

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель председателя Комитета по
природным ресурсам Ленинградской области

должность

О. И. Батищев

фамилия, имя и отчество (при наличии)

11.10.2024

дата

Акт
лесопатологического обследования № 59-КВ-2024/47

лесных насаждений Северо-Западного (лесничество)
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

☐☒

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Лесопатологи- ческий выдел | Площадь лесопатоло- гического выдела, га |
|------------------------|-------------------|---------|-------|-----------------------|-------------------------------|---|
| Вещевское | - | 170 | 11 | 2,1 | 11.1 | 0,7 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,7 га.

Кадастровый номер участка:

б/н

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

Документ о праве пользования:

договор аренды лесного участка от 30.12.2008 № 2-2008-12-277-3

заготовка древесины

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

2. Инструментальное (детальное) обследование лесного участка

(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество Северо-Западное
 Участковое лесничество Вещевское
 Урочище (дача) -
 Квартал 170 Выдел 11 Лесопатологический выдел 11.1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

угроза возникновения пожарной опасности в лесах; угроза возникновения очагов вредных организмов

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

соответствует (не соответствует) таксационному описанию соответствует (не соответствует)
 таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: неточность лесоустройства

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

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - \leq 4,50$) ☐

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$) ☒

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$) ☐

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния:

*повреждено (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); чага, трутовик скошенный (код 363);
 воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821)*

Средневзвешенная категория состояния (СКС) = 4,58

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 (код 343) | Е | 0,0 | 100,0 | - |

2.4.2. Повреждено огнем:

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

2.4.3. Поражено болезнями:

| Болезнь / возбудитель | Порода | Встречаемость, % от запаса насаждения | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|------------------------------------|--------|---------------------------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| чага, трутовик скошенный (код 363) | Б | 0,5 | - |

2.5. Выборке подлежит 88,9 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

| | | | | |
|--------------------------|------|---|----------------------|---|
| без признаков ослабления | - | % | (причины назначения) | - |
| ослабленных | - | % | (причины назначения) | - |
| сильно ослабленных | 0,0 | % | (причины назначения) | - |
| усыхающих | 0,0 | % | (причины назначения) | - |
| свежего сухостоя | 18,2 | % | | |
| свежего ветровала | 0,0 | % | | |
| свежего бурелома | 0,0 | % | | |
| старого сухостоя | 68,8 | % | | |
| старого ветровала | 1,9 | % | | |
| старого бурелома | 0,0 | % | | |

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка

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

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Лесопатологический выдел | Площадь лесопатологического выдела, га | Вид мероприятия | Площадь мероприятия, га | Породы | Доля выбираемой древесины по запасу, % | Рекомендуемый срок проведения мероприятия |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|--------------------------|--|-----------------|-------------------------|--------|--|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Вещевское | - | 170 | 11 | 2,1 | 11.1 | 0,7 | СРС | 0,7 | Е | 88,4 | 2024-2026 год |
| | | | | | | | | | Б | 0,5 | |
| | | | | | | | | | С | 0,0 | |
| | | | | | | | | | О | 0,0 | |
| | | | | | | | | | | 88,9 | |

Согласно Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, утвержденных приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 912:

- сплошная санитарная рубка проводится в лесных насаждениях, в которых после уборки деревьев, подлежащих рубке, полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять целевые функции (п. 54);
- сплошные санитарные рубки в защитных лесах осуществляются в случаях, если насаждения полностью утрачивают свои целевые функции и если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций (п. 55)

Ведомость временной пробной площади и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: создание лесных культур

Дата проведения ЛПО 19.09.2024

Дата составления документа 26.09.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Иконников А.Л.

Организация ООО "Компания Виннэр"

Должность инженер по лесопользованию Подпись 

Телефон 8-921-913-69-09

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

| | | | |
|------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------|
| Субъект Российской Федерации | Ленинградская область | Лесничество | Северо-Западное |
| Участковое лесничество | Вещевское | Урочище (лесная дача) | - |

| Год проведения лесосуровейства | 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 | плотность | бонитет | запас, куб м/га | количество, шт. | Общая площадь, га | | |
| 2022 | 170 | 11 | 2,1 | Защитные леса | Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов; леса, расположенные в защитных полосах лесов | | ТО | x | x | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 1 | 0,7 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 7Е2В1ОС | Е | 110 | 24 | 24 | ЧС | 0,7 | 3 | 305 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Условные обозначения:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

| | | |
|---------------------------------------|----------------|---------|
| Фамилия, имя и отчество (при наличии) | Иконников А.Л. | Подпись |
| Дата составления документа | 26.09.2024 | |

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество Северо-Западное Участковое лесничество Вещевское
Урочище (дача) -

Квартал 170 Выдел 11 Площадь выдела 2,1 га.

Лесопатологический выдел 11.1 Площадь лесопатологического выдела 0,7 га.

1.2 Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, радиуса, реласкопические площадки
(нужное подчеркнуть)
Количество лент / площадок 1 шт.
Размеры площадок (длина х ширина / радиус) - м.
Размер временной пробной площади: 0,7 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 9Е1Б +С возраст 110 лет;
тип леса ЧС полнота 0,7 бонитет 3
запас на га 301 кбм
возобновление 10Е 25 лет, 3 м, 2 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:

*повреждено (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343); чага, трутовик скошенный (код 363);
воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821)
время повреждения: 2022-2024 гг.*

Состояние насаждения:

погибшие лесные насаждения (насаждение с утраченной устойчивостью)

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,58

1.6 Назначенные мероприятия:

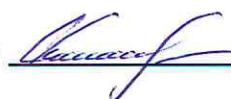
сплошная рубка санитарная (СРС)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество
(при наличии)

Иконников А.Л.

Подпись



Дата составления документа

26.09.2024

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перечеа на круговых площадках постоянного радиуса)

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|--|--------------------------------------|---|---|---|---|---|---|----|----|-----------|----|-------|-----------|----|--------|-----------|-------------------------------|
| Порода: | Е | средневзвешенная категория состояния | | | | | | | | | | | | | | 5,00 | | |
| Степени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | |
| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 5 (а,б,в) | | | 5 (г,д,е) | | | шт./куб.м | В том числе подлежат рубке, % |
| | 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 |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | 6 | | | 13 | 19/1,92 | 1,0 |
| 16 | | | | | | | | | | | | | 11 | | | 25 | 36/7,56 | 4,1 |
| 20 | | | | | | | | | | | | | 16 | | | 37 | 53/19,08 | 10,2 |
| 24 | | | | | | | | | | | | | 5 | | | 55 | 60/32,4 | 17,4 |
| 28 | | | | | | | | | | | | | 10 | | | 40 | 50/39,5 | 21,2 |
| 32 | | | | | | | | | | | | | 6 | | | 28 | 34/36,04 | 19,3 |
| 36 | | | | | | | | | | | | | 4 | | | 13 | 17/23,29 | 12,5 |
| 40 | | | | | | | | | | | | | 3 | | | 6 | 9/15,66 | 8,4 |
| 44 | | | | | | | | | | | | | 1 | | | 3 | 4/8,48 | 4,5 |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1/2,54 | 1,4 |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| Итого, шт. | | | | | | | | | | | | | 62 | | | 221 | 283 | 100,0 |
| Итого, куб.м | | | | | | | | | | | | | 38,46 | | | 148,01 | 186,47 | 186,47 |
| Итого,% от запаса по породе | | | | | | | | | | | | | 20,6 | | | 79,4 | 100,0 | 100,0 |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|--|--------------------------------------|------|---|---|------|---|---|----|----|-----------|----|----|-----------|----|------|-----------|--|
| Порода: | Б | средневзвешенная категория состояния | | | | | | | | | | | | | | 1,49 | | |
| Степень толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | |
| | 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 | шт./куб.м | В том числе подлежит рубке, % |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| 16 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | 2/0,4 | |
| 20 | 3 | | 1 | | | | | | | | | | | 1 | | | 5/1,7 | 1,7 |
| 24 | 5 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 6/3,12 | |
| 28 | 4 | | 1 | | | | | | | | | | | 1 | | | 6/4,38 | 3,7 |
| 32 | 2 | | 2 | | | 1 | | | | | | | | | | | 5/4,9 | |
| 36 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | 3/3,78 | |
| 40 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1/1,59 | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| Итого, шт. | 20 | | 5 | | | 1 | | | | | | | | 2 | | | 28 | 7,1 |
| Итого, куб.м | 14,27 | | 3,55 | | | 0,98 | | | | | | | | 1,07 | | | 19,87 | 1,07 |
| Итого,% от запаса по породе | 71,8 | | 17,9 | | | 4,9 | | | | | | | | 5,4 | | | 100,0 | 5,4 |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

Порода: С средневзвешенная категория состояния 1,00

| Степень толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | |
|-----------------------------------|--|---|---|---|---|---|---|---|----|----|-----------|----|----|-----------|----|----|-----------|--|
| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 5 (а,б,в) | | | 5 (г,д,е) | | | шт./куб.м | В том числе подлежит рубке, % |
| | 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 |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| 28 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1/0,68 | |
| 32 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | 3/2,7 | |
| 36 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1/1,16 | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| Итого, шт. | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | |
| Итого, куб.м | 4,54 | | | | | | | | | | | | | | | | 4,54 | |
| Итого,% от запаса по породе | 100,0 | | | | | | | | | | | | | | | | 100,0 | |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 _____

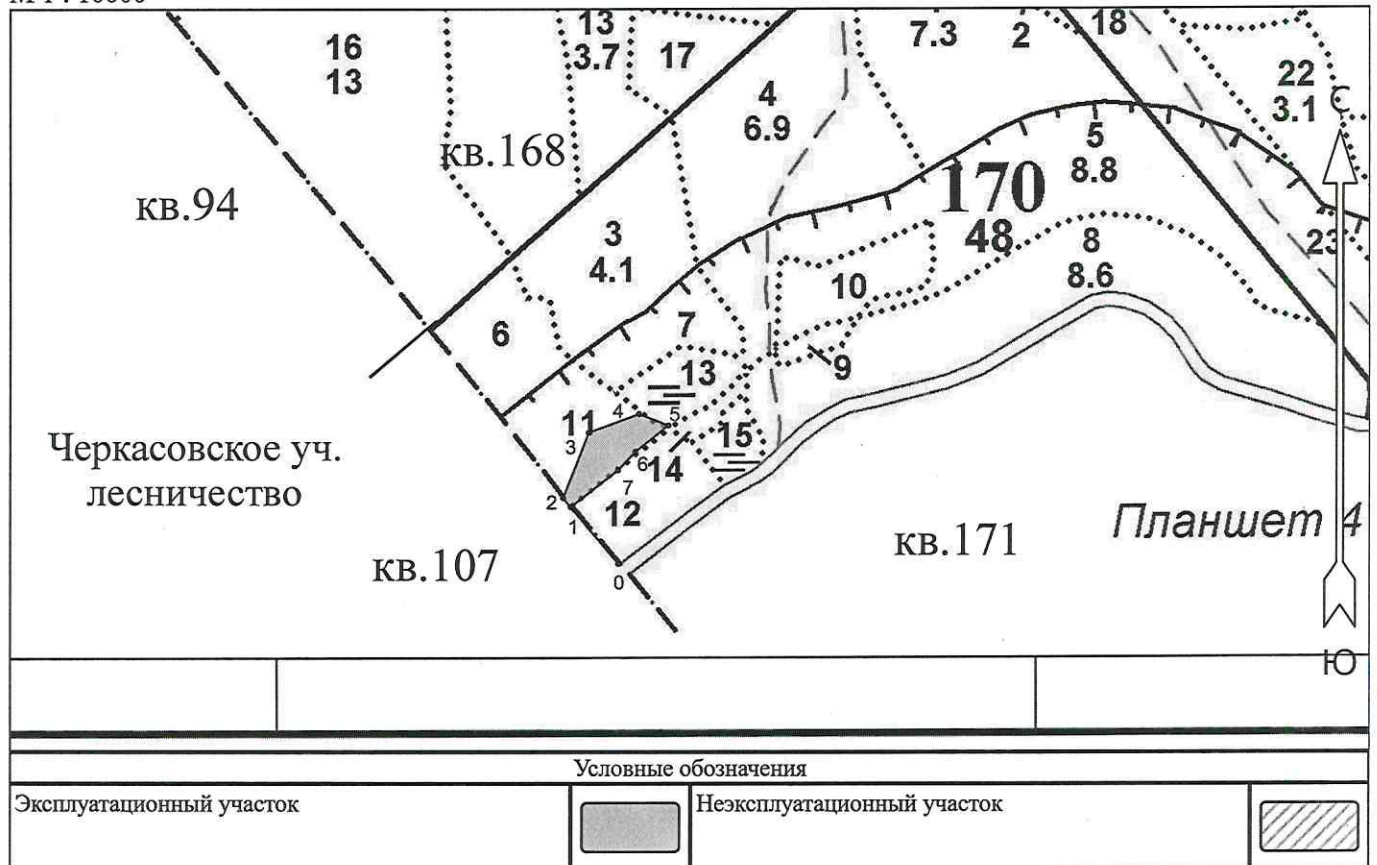
По насаждению: **9Е1Б+С** средневзвешенная категория состояния **4,58**

| Степень топшины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | |
|---------------------------------------|--|---|------|---|---|------|---|---|----|----|-----------|----|-------|-----------|----|--------|-----------|--|
| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 5 (а,б,в) | | | 5 (г,д,е) | | | шт./куб.м | В том числе подлежит рубке, % |
| | 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 |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | 6 | | | 13 | 19/1,92 | 0,9 |
| 16 | 2 | | | | | | | | | | | | 11 | | | 25 | 38/7,96 | 3,6 |
| 20 | 3 | | 1 | | | | | | | | | | 16 | 1 | | 37 | 58/20,78 | 9,2 |
| 24 | 5 | | 1 | | | | | | | | | | 5 | | | 55 | 66/35,52 | 15,4 |
| 28 | 5 | | 1 | | | | | | | | | | 10 | 1 | | 40 | 57/44,56 | 19,1 |
| 32 | 5 | | 2 | | | 1 | | | | | | | 6 | | | 28 | 42/43,64 | 17,1 |
| 36 | 4 | | | | | | | | | | | | 4 | | | 13 | 21/28,23 | 11,0 |
| 40 | 1 | | | | | | | | | | | | 3 | | | 6 | 10/17,25 | 7,4 |
| 44 | | | | | | | | | | | | | 1 | | | 3 | 4/8,48 | 4,0 |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1/2,54 | 1,2 |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| Итого, шт. | 25 | | 5 | | | 1 | | | | | | | 62 | 2 | | 221 | 316 | 90,2 |
| Итого, куб.м | 18,81 | | 3,55 | | | 0,98 | | | | | | | 38,46 | 1,07 | | 148,01 | 210,88 | 187,54 |
| Итого,% от запаса по насаждению | 8,9 | | 1,7 | | | 0,5 | | | | | | | 18,2 | 0,5 | | 70,2 | 100,0 | 88,9 |

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


Абрис участка леса
Северо-Западное лесничество, Вещёвское уч. лес-во
квартал 170, выд. 11, лп.выд. 11.1, пл.лп. выд. 0,7 га

М 1 : 10000



| № 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 | Площадь, га | | |
| 170 | 11 | 11.1 | - | - | - | - | 0,7 | - | - |

Условные обозначения:

 - CPC (сплошная рубка санитарная)

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° 39' 51.00148" | 29° 07' 35.74451" | 98 |
| 1 - 2 | 60° 39' 53.41729" | 29° 07' 31.58252" | 16 |
| 2 - 3 | 60° 39' 53.80411" | 29° 07' 30.93357" | 92 |
| 3 - 4 | 60° 39' 56.58953" | 29° 07' 33.16745" | 71 |
| 4 - 5 | 60° 39' 57.38010" | 29° 07' 37.56189" | 42 |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Иконников А.Л. Подпись 

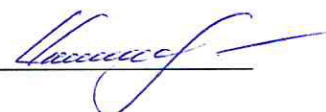
Дата составления документа 26.09.2024

| | | | |
|-------|-------------------|-------------------|----|
| 5 - 6 | 60° 39' 56.89310" | 29° 07' 40.13448" | 56 |
| 6 - 7 | 60° 39' 55.77740" | 29° 07' 37.24561" | 33 |
| 7 - 1 | 60° 39' 54.99324" | 29° 07' 35.72954" | 79 |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Иконников А.Л.

Подпись



Дата составления документа 26.09.2024

ФОТОТАБЛИЦА

Северо-Западное лесничество, Вещёвское участковое лесничество
кв.170, выд.11, лп.выд 11.1, площадь лп. выд. 0,7 га

Общий вид санитарного состояния насаждения.
Фото №1



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Иконников А.Л.

Подпись 

Дата составления документа 26.09.2024 г.

ФОТОТАБЛИЦА

Северо-Западное лесничество, Вещёвское участковое лесничество
кв.170, выд.11, лп.выд 11.1, площадь лп. выд. 0,7 га

Общий вид санитарного состояния насаждения.
Фото №2



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Иконников А.Л.

Дата составления документа 26.09.2024 г.

Подпись