

УТВЕРЖДАЮ:
Первый заместитель начальника государственного агентства по управлению лесными ресурсами Ленинградской области
должность
И.И. Волгуя
фамилия, имя и отчество (при наличии)
24.10.2022
дата

Акт
лесопатологического обследования № 015-КР-37-22/47

лесных насаждений Лужского (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 лесопатологи- ческого выдела, га |
|------------------------|-------------------|---------|-------|-----------------------|-------------------------------|---|
| Череменинское | - | 87 | 22 | 2,40 | | |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,40 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 15.12.2014 №47-АВ 165354, рекреационное

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

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

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

2.1. Лесничество Лужское
 Участковое лесничество Черемнецкое
 Урочище (дача) -
 Квартал 87 Выдел 22 Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ОЗУ: Участки вокруг населенных пунктов, ООПТ: ландшафтный заказник Черемнецкий

(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: -

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 насаждения:

Губка сосновая (352).

СКС=1,92

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 |
| 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; 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 |
| Губка сосновая (352) | С | 16,34 | слабая |
| Губка сосновая (352) | С | 4,11 | - |

2.5. Выборке подлежит 8,4 % 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 4,1 %
(причины назначения) (п.42 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912) деревья хвойных пород 4-й категории состояния ;

свежего сухостоя 0,0 %

свежего ветровала 0,0 %

свежего бурелома 0,0 %

старого сухостоя 4,3 %

старого ветровала 0,0 %

старого бурелома 0,0 %

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, назначены: | | | | | | | | | | | |
|--|----------------|---------|-------|--------------------|--------------------------|--|------------------|-------------------------|--------|--|---|
| 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 | 22 | 2,4 | | | COM не требуется | 2,4 | С | 6,5 | 2022-2024 год |
| | | | | | | | | | С | 1,9 | |
| | | | | | | | | | Б | 0,0 | |
| | | | | | | | | | О | 0,0 | |
| | | | | | | | | | О | 0,0 | |
| | | | | | | | | | О | 0,0 | |
| | | | | | | | | | О | 0,0 | |
| | | | | | | | | | О | 0,0 | |
| | | | | | | | | | О | 0,0 | |
| | | | | | | | | | О | 0,0 | |
| | | | | | | | | | | 8,4 | |

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 13.09.2022

Дата составления документа 03.10.2022

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 | Лесничество | Лужское |
| Участковое лесничество | Черемешное | Урочище (лесная дача) | |

| Год проведения лесосуровейных работ | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | ОЗУ | Источники 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 |
| | | | | | | | ТО | х | х | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Ф | | | | | | | | | | | | | |

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 03.10.2022

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2022 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество Лужское
Участковое лесничество Черемшечское 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 | | | | | | | | | | 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, км/га | Число деревьев на временной пробной площади, шт. | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | | | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р | Н | Р |

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке, Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Петров А.В. Подпись Петров А.В.
Дата составления документа 03.10.2022

Лесопатологический выдел - Площадь лесопатологического выдела _____ га.

Размер временной пробной площади: - га.

возобновление _____ отсутствует

Губка сосновая (352).

ослабленное лесное насаждение (насаждение с нарушенной устойчивостью).

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,92

COM не требуется

Петров А.В.

Подпись

Дата составления документа

03.10.2022

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|--|---|--------------------------------------|---|---|-------|---|------|----|----|-----------|----|-----|-----------|-------|----|--|-------------------------------|-----------|-------------------|--|
| Порода: | С | | средневзвешенная категория состояния | | | | | | | | | | 2,1 | | | | | | | | |
| № реласкопической площадки | Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ² | | | | | | | | | | | | | | | | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | Модельные деревья | |
| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 5 (а,б,в) | | | 5 (г,д,е) | | | куб.м | в том числе подлежат рубке, % | Высота, м | Диаметр, см | |
| | 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 | 20 | 21 | |
| 1 | 5 | | 5 | | | 3 | | 1 | | | | | | | 1 | | 96,00 | 13,3 | 29 | 50 | |
| 2 | 5 | | 6 | | | 2 | | | | | | | | | 1 | | 89,60 | 7,1 | 28 | 44 | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Среднее (куб.м/га) | 64,03 | | 70,34 | | | 31,92 | | 6,50 | | | | | | | 12,81 | | 185,60 | 19,31 | - | - | |
| Итого, % от запаса по породе | 34,5 | | 37,9 | | | 17,2 | | 3,5 | | | | | | | 6,9 | | 100,0 | 10,4 | - | - | |

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: | С | | средневзвешенная категория состояния | | | | | | | | | | 1,67 | | | | | | | |
| № реласкопической площадки | Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ² | | | | | | | | | | | | | | | | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | Модельные деревья | |
| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 5 (а,б,в) | | | 5 (г,д,е) | | | куб.м | в том числе подлежат рубке, % | Высота, м | Диаметр, см |
| | 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 | 20 | 21 |
| 1 | 5 | | 3 | | | 1 | | | | | | | | | | | 50,45 | | 24 | 28 |
| 2 | 4 | | 4 | | | | | 1 | | | | | | | | | 50,45 | 11,1 | 26 | 34 |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Среднее (куб.м/га) | 50,41 | | 39,21 | | | 5,64 | | 5,64 | | | | | | | | | 100,90 | 5,64 | - | - |
| Итого, % от запаса по породе | 49,9 | | 38,9 | | | 5,6 | | 5,6 | | | | | | | | | 100,0 | 5,6 | - | - |

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: Б средневзвешенная категория состояния 1,5

| № реликтовой площади | Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ² | | | | | | | | | | | | | | | | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | Модельные деревья | |
|------------------------------|--|---|------|---|---|---|---|---|----|----|-----------|----|----|-----------|----|----|--|-------------------------------|-------------------|-------------|
| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 5 (а,б,в) | | | 5 (г,д,е) | | | куб.м | в том числе подлежат рубке, % | Высота, м | Диаметр, см |
| | 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 | 20 | 21 |
| 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 1 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | 10,00 | | 22 | 32 |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Среднее (куб.м/га) | 5,00 | | 5,00 | | | | | | | | | | | | | | 10,00 | 0,00 | - | - |
| Итого, % от запаса по породе | 50 | | 50 | | | | | | | | | | | | | | 100,0 | 0,0 | - | - |

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

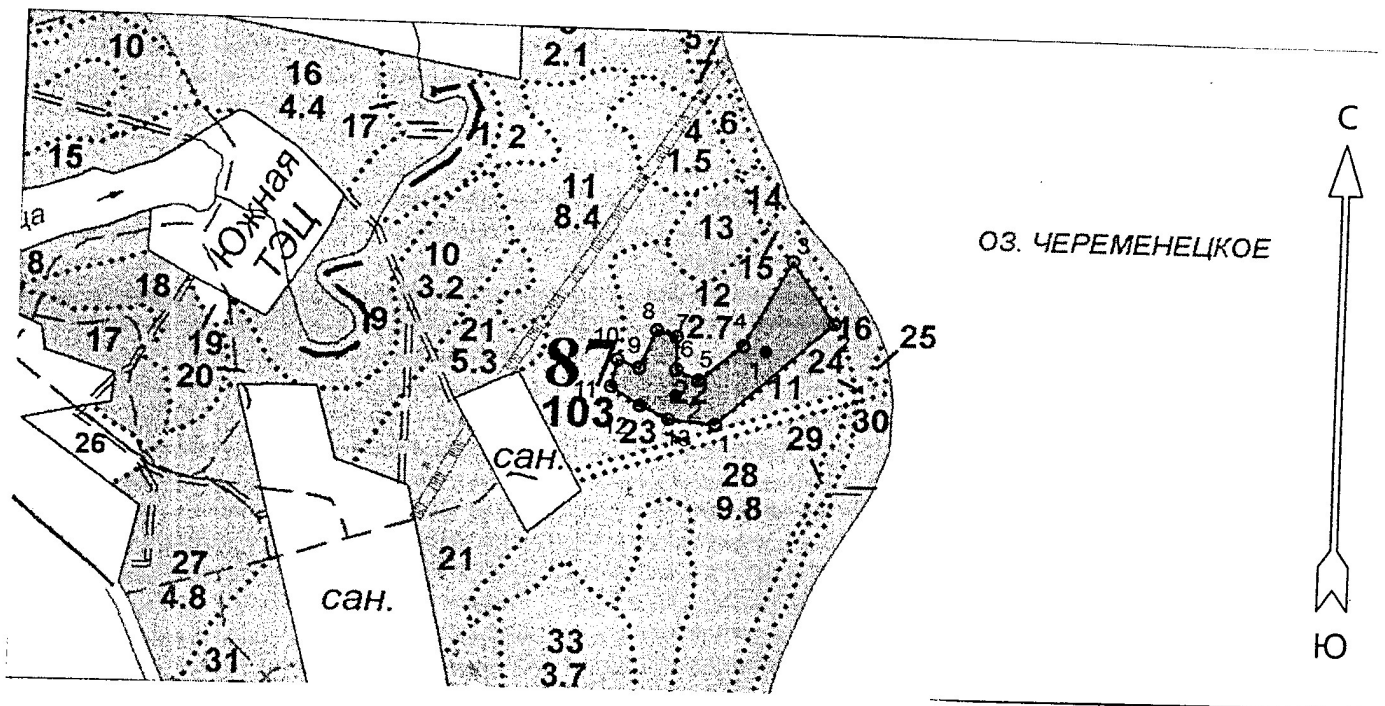
По насаждению 6С4С+Б средневзвешенная категория состояния 1,92

| № реликтовой площади | Суммы площадей сечения по категориям состояния, м ² | | | | | | | | | | | | | | | | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | Модельные деревья | |
|----------------------------------|--|---|--------|---|---|-------|---|-------|----|----|-----------|----|----|-----------|-------|----|--|-------------------------------|-------------------|-------------|
| | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | 5 (а,б,в) | | | 5 (г,д,е) | | | куб.м | в том числе подлежат рубке, % | Высота, м | Диаметр, см |
| | 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 | 20 | 21 |
| 1 | 10 | | 8 | | | 4 | | 1 | | | | | | | 1 | | 146,45 | 8,7 | | |
| 2 | 10 | | 11 | | | 2 | | 1 | | | | | | | 1 | | 150,05 | 8 | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Среднее (куб.м/га) | 119,44 | | 114,55 | | | 37,56 | | 12,14 | | | | | | | 12,81 | | 296,50 | 24,95 | - | - |
| Итого, % от запаса по насаждению | 40,3 | | 38,6 | | | 12,7 | | 4,1 | | | | | | | 4,3 | | 100,0 | 8,4 | - | - |

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

Абрис участка
Лужское лесничество
Черемнецкое участковое лесничество
кв. 87, выд. 22, площадь 2,4 га.

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения:

- COM не требуется

● - круговые площадки пересчета

| N квартала | N выдела | N лесопатологического выдела | Размеры ленты (круговой площадки) пересчета | | | | | Координаты начала, конца и поворотных точек лент пересчета/центров круговых площадок пересчета | |
|------------|----------|------------------------------|---|----------|-----------|-----------|-------------|--|-------------|
| | | | N ленты (площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га | | |
| 87 | 22 | | 1 | | | | | 58.62816306 | 29.94256366 |
| | | | 2 | | | | б/р | 58.62759206 | 29.94049265 |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Петров А.В.

Подпись

Дата составления документа 03.10.2022