

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета
по природным ресурсам Ленинградской области
Ф.И.О. Немчинов П.А.
Дата 24.11.2020

АКТ
лесопатологического обследования №

ГКВ-175-20/47

лесных насаждений Волховского лесничества(лесопарка)
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|-------------------|--------------------|----------------|-------------|
| Мыслинское | - | 75 | 5 | 1,6 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

1,6 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует
таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства

Ведомость лесных укатков с выявленным несоответствием таксационным описаниям
приведена в приложении 1 к Акту

2.2 Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒
с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения:

Трутовик ложный осиновый (358), Бурелом старый (822), Ветровал старый (821)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселенных деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|---------------------------------------|--------|---------------------------------------|---|
| на обследованных участках не выявлено | | | |

Повреждено огнем:

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап | | Состояние корневой шейки | | Подсушивание луба | |
|---------------------------------------|--------|-----------------------------------|--|--|--|--|--|
| | | Процент поврежденных огнем корней | Процент деревьев с данным повреждением | Ожог корневой шейки по окружности и (1/4; 2/4;3/4; более3/4) | Процент деревьев с данным повреждением | по окружности (1/4; 2/4;3/4; более3/4) | Процент деревьев с данным повреждением |
| на обследованных участках не выявлено | | | | | | | |

Поражено болезнями:

| Вид болезни | Порода | Встречаемость (% пораженных деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|--------------------------------|--------|---------------------------------------|---|
| Трутовик осиновый ложный (358) | Ос | 12,6 | слабая |

2.3 выборке подлежит 25,0 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - (причины назначения)

сильно ослабленных 4,1 (причины назначения)

усыхающих - (причины назначения)

свежего сухостоя - %;

старого сухостоя 8,5 %;

свежего ветровала - %;

свежего бурелома - %;

старого ветровала 3,9 %;

старого бурелома 8,5 %;

аварийных - %.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

| Участковое лесничество | Урочище (дата) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Вид мероприятия | Площадь мероприятия, га | Порода | Запас на выдел, куб.м | Крайние сроки проведения |
|------------------------|-------------------|---------|-------|-----------------------|--------------------|-------------------------------|--------|--------------------------|-----------------------------|
| Мыслинское | - | 75 | 5 | 1,6 | СРВ | 1,6 | Б | 45 | 2021 год |

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

-

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Лесопатологический мониторинг

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2010 ;

основная причина повреждения древесины технические вредители, древоразрушающие грибы

Дата проведения обследований 08.09.2020 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер-лесопатолог

Филиала ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса

Ленинградской области"

Д.В. Ерошенков

подпись

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

| Источник данных | | Год проведения лесоустройства | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела | таксационная характеристика | | | | | | | | | | заложено пробных площадей | |
|-----------------|------|-------------------------------|----------------|--------------|--------------------|--|--------------------------|----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|--------|--------------|-------------------|---------------------|------------|------------------------------|----------|---------|--------------|---------------------------|-------------------|
| ТО | Ф | | | | | | | | | состав | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | тип условий местопрорастания | полнота | бонитет | запас, куб.м | количество, шт. | общая площадь, га |
| ТО | 2006 | 75 | 5 | 1,6 | Защитные | Леса, расположенные в защитных полосах лесов | (ОЗУ) | | | 4Б4Ос2Е | Б | 80 | 22 | 22 | ТТ | С2 | 0,4 | 3 | 130 | 1 | 1,60 |
| Ф | | | | | | | | 8Б1Ос1Е+Олс (8Б1Ос1Е+Олс) | Б | 80 | 20 | 22 | ТТ | С2 | 0,3 (0,4) | 3 | 88 (112) | | | | |

Примечание: ТО - таксационные описания, Ф - фактическая таксационная характеристика

Причины несоответствия: _____ давность лесоустройства _____

Дата проведения обследований _____ 08.09.2020 _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: _____
 Д.В. Ерошенков _____ подпись Ерошенков

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Сентябрь 2020 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество (лесопарк) Волховское
Участковое лесничество Мыслинское Урочище (дача) -

| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика | | | | | | | | | Число деревьев на пробе, шт. | Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % | | | | | | | | | | | | Признаки поврежденных деревьев | Доли поврежденных деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Полдежит рубке, % | Назначенные мероприятия | | | | | |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--|----------------------------------|--|-----------------------------|--------|---------|---------------|-----------------|----------|---------|-----------|---------------|------------------------------|---|-------------|--------------------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------|------|--------------------------------|--|---------------------------------|-------------------|-------------------------|---------|-------|--|--|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | Состав | Порода | Возраст | Ср. высота, м | Ср. диаметр, см | Тип леса | Полнота | Бонитет | Запас, куб/га | | Без признаков ослабления | Ослабленные | Сильно ослабленные | Усыхающие | Свежий сухостой | Старый сухостой | Свежий ветровал | Старый ветровал | Свежий бурелом | Старый бурелом | Аварийные деревья | Вид | | | | | Площадь, га | | | | | |
| 75 | 5 | 1,6 | Защитные | Леса, расположенные в защитных полосах лесов (ОЗУ) | | | 8Б1Ос1Е+Олс (8Б1Ос1Е+Олс) | Б | 80 | 20 | * | 22 | ТТ | 0,3 (0,4) | 3 | 88 (112) | 336 | 73,6 | 9,8 | | | 11,4 | | 5,2 | | | | 206 | 26,4 | Трутовик ложный осинового (358), Бурелом старый (822), Ветровал старый (821) | 12,4 | СРВ | 1,6 | | | | | |
| | | | | | | | Ос | 80 | 24 | * | 32 | 27 | | | | | | | 32,4 | | | | | | | | | 67,6 | | | | | | 218,801 | 100,0 | | | |
| | | | | | | | Е | 50 | 21 | * | 24 | 32 | | | | | 50,0 | | 50,0 | | | | | | | | | | | | | | | | 50,0 | | | |
| | | | | | | | Олс | 50 | 11 | | 12 | 85 | | | | | 100,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого | | | | | | | | | | | | | | | | 480 | 63,5 | 7,3 | 8,3 | 0,0 | 0,0 | 8,5 | 0,0 | 3,9 | 0,0 | 8,5 | 0,0 | | 36,5 | | 25,0 | | | | | | | |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "*" "

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Д.В. Ерошенков

подпись Ерошенков

Дата составления документа 10.11.2020

телефон

8 (812) 552-73-55

№ ГКВ-175-20147**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

| | | | |
|---|------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|
| Субъект Российской Федерации | Ленинградская область | | |
| Лесничество (лесопарк) | Волховское | Квартал <u>75</u> | Выдел <u>5</u> |
| Площадь <u>1,6</u> га, | <u>-</u> | | |
| Номер очага вредных организмов | <u>-</u> | Размер пробной площади <u>1,60</u> га | |
| Таксационная характеристика: (сплошной перечет) | | | |
| тип леса <u>ТТ</u> ; состав | <u>8Б1Ос1Е+Олс (8Б1Ос1Е+Олс)</u> ; | | |
| возраст <u>80</u> ; бонитет | <u>3</u> ; | полнота <u>0,3 (0,4)</u> ; | запас <u>88 (112)</u> |
| возобновление | <u>-</u> | | |

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Трутовик ложный осиновый (358), Бурелом старый (822), Ветровал старый (821)Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический, отсутствует (подчеркнуть)

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

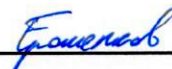
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной устойчивостью (СКС насаждения - 2,29)Намечаемое мероприятие - выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Д.В. Ерошенков

подпись



Дата составления документа

10.11.2020

телефон

8 (812) 552-73-55

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

порода: Б СКС - 1,9

| Ступени толщины, см | количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | всего деревьев | |
|---------------------------|--|------|-----|----|---|----|---|------|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|----------------|--|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в том числе подлежат рубке, % |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | 6 | | | | | | | 1 | | | 1 | | | | | | 8 | 0,6 |
| 20 | 157 | 24 | | | | | | 24 | | | 8 | | | | | | 213 | 9,5 |
| 24 | 28 | 2 | | | | | | 4 | | | 2 | | | | | | 36 | 1,8 |
| 28 | 25 | 5 | | | | | | 4 | | | 2 | | | | | | 36 | 1,8 |
| 32 | 32 | 3 | | | | | | 5 | | | 3 | | | | | | 43 | 2,4 |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| итого | 248 | 34 | | | | | | 38 | | | 16 | | | | | | 336 | 16,1 |
| итого, % | 73,8 | 10,1 | | | | | | 11,3 | | | 4,8 | | | | | | 100,0 | 16,1 |
| итого, м ³ | 98,5 | 13,1 | | | | | | 15,2 | | | 7,0 | | | | | | 133,8 | 16,6 |
| итого, %от м ³ | 73,6 | 9,8 | | | | | | 11,4 | | | 5,2 | | | | | | 100,0 | 16,6 |

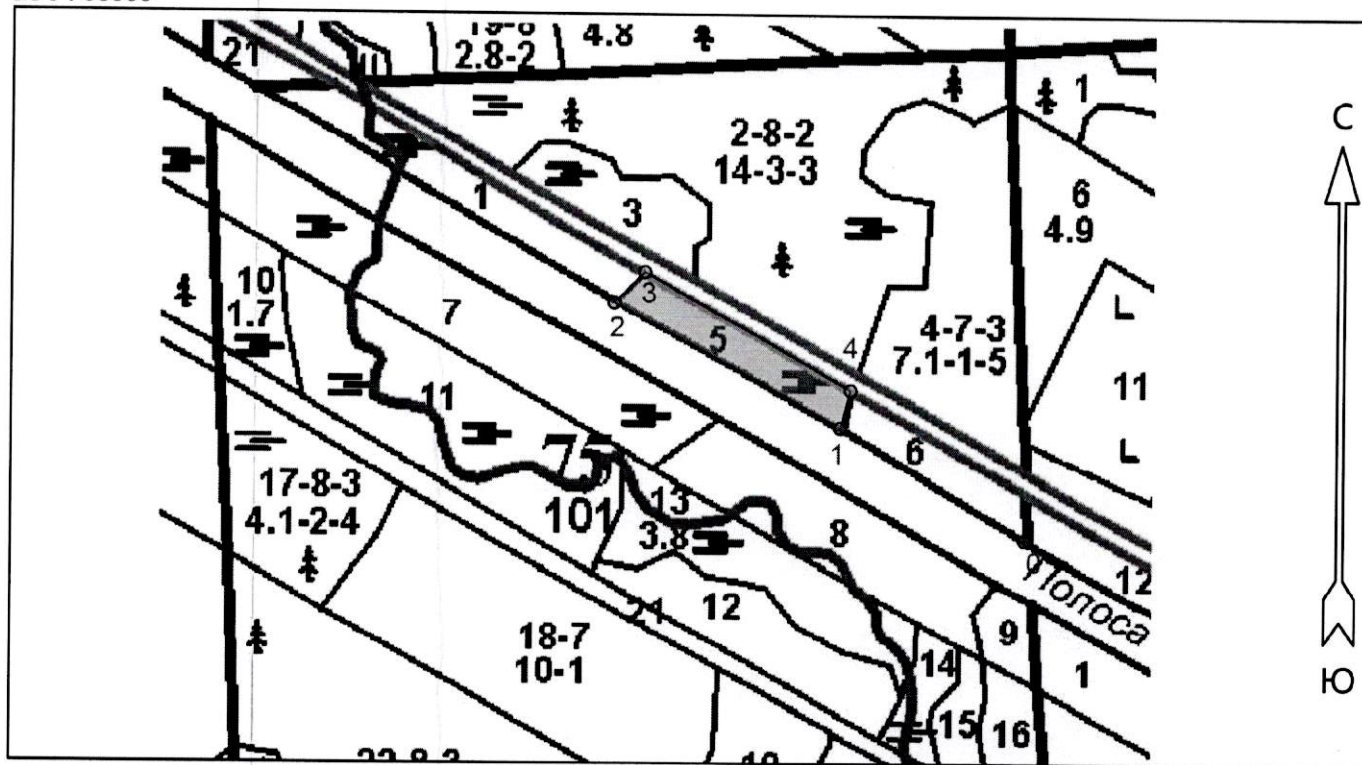
порода: Ос СКС - 5,0

| Ступени толщины, см | количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | всего деревьев | |
|---------------------------|--|----|------|----|---|----|---|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|----------------|--|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в том числе подлежат рубке, % |
| | | | | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З | О | НЗ | З | О | НЗ | З | О | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | 2 | | | | | | | | 3 | | | | | | 5 | 18,5 |
| 28 | | | 2 | | | | | | | | 4 | | | | | | 6 | 22,2 |
| 32 | | | 3 | | | | | | | | 6 | | | | | | 9 | 33,4 |
| 36 | | | 2 | | | | | | | | 5 | | | | | | 7 | 25,9 |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| итого | | | 9 | | | | | | | | 18 | | | | | | 27 | 100,0 |
| итого, % | | | 33,3 | | | | | | | | 66,7 | | | | | | 100,0 | 100,0 |
| итого, м ³ | | | 7,3 | | | | | | | | 15,2 | | | | | | 22,5 | 100,0 |
| итого, %от м ³ | | | 32,4 | | | | | | | | 67,6 | | | | | | 100,0 | 100,0 |

[illegible][illegible]

Абрис участка
Волховское лесничество
Мыслинское участковое лесничество
кв.75, выд. 5, площадь 1,6 га.

М 1 : 10000



| № выдела | Ленты (круговые площадки) перечёта | | | | |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га |
| 5 | | | | | 1,6 |

| Номера точек | Координаты | | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|-----------------|-----------------|-------------|----------|
| | Широта | Долгота | | |
| 0 - 1 | 59° 48' 38.426" | 32° 42' 57.199" | СЗ 59° 25' | 283.9 |
| 1 - 2 | 59° 48' 43.096" | 32° 42' 41.482" | СЗ 61° 17' | 339.4 |
| 2 - 3 | 59° 48' 48.371" | 32° 42' 22.34" | СВ 44° 02' | 57.4 |
| 3 - 4 | 59° 48' 49.707" | 32° 42' 24.908" | ЮВ 60° 09' | 312.5 |
| 4 - 1 | 59° 48' 44.677" | 32° 42' 42.339" | ЮЗ 15° 16' | 50.7 |

| Условные обозначения | | | |
|-----------------------------|--|--|--|
| Санитарная рубка выборочная | | | |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Д.В. Ерошенков _____ Подпись Ерошенков

Дата составления документа 10.11.2020 Телефон 8 (812) 552-73-55