку деревьев 1-4 категория состояния: нет | | По насаждению: 9Е1С+Б+Ос | | | | | | | | | | | | | | | средневзвешенная категория состояния | | | 3,59 | | |
| Итого по насаждению | Суммы площадей сечений по категориям состояния, м2 | | | | | | | | | | | | | | | | | количество деревьев по категориям состояния | м | 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 | | | | | | |
| | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | О | Н | З | О | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19,0 | 20 | 21 | | |
| 1 | 13 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 190,0 | 0,0 | | | |
| 2 | 2 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 245,5 | 66,7 | | | |
| 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 245,5 | 94,4 | | | |
| 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 14 | 291,9 | 81,8 | | | | |
| Среднее, м3/га | 60,1 | | 20,3 | | 3,4 | | 33,8 | | | | 0,0 | 0 | 77,8 | 0,0 | | 47,4 | 242,8 | 159,0 | 28 | 32 | | |
| Итого по насаждению | 24,7 | | 8,4 | | 1,4 | | 14,0 | | | | 0,0 | 0,0 | 32,0 | 0,0 | | 19,5 | 100 | 65,5 | | | | |

Условные обозначения: Н-не заселено (не поражено, не повреждено), З-заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О-отработано вредителями

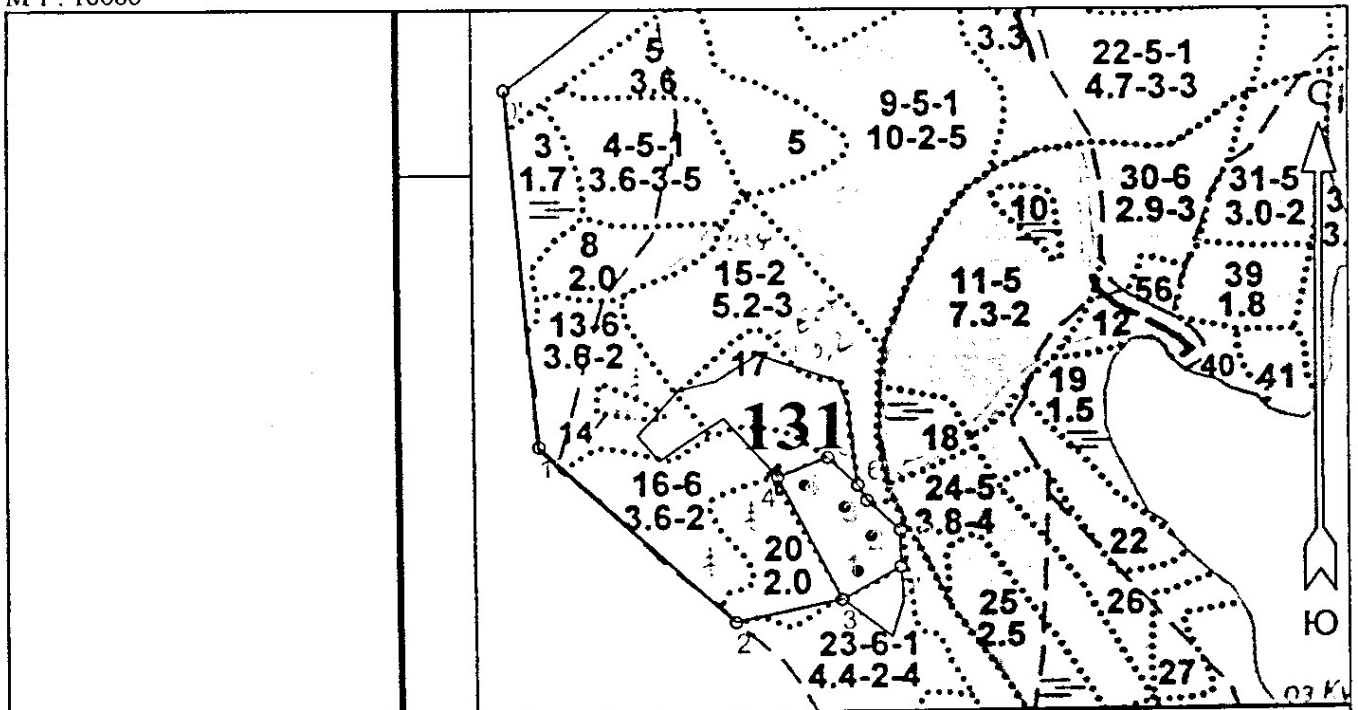
Ганина Т.В.

Ташер

Абрис участка леса

Рошинское лесничество Советское участковое лесничество кв 131 выд 21.1 площадь 1,7 га

М 1 : 10000



Условные обозначения

| | | | |
|---|--|---------------------------|--|
| Сплошная санитарная рубка (деланка полностью) | | Сплошная санитарная рубка | |
| 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 | | |
| 131 | 21 | 21.1 | 1 | | | | 60,512438 | 28,732011 |
| 131 | 21 | 21.1 | 2 | | | | 60,512904 | 28,732233 |
| 131 | 21 | 21.1 | 3 | | | | 60,513090 | 28,731501 |
| 131 | 21 | 21.1 | 4 | | | | 60,513352 | 28,731139 |

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' | 60.518284 | 28.720910 | 497.2 |
| 1' - 2' | 60.513837 | 28.721754 | 358.0 |
| 2' - 3' | 60.511650 | 28.726545 | 145.1 |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Ганина Т.В.

Подпись

Дата составления документа

10.09.2023

| | | | |
|---------|-----------|-----------|-------|
| 3' - 4' | 60.511918 | 28.729136 | 189.7 |
| 4' - 5' | 60.513439 | 28.727576 | 72.0 |
| 5' - 6' | 60.513679 | 28.728795 | 56.3 |
| 6' - 7' | 60.513328 | 28.729534 | 24.1 |
| 7' - 8' | 60.513140 | 28.729751 | 60.3 |
| 8' - 9' | 60.512776 | 28.730566 | 51.0 |
| 9' - 3' | 60.512318 | 28.730566 | 90.1 |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Ганина Т.В.

Подпись Т.В. Ганина

Дата составления документа 10.09.2023