

УТВЕРЖДАЮ:

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

Акт
лесопатологического обследования № ГК-392И-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	-	74	2	3,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,1 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

Ведомость лесных уцатков 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)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Повреждение 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 _____ 2,8 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____	(причины назначения)	_____
сильно ослабленных	_____	(причины назначения)	_____
усыхающих	_____	(причины назначения)	_____
свежего сухостоя	_____	%;	
старого сухостоя	0,7	%;	
свежего ветровала	_____	%;	
свежего бурелома	_____	%;	
старого ветровала	0,9	%;	
старого бурелома	1,2	%;	
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	-	74	2	3,1	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

Ф	ТО	Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначанаение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	таксационная характеристика										заложено пробных площадей	
											состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб.м	количество, шт.
																			5	0,30		

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)

Назначение мероприятия		COM не требуется		2,8	53,5	Ветровал старый (821), Бурелом старый (822)	2,1	0,7	31	32	33	34																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		Вид	Площадь, га																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Подлежит рубке, %																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Причина ослабления, повреждения	Доля поврежденных деревьев, %	Признаки поврежденных деревьев	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
													39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %													Таксационная характеристика													Число деревьев на пробе, шт.		Без признаков ослабления													Ослабленные													Сильно ослабленные													Усыхающие													Свежий сухойстой													Старый сухойстой													Свежий ветровал													Старый ветровал													Свежий бурелом													Старый бурелом													Аварийные деревья																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Итого													Итого													Итого		Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого													Итого</												

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "хх"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.В. Петров

подпись

А.В. Петров

Дата составления документа

30.09.2020

телефон

8 (812) 552-73-55

№ ГК-392И-18/47

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) Северо-Западное Квартал 74 Выдел 2
Площадь 3,1 га, -
Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,30 га
Таксационная характеристика: (круговые площадки пост. радиуса)
тип леса ЧС; состав 8Е1С1Б+Ос;
возраст 90; бонитет 2; полнота 0,5; запас 225
возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал старый (821), 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 с нарушенной устойчивостью (СКС насаждения - 1,65)

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 - 1,8

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		1						1			1						3	2,5
16	2	3						2			4						11	7,6
20	5	8															13	
24	5	9															14	
28	6	10															16	
32	5	8															13	
36	3	5															8	
40		1															1	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
итого	26	45						3			5						79	10,1
итого, %	32,9	57,0						3,8			6,3						100,0	10,1
итого, м³	19,1	33,4						0,5			0,9						53,9	2,6
итого, %от м³	35,4	62,0						0,9			1,7						100,0	2,6

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	1																1	
12																		
16																		
20																		
24	1										1						2	10,0
28	3	1															4	
32	2																2	
36	1																1	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
итого	8	1									1						10	10,0
итого, %	80,0	10,0									10,0						100,0	10,0
итого, м³	5,5	0,7									0,5						6,7	7,5
итого, %от м³	82,1	10,4									7,5						100,0	7,5

порода: Б СКС - 1,0

[illegible]

порода:

Ос	
----	--

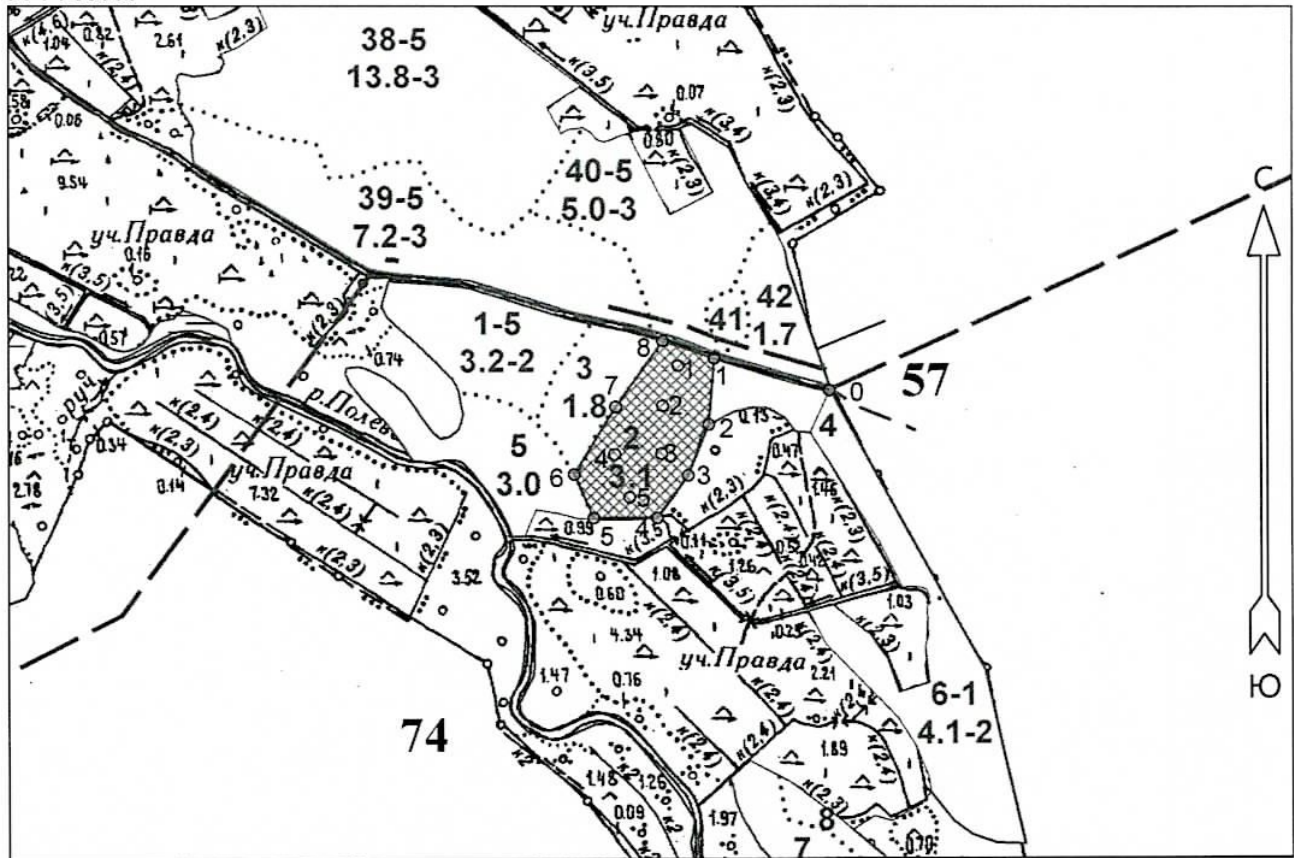
 СКК -

1

[illegible]

Абрис участка
Северо-Западное лесничество
Селезневское участковое лесничество
кв. 74, выд. 2, площадь 3,1 га

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
2	1-5			13,8	0,3

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0 - 1	60° 43' 20.878"	28° 27' 29.4"	СЗ 73° 43'	167.3
1 - 2	60° 43' 22.396"	28° 27' 18.779"	ЮЗ 4° 26'	95.8
2 - 3	60° 43' 19.306"	28° 27' 18.289"	ЮЗ 21° 28'	78.8
3 - 4	60° 43' 16.935"	28° 27' 16.382"	ЮЗ 35° 06'	74.5
4 - 5	60° 43' 14.964"	28° 27' 13.55"	ЮЗ 90° 00'	88.1
5 - 6	60° 43' 14.964"	28° 27' 07.722"	СЗ 23° 28'	68.2
6 - 7	60° 43' 16.989"	28° 27' 05.925"	СВ 30° 41'	113.0
7 - 8	60° 43' 20.132"	28° 27' 09.738"	СВ 34° 16'	115.6
8 - 1	60° 43' 23.222"	28° 27' 14.04"	ЮВ 70° 23'	76.1

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