

H. H. Boyce
07.11.2022

лесопатологического обследования № 018-КР-37-22/47

лесных насаждений _____ Лужского _____ (лесничество)
Ленинградской области _____ (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

| | |
|---------------------|-------------------------------------|
| 1. Визуальный | <input type="checkbox"/> |
| 2. Инструментальный | <input checked="" type="checkbox"/> |

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Лесопатологи- ческий выдел | Площадь лесопатологи- ческого выдела, га |
|------------------------|-------------------|---------|-------|-----------------------|-------------------------------|---|
| Череменинское | - | 87 | 3 | 2,10 | 3.1 | 0,50 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,50 га.

Кадастровый номер участка: 47:29:0787001:1133

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

Документ о праве пользования :

Свидетельство о государственной регистрации права от 15.12.2014г №47-АВ 165354, рекреационное

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

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

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОВ:

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

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

11

$$CKC=1.54$$

| 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 |
| на обследованных участках не обнаружено | | | | |

| 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; 6 или 3/4) | процент деревьев с данным повреждением | по окружности (1/4; 2/4; 3/4; 6 или 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 |
| Губка сосновая (352) | С | 8,32 | - |
| Губка сосновая (352) | С | 0,30 | - |
| Чага (363) | Б | 0,29 | - |

2.5. Выборке подлежит 3 % 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 2,1 %
(причины назначения) (п.42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912) деревья хвойных пород 4-й категории состояния - ;

| | | |
|-------------------|------------|---|
| свежего сухостоя | <u>0,0</u> | % |
| свежего ветровала | <u>0,0</u> | % |
| свежего бурелома | <u>0,0</u> | % |
| старого сухостоя | <u>0,9</u> | % |
| старого ветровала | <u>0,0</u> | % |
| старого бурелома | <u>0,0</u> | % |

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка

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

| С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, насаждений: | | | | | | | | | | | |
|---|----------------|---------|-------|--------------------|--------------------------|--|------------------|-------------------------|--------|--|---|
| 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 |
| Череменинское | - | 87 | 3 | 2,1 | 3.1 | 0,50 | СОМ не требуется | 0,5 | С | 2,7 | 2022-2024 год |
| | | | | | | | | | С | 0,3 | |
| | | | | | | | | | Е | 0,0 | |
| | | | | | | | | | Б | 0,0 | |
| | | | | | | | | | О | 0,0 | |
| | | | | | | | | | О | 0,0 | |
| | | | | | | | | | О | 0,0 | |
| | | | | | | | | | О | 0,0 | |
| | | | | | | | | | О | 0,0 | |
| | | | | | | | | | О | 0,0 | |
| | | | | | | | | | 3,0 | | |

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.

на выделе обнаружены аварийные деревья. рекомендуется провести их инструментальное обследование

Дата проведения ЛПО 20.09.2022

Дата составления документа 16.10.2022

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Петров А.В.

Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Ленинградской области"

Должность инженер-лесопатолог Подпись 

Телефон 8 (812) 552-73-55

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область
Участковое лесничество: Черемное

Лесничество: Лужское
Урочище (лесная дача):

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
|-----------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|---|-----------------------------------|------------------|----------------------------------|--|----------|--------|--------------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|-----------------|-----------------|-------------------|
| Год проведения лесосурейств | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | ОЗУ | Источники данных | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | состав | попоза | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, куб м/га | количество, шт. | Общая площадь, га |
| 2018 | 87 | 3 | 2,1 | защитные леса | Целевые леса: запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов | Участки вокруг населенных пунктов | ТО | х | х | 7С3С+Е+Б | С | 120 | 29 | 36 | ЧС | 0,6 | 2 | 285 | 1 | 0,5 |
| | | | | | | | Ф | 3,1 | 0,5 | 7С3С+Е+Б | С | 120 | 29 | 36 | ЧС | 0,5 | 2 | 284 | 1 | 0,5 |

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Петров А.В.

Подпись

19.10.2022

Дата составления документа

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2022 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество Лужское
Участковое лесничество Черменецкое Урочище (лесная дача)

| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | ОЗУ | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика лесного насаждения | | | | | | | | | | Число деревьев на временной пробной площадке, шт. | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса | | | | | | | | | | | | | | | | Причина ослабления, повреждения | Подлежит рубке, % от запаса | | | | Назначенные мероприятия | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|-----|----------------------------------|--|--|--------|---------|---------------|-----------------|----------|---------|---------|---------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---------------------------------|-----------------------------|---|---|---|-------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | состав | порода | возраст | ср. высота, м | ср. диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, куб/га | Н | | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д | Н | Д |

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Дата составления документа

Петров А.В.

19.10.2022

Подпись

Петров А.В.

| | | | | |
|--------------------------|-----|------------------------------------|-------------|-----|
| Лесопатологический выдел | 3.1 | Площадь лесопатологического выдела | <u>0,50</u> | га. |
|--------------------------|-----|------------------------------------|-------------|-----|

| | | |
|-----------------------------------|-----|-----|
| Размер временной пробной площади: | 0.5 | га. |
|-----------------------------------|-----|-----|

возобновление 204 ком. отсутствует

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

Губка сосновая (352), Чага (363).

ослабленное лесное насаждение (насаждение с нарушенной устойчивостью).

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,54

COM не требуется

Петров А.В.

Подпись

Дата составления документа

19.10.2022

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

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|--|---|--------------------------------------|---|---|------|---|------|----|----|-----------|----|------|-----------|------|----|-----------|---------------------------------|
| Порода: | С | | средневзвешенная категория состояния | | | | | | | | | | 1,65 | | | | | |
| Степень толщ. 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 подлежащий 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| 28 | 3 | | 3 | | | 3 | | | | | | | | | 1 | | 10/8,1 | 0,80 |
| 32 | 8 | | 5 | | | 1 | | | | | | | | | | | 14/15,12 | |
| 36 | 11 | | 7 | | | 2 | | | | | | | | | | | 20/27,8 | |
| 40 | 7 | | 5 | | | 1 | | | | | | | | | | | 13/22,49 | |
| 44 | 3 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 4/8,4 | |
| 48 | 2 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 3/7,53 | |
| 52 | | | 1 | | | | | 1 | | | | | | | | | 2/5,94 | 3,20 |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| Итого, шт. | 34 | | 23 | | | 7 | | 1 | | | | | | | 1 | | 66 | 3 |
| Итого, куб.м | 49,79 | | 33,79 | | | 8,02 | | 2,97 | | | | | | | 0,81 | | 95,38 | 3,78 |
| Итого,% от запаса по породе | 52,2 | | 35,4 | | | 8,4 | | 3,1 | | | | | | | 0,9 | | 100 | 4 |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____
- 4 (п.42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912) деревья хвойных пород 4-й категории состояния

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|-------|---|--------------------------------------|---|---|---|---|---|----|----|----|----|------|----|--|----|----------|------|----|----|---|--|-----------|--|--|---|--|-----------|--|---|--|-------|-----------|-------------------------------|
| Порода: Степень толщины, см | С | | средневзвешенная категория состояния | | | | | | | | | | 1,30 | | 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 | | О | | | Н | | З | | О | | | шт./куб.м | В том числе подлежат рубке, % |
| | | | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | Н | З | О | Н | З | О | 18 | 19 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 13 | | 4 | | | | | | | | | | | | 1 | | 18/1,76 | 0,3 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 20 | | 7 | | | | | | | | | | | | | | 27/5,13 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 31 | | 10 | | | | | | | | | | | | | | 42/13,44 | 0,7 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | 20 | | 7 | | | | | | | | | | | | 1 | | 27/12,96 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | 7 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | 10/6,8 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | 2 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 3/2,7 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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. | 93 | | 32 | | | | | | | | | | | | 2 | | 127 | 1,6 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, куб.м | 31,15 | | 11,22 | | | | | | | | | | | | 0,42 | | 42,79 | 0,42 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, % от запаса по породе | 72,8 | | 26,2 | | | | | | | | | | | | 1,0 | | 100,0 | 1,0 | | | | | | | | | | | | | | | | |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода: **Е** средневзвешенная категория состояния **1,14**

| Степень толшины, 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| 16 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 1/0,19 | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| 24 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1/0,5 | |
| 28 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1/0,71 | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| 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. | 2 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 3 | |
| Итого, куб.м | 1,21 | | 0,19 | | | | | | | | | | | | | | 1,4 | |
| Итого, % от запаса по породе | 86,4 | | 13,6 | | | | | | | | | | | | | | 100,0 | |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода: **Б** средневзвешенная категория состояния **1,64**

| Степень толшины, 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| 24 | | | | | | 1 | | | | | | | | | | | 1/0,4 | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| 32 | | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 1/0,8 | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| 40 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1/1,3 | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| Итого, шт. | 1 | | 1 | | | 1 | | | | | | | | | | | 3 | |
| Итого, куб.м | 1,30 | | 0,80 | | | 0,40 | | | | | | | | | | | 2,50 | |
| Итого, % от запаса по породе | 52,0 | | 32,0 | | | 16,0 | | | | | | | | | | | 100,0 | |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

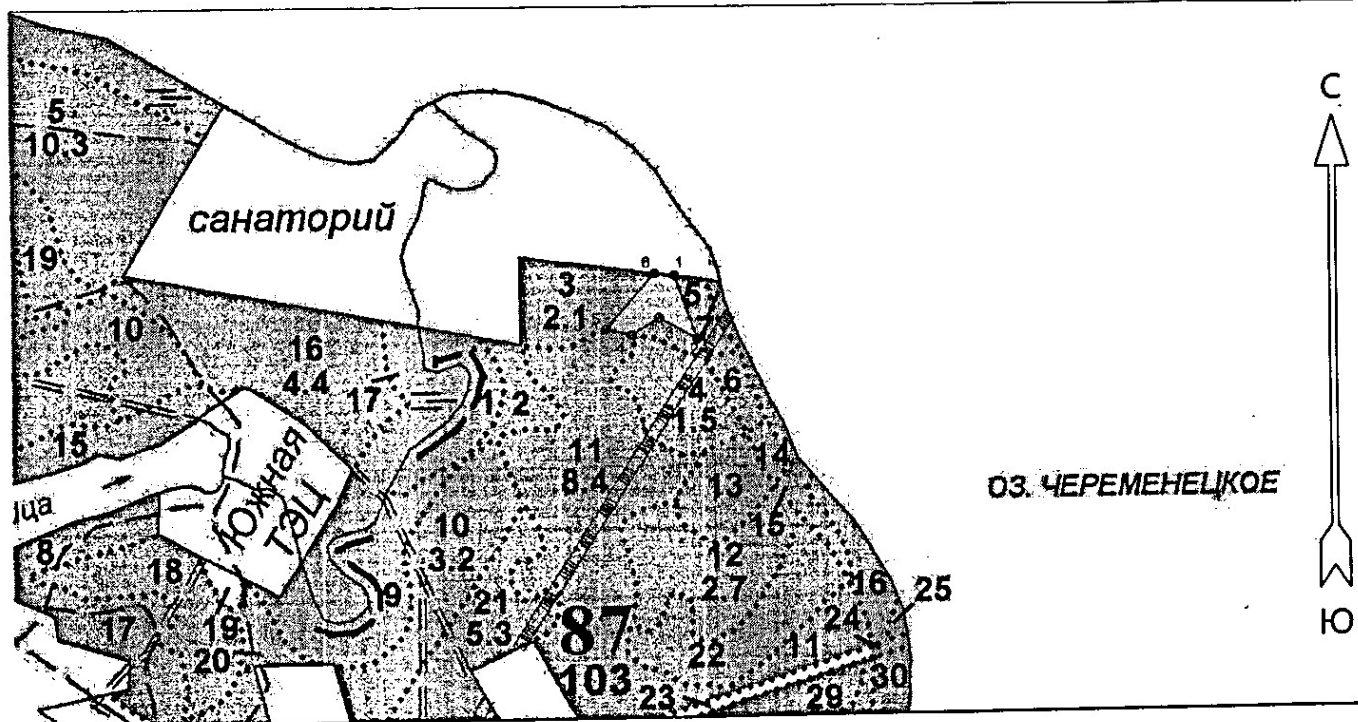
| | |
|---|---|
| 1 | - |
| 2 | - |
| 3 | - |
| 4 | - |

| По насаждению: | | 7СЗС+Е+Б | | | | средневзвешенная категория состояния | | | | 1,54 | | | | | | | | |
|---------------------------------|--|----------|------|---|---|--------------------------------------|---|------|----|------|-----------|----|----|-----------|------|----|-----------|-------------------------------|
| Ступени толшины, 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 | 13 | | 4 | | | | | | | | | | | | 1 | | 18/1,76 | 0,1 |
| 16 | 20 | | 8 | | | | | | | | | | | | | | 28/5,32 | |
| 20 | 31 | | 10 | | | | | | | | | | | | 1 | | 42/13,44 | 0,2 |
| 24 | 21 | | 7 | | | 1 | | | | | | | | | | | 29/13,86 | |
| 28 | 11 | | 6 | | | 3 | | | | | | | | | 1 | | 21/15,61 | 0,6 |
| 32 | 10 | | 7 | | | 1 | | | | | | | | | | | 18/18,62 | |
| 36 | 11 | | 7 | | | 2 | | | | | | | | | | | 20/27,8 | |
| 40 | 8 | | 5 | | | 1 | | | | | | | | | | | 14/23,79 | |
| 44 | 3 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 4/8,4 | |
| 48 | 2 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 3/7,53 | |
| 52 | | | 1 | | | | | 1 | | | | | | | | | 2/5,94 | 2,1 |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| 64 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| 68 | | | | | | | | | | | | | | | | | 0/0 | |
| Итого, шт | 130 | | 57 | | | 8 | | 1 | | | | | | | 3 | | 199 | 2 |
| Итого, куб.м | 83,45 | | 46 | | | 8,42 | | 2,97 | | | | | | | 1,23 | | 142,07 | 4,2 |
| Итого,% от запаса по насаждению | 58,7 | | 32,4 | | | 5,9 | | 2,1 | | | | | | | 0,9 | | 100,0 | 3,0 |

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

Абрис участка
Лужское лесничество
Череменицкое участковое лесничество
кв. 87, выд. 3, лп. выд. 3.1, площадь лп. выд. 0,5 га.

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения:

- COM не требуется

| N квартала | N выдела | N лесопато логическ ого выдела | Размеры ленты (круговой площадки) перече́та | | | | | Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та |
|---------------|-------------|--|---|----------|--------------|--------------|-----------------|---|
| | | | N ленты (площад ки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площа дь, га | |
| 87 | 3 | 3.1 | | | | | 0,5 | |
| | | | | | | | | |

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

| Номера точек | Координаты | | Длина, м |
|--------------|-------------|-------------|----------|
| 1-2 | 58.63265599 | 29.94012084 | 91 |
| 2-3 | 58.63188245 | 29.94062748 | 57 |
| 3-4 | 58.63213733 | 29.93976789 | 43 |
| 4-5 | 58.63193283 | 29.9391417 | 35 |
| 5-6 | 58.63200396 | 29.93856105 | 99 |
| 6-1 | 58.6326797 | 29.93966542 | 26 |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Петров А.В.

Подпись



Дата составления документа 19.10.2022