

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета
по природным ресурсам Ленинградской области
Ф.И.О. Немчинов П.А.
Дата 13.08.2020

Акт
лесопатологического обследования №

ГК-376И-18/47

лесных насаждений Северо-Западного 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 |
|------------------------|-------------------|--------------------|----------------|-------------|
| Селезневское | - | 62 | 86 | 6,2 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,2 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения
таксационному описанию. Причины несоответствия:

соответствует

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:

Ветровал свежий (881), Бурелом старый (822)

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; более 3/4) | Процент деревьев с данным повреждением | по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | 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) |
|---------------------------------------|--------|---------------------------------------|---|
| на обследованных участках не выявлено | | | |

2.3 выборке подлежит 4,6 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - (причины назначения)

-

сильно ослабленных - (причины назначения)

-

усыхающих - (причины назначения)

-

свежего сухостоя - %;

старого сухостоя 0,9 %;

свежего ветровала 1,0 %;

свежего бурелома - %;

старого ветровала - %;

старого бурелома 2,7 %;

аварийных - %.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

-

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0,3

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 |
|------------------------|-------------------|---------|-------|-----------------------|---------------------|-------------------------------|--------|--------------------------|-----------------------------|
| Селезневское | - | 62 | 86 | 6,2 | СОМ не требуется | - | - | - | - |

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 2012-2014 ;

основная причина повреждения древесины технические вредители, древоразрушающие грибы

Дата проведения обследований 17.09.2018 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер-лесопатолог

Филиала ФБУ "Рослесозащита"- "Центр защиты леса
Ленинградской области"

А.В. Петров

подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

| Источники данных | Год проведения лесосурействования | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела | таксационная характеристика | | | | | | | | | | | заложено пробных площадей | |
|------------------|-----------------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|--------|--------------|-------------------|---------------------|----------|-------------|--------------------|---------|---------|--------------|---------------------------|-------------------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | количество, шт. | общая площадь, га |
| ТО | | | | | | | | | состав | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | тип условий | местопроизрастания | полнота | бонитет | запас, куб.м | 8 | 0,48 |

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

Дата проведения обследований

17.09.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.В. Петров

подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Сентябрь 2018 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество (лесопарк) Северо-Западное
Участковое лесничество Селезневское Урочище (дача)

| Итого | | | | 62 | 86 | 6,2 | Защитные | Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов | Номер лесопатологического выдела | Номер назначения 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 | | | | | | | | Доля поврежденных деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Подлежит рубке, % | Вид | | Назначение мероприятия |
|----------------|--------------|--------------------|-------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|----------|---|----------------------------------|------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|-----------------|--------------------------|-------------|--------------------|-----------|------------------|------------------|-----------------|-----------------|------------------------------|--|-------------------|--------------------------------|-------------------------------|---|-----|------------------|----|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------------|---------------------------------|-------------------|-----|--|---------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | | | | | | | | | | | | | |
| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Лесное назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Состав | Порода | Возраст | Ср. высота, м | Ср. диаметр, см | Тип леса | Плотнота | Вонитет | Запас, куб.м/га | Без признаков ослабления | Ослабленные | Сильно ослабленные | Усыхающие | Свежий сухойстой | Старый сухойстой | Свежий ветровал | Старый ветровал | Свежий бурелом | Старый бурелом | Аварийные деревья | Признаки поврежденных деревьев | Доля поврежденных деревьев, % | Ветровал свежий (881), Бурелом старый (822) | 2,7 | СОМ не требуется | 34 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 5 | Е | 80 | 19 | 24 | ЧС | 0,5 | 3 | 191 | 100 | 66,5 | 28,2 | | | 1,7 | | | | 3,6 | | 206, 218 | 33,5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 2 | С | 90 | 22 | 28 | | | | | 36 | 72,3 | 20,0 | | | | 4,1 | | | 3,6 | | 205, 218 | 27,7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 3 | Б | 90 | 22 | 24 | | | | | 48 | 100,0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "##"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.В. Петров

подпись

Дата составления документа 30.07.2020

телефон

8 (812) 552-73-55

№ ГК-376И-18/47

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

| | | | |
|--------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|-------------|
| Субъект Российской Федерации | Ленинградская область | | |
| Лесничество (лесопарк) | Северо-Западное | Квартал | 62 Выдел 86 |
| Площадь | 6,2 га, | - | . |
| Номер очага вредных организмов | - | Размер пробной площади | 0,48 га |
| Таксационная характеристика: | | (круговые площадки пост. радиуса) | |
| тип леса | ЧС | состав | 5Е2С3Б |
| возраст | 80 | бонитет | 3 |
| возобновление | | полнота | 0,5 |
| | | запас | 191 |
| | | | - |

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал свежий (881), Бурелом старый (822)

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 устойчивое (СКС насаждения - 1,41)

Намечаемое мероприятие - СОМ не требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.В. Петров

подпись 

Дата составления документа

30.07.2020

телефон

8 (812) 552-73-55

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

порода:

Е

СКС -

1,6

| 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 | 2 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 3 | |
| 12 | 7 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | 10 | |
| 16 | 11 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | 15 | |
| 20 | 10 | 5 | | | | | | 1 | | | 1 | | | | | | 17 | 2,0 |
| 24 | 14 | 4 | | | | | | 1 | | | 3 | | | | | | 22 | 4,0 |
| 28 | 11 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | 15 | |
| 32 | 7 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | 10 | |
| 36 | 4 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | 6 | |
| 40 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 2 | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| итого | 67 | 27 | | | | | | 2 | | | 4 | | | | | | 100 | 6,0 |
| итого, % | 67,0 | 27,0 | | | | | | 2,0 | | | 4,0 | | | | | | 100,0 | 6,0 |
| итого, м³ | 31,1 | 13,2 | | | | | | 0,8 | | | 1,7 | | | | | | 46,8 | 5,3 |
| итого, %от м³ | 66,5 | 28,2 | | | | | | 1,7 | | | 3,6 | | | | | | 100,0 | 5,3 |

порода:

С

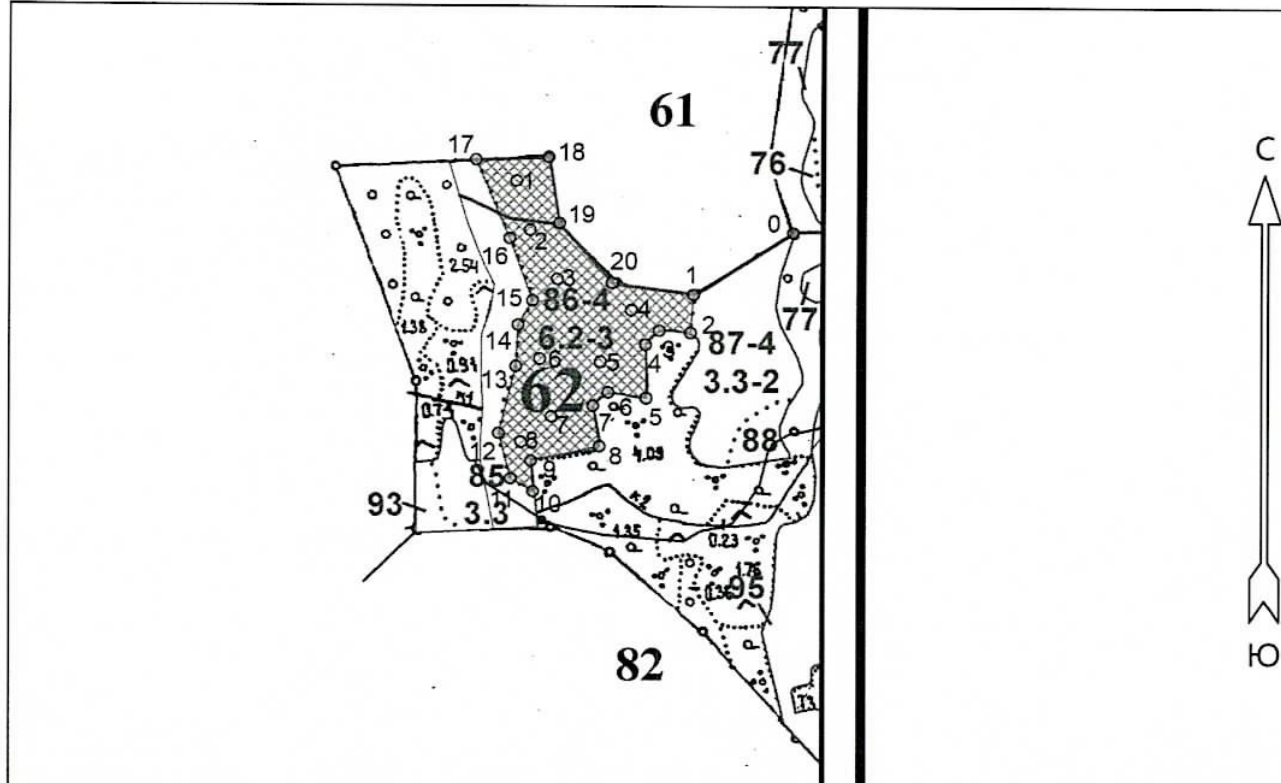
СКС -

1,5

| 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 | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | 1 | 2,8 |
| 20 | 3 | 1 | | | | | | | | | 1 | | | | | | 5 | 2,8 |
| 24 | 5 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 6 | |
| 28 | 9 | 3 | | | | | | | | | 2 | | | | | | 14 | 5,6 |
| 32 | 5 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 6 | |
| 36 | 2 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 3 | |
| 40 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| итого | 25 | 7 | | | | | | | | | 4 | | | | | | 36 | 11,2 |
| итого, % | 69,4 | 19,4 | | | | | | | | | 11,2 | | | | | | 100,0 | 11,2 |
| итого, м³ | 15,9 | 4,4 | | | | | | | | | 1,7 | | | | | | 22,0 | 7,7 |
| итого, %от м³ | 72,3 | 20,0 | | | | | | | | | 7,7 | | | | | | 100,0 | 7,7 |

Абрис участка
Северо-Западное лесничество
Селезневское участковое лесничество
кв. 62, выд. 86, площадь 6,2 га

М 1 : 10000



| № выдела | Ленты (круговые площадки) перечёта | | | | |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га |
| 86 | 1-8 | | | 13,8 | 0,48 |

| Номера точек | Координаты | | Румбы линий | Длина, м | | | | |
|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|-------------|---------|-----------------|-----------------|------------|
| | Широта | Долгота | | | | | | |
| 0 - 1 | 60° 48' 36.002" | 28° 24' 31.869" | ЮЗ 56° 55' | 165 | 12 - 13 | 60° 48' 26.6" | 28° 24' 04.715" | СВ 14° 02' |
| 1 - 2 | 60° 48' 33.087" | 28° 24' 22.692" | ЮЗ 4° 10' | 56 | 13 - 14 | 60° 48' 29.729" | 28° 24' 06.319" | СВ 2° 55' |
| 2 - 3 | 60° 48' 31.294" | 28° 24' 22.425" | СЗ 86° 01' | 43 | 14 - 15 | 60° 48' 31.653" | 28° 24' 06.519" | СВ 29° 44' |
| 3 - 4 | 60° 48' 31.392" | 28° 24' 19.551" | ЮЗ 43° 32' | 28 | 15 - 16 | 60° 48' 32.793" | 28° 24' 07.856" | СЗ 19° 34' |
| 4 - 5 | 60° 48' 30.74" | 28° 24' 18.281" | ЮВ 0° 45' | 77 | 16 - 17 | 60° 48' 35.727" | 28° 24' 05.717" | СЗ 22° 25' |
| 5 - 6 | 60° 48' 28.263" | 28° 24' 18.348" | СЗ 81° 15' | 53 | 17 - 18 | 60° 48' 39.442" | 28° 24' 02.576" | СВ 87° 44' |
| 6 - 7 | 60° 48' 28.524" | 28° 24' 14.873" | ЮЗ 47° 52' | 28 | 18 - 19 | 60° 48' 39.573" | 28° 24' 09.326" | ЮВ 9° 07' |
| 7 - 8 | 60° 48' 27.904" | 28° 24' 13.47" | ЮВ 8° 40' | 60 | 19 - 20 | 60° 48' 36.458" | 28° 24' 10.35" | ЮВ 40° 04' |
| 8 - 9 | 60° 48' 25.981" | 28° 24' 14.071" | ЮЗ 77° 32' | 98 | 20 - 1 | 60° 48' 33.641" | 28° 24' 15.207" | ЮВ 81° 22' |
| 9 - 10 | 60° 48' 25.297" | 28° 24' 07.722" | ЮВ 3° 49' | 46 | | | | |
| 10 - 11 | 60° 48' 23.83" | 28° 24' 07.923" | СЗ 58° 30' | 37 | | | | |
| 11 - 12 | 60° 48' 24.449" | 28° 24' 05.851" | СЗ 14° 26' | 69 | | | | |

| Условные обозначения | | | |
|----------------------|--|---------------------------------------|---|
| СОМ не требуется | | Круговые площадки постоянного радиуса | ○ |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ А.В. Петров _____ Подпись

Дата составления документа 30.07.2020 Телефон 8 (812) 552-73-55