

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

ГК-58И-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	-	55	28 (28.1)	3,6 (0,9)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади	0,9	га.
--	-----	-----

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

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

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

причины повреждения:

Ветровал старый (821), Бурелом старый (822), Короед-типограф (343), Трутовик осиновый ложный (358),
Бурелом свежий (882)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф (343)	Е	14,7 (отработ. 20,9)	слабая

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)
Трутовик осиновый ложный (358)	Ос	1,0	-

2.3 выборке подлежит _____ 35,7 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ 10,2 (причины назначения) _____ (п.31 Приказа МПР от 12.09.16 № 470)

усыхающих _____ 4,5 (причины назначения) _____ (п.31 Приказа МПР от 12.09.16 № 470)

свежего сухостоя _____ %;

старого сухостоя _____ 6,4 %;

свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ 0,5 %;

старого ветровала _____ 3,4 %;

старого бурелома _____ 10,7 %;

аварийных _____ %.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____ 0,4
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет _____ 0,5

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	-	55	28	3,6	СРС	0,9	Е	257	1 квартал 2021 года

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

Меры по обеспечению возобновления:

создание лесных культур

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: лесопатологический мониторинг

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2010-2014 ;

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

Ф	ТО	2015	55	28	3,6	Защитные	Нерестоохранные полосы лесов		Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика	заложено пробных площадей	общая площадь, га	количество, шт.	0,90	1	285						
																	2						
0,6	2	268	0,7	2	запас, куб.м	бонитет	полнота	местопроизрастания	тип условий	тип леса							средний диаметр, см	средняя высота, м	возраст, лет	порода	состав		
В2	В2	0,6	2	268	0,7	2	запас, куб.м	бонитет	полнота	местопроизрастания							тип условий	тип леса	средний диаметр, см	средняя высота, м	возраст, лет	порода	состав
В2	В2	0,6	2	268	0,7	2	запас, куб.м	бонитет	полнота	местопроизрастания							тип условий	тип леса	средний диаметр, см	средняя высота, м	возраст, лет	порода	состав
В2	В2	0,6	2	268	0,7	2	запас, куб.м	бонитет	полнота	местопроизрастания							тип условий	тип леса	средний диаметр, см	средняя высота, м	возраст, лет	порода	состав
В2	В2	0,6	2	268	0,7	2	запас, куб.м	бонитет	полнота	местопроизрастания							тип условий	тип леса	средний диаметр, см	средняя высота, м	возраст, лет	порода	состав
В2	В2	0,6	2	268	0,7	2	запас, куб.м	бонитет	полнота	местопроизрастания							тип условий	тип леса	средний диаметр, см	средняя высота, м	возраст, лет	порода	состав
В2	В2	0,6	2	268	0,7	2	запас, куб.м	бонитет	полнота	местопроизрастания							тип условий	тип леса	средний диаметр, см	средняя высота, м	возраст, лет	порода	состав
В2	В2	0,6	2	268	0,7	2	запас, куб.м	бонитет	полнота	местопроизрастания							тип условий	тип леса	средний диаметр, см	средняя высота, м	возраст, лет	порода	состав
В2	В2	0,6	2	268	0,7	2	запас, куб.м	бонитет	полнота	местопроизрастания	тип условий	тип леса	средний диаметр, см	средняя высота, м	возраст, лет	порода	состав						

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)

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	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные 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					
55	28	3,6	Защитные	Нерестохранимые полосы лесов	28.1	0,9	10 *	Е	80	26 *	30 *	Чл	0,6 *	2	285 *	281	32,8	31,6	10,6	4,1			6,7	3,6		10,6			612,614,218,206	67,2	Ветровал старый (821), Бурелом старый (822), Короед-типограф (343), Трутовик осинового ложный (358), Бурелом свежий (882)	34,2	СРС	0,9								
							+	С	80	26 *	32 *																															
							+	Б	60	25 *	26 *																															
							+	Ос	60	27	36																															
Итого															293	33,4	30,9	10,2	4,5	0,0	6,4	0,0	3,4	0,5	10,7	0,0			66,6			35,7										

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "*"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.В. Петров

подпись

Дата составления документа 20.07.2020

телефон

8 (812) 552-73-55

№ ГК-58И-18/47

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) Северо-Западное Квартал 55 Выдел 28.1
Площадь 0,9 га, -
Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,90 га
Таксационная характеристика: (сплошной перечет)
тип леса ЧС; состав 10Е+С+Б+Ос;
возраст 80; бонитет 2; полнота 0,6; запас 285
возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал старый (821), Бурелом старый (822), Короед-типограф (343), Трутовик осиновый ложный (358), Бурелом свежий (882)

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 - 2,70)

Намечаемое мероприятие - сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.В. Петров

подпись 

Дата составления документа

30.07.2020

телефон

8 (812) 552-73-55

2.7

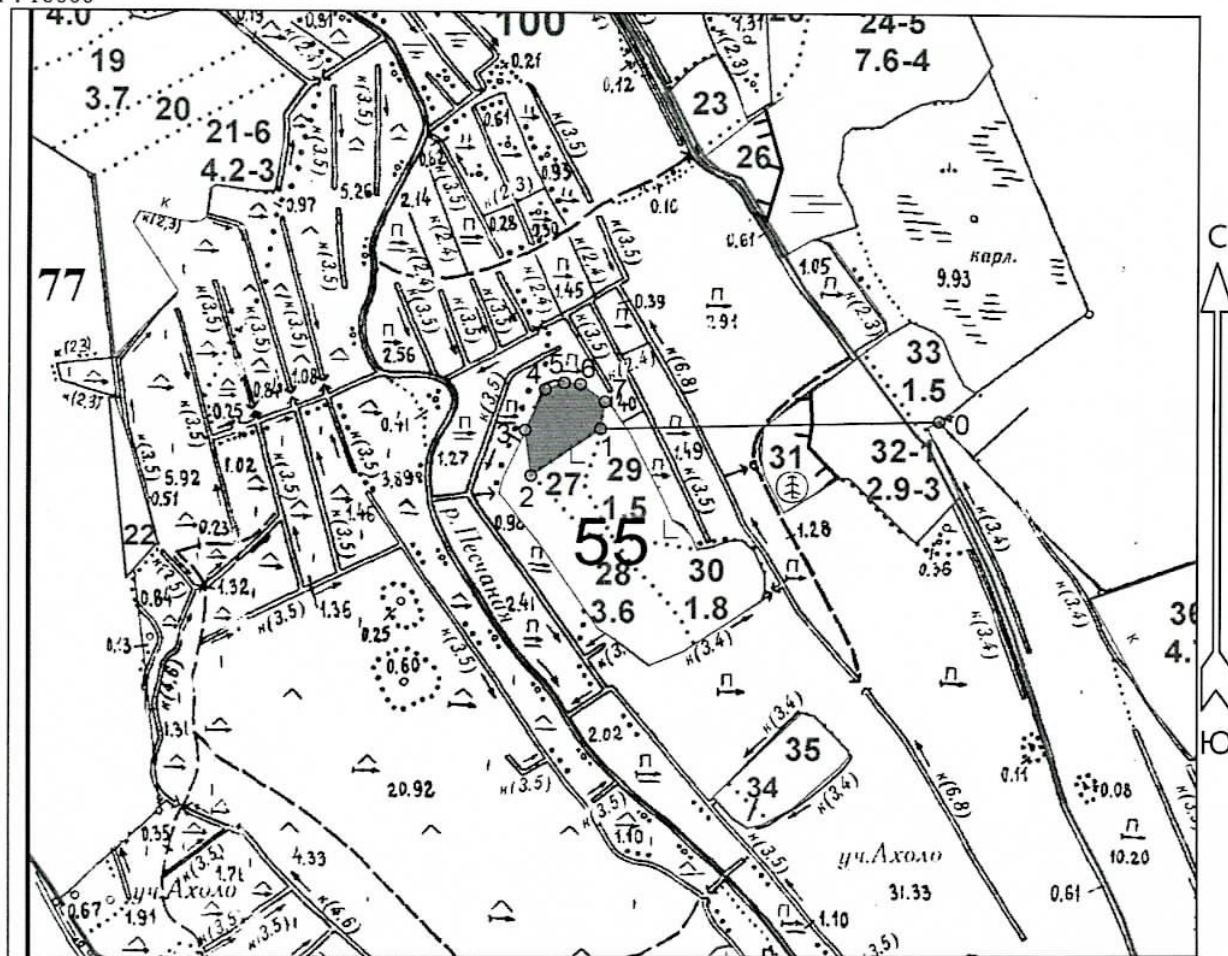
1,3[illegible]

порода:	Б		СКС -	3,5														
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																		
20																		
24	1										1						2	25,0
28	1										1						2	25,0
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
итого	2										2						4	50,0
итого, %	50,0										50,0						100,0	50,0
итого, м ³	1,3										1,3						2,6	50,0
итого,%от м ³	50,0										50,0						100,0	50,0

порода:	Ос		СКС -	4,5														
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																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36				1							1						2	100,0
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
итого				1							1						2	100,0
итого, %				50,0							50,0						100,0	100,0
итого, м ³				1,3							1,3						2,6	100,0
итого,%от м ³				50,0							50,0						100,0	100,0

Абрис участка
Северо-Западное лесничество
Селезневское участковое лесничество
кв. 55, выд. 28, л/п выд. 1, площадь 0,9 га

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
28 (1)					0,9

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	7 - 1			
	Широта	Долгота			60° 39' 24.012"	28° 07' 56.316"	ЮЗ 8° 37'	39
0 - 1	60° 39' 23.108"	28° 08' 27.2"	ЮЗ 88° 41'	474				
1 - 2	60° 39' 22.758"	28° 07' 55.928"	ЮЗ 54° 44'	118				
2 - 3	60° 39' 20.554"	28° 07' 49.566"	СЗ 7° 05'	67				
3 - 4	60° 39' 22.694"	28° 07' 49.023"	СВ 25° 29'	65				
4 - 5	60° 39' 24.582"	28° 07' 50.859"	СВ 70° 17'	28				
5 - 6	60° 39' 24.886"	28° 07' 52.592"	ЮВ 84° 59'	22				
6 - 7	60° 39' 24.823"	28° 07' 54.066"	ЮВ 53° 40'	42				

Условные обозначения			
сплошная санитарная рубка			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ А.В. Петров _____ Подпись _____

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