

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

Председатель комитета

по природным ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. Немчинов П.А.

Дата

13.08.2020

Акт

лесопатологического обследования №

ГК-369И-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	10	3,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

3,4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

Ведомость лесных уатков 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:

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 _____ 6,6 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ (причины назначения) _____

усыхающих _____ (причины назначения) _____

свежего сухостоя _____ %;

старого сухостоя _____ 4,4 %;

свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ 0,8 %;

старого бурелома _____ 1,4 %;

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	-	55	10	3,4	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 17.09.2020

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 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
											состав	попорода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания	плотность	бонитет	запас, куб.м	
																			5	0,20	

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

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

Дата проведения обследований

17.09.2020

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.В. Петров

подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Сентябрь 2018 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Ленинградская область
Селезнёвское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (дача)

Северо-Западное

Номер квартала		Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Распределение запаса насаждений по категориям состояния деревьев, %												Признаки повреждённых деревьев			Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Наименование 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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
								Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотность	Бонитет	Запас, куб.м/га	Число деревьев на пробе, шт.												Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные		Усыхающие	Свежий сухой	Старый сухой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
55	10	3,4	Защитные	Нерестокосные полосы лесов			6	С	80	18	20	13	0,6	3	181	70	80,1	9,7				7,8					2,4			206,218	19,9		5,8	COM не требуется																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
							2	Е	80	17	18					32	65,8	30,1					4,1							206	34,2		0,8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
							2	Б	70	17	16					44	100,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
							+	Оле	30							2	100,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Итого																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "*" "

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.В. Петров

подпись

Дата составления документа

30.09.2020

телефон

8 (812) 552-73-55

№ ГК-369И-18/47

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) Северо-Западное Квартал 55 Выдел 10
Площадь 3,4 га, - .
Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,20 га
Таксационная характеристика: (круговые площадки пост. радиуса)
тип леса ЧС ; состав 6С2Е2Б+Олс ;
возраст 80 ; бонитет 3 ; полнота 0,6 ; запас 181
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)

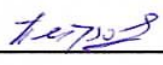
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение устойчивое (СКС насаждения - 1,45)

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:

С

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																		
12	8	1						1									10	1,4
16	18	2						1			1						22	2,9
20	13	2						1			1						17	2,9
24	8	1						1									10	1,4
28	8	1						1									10	1,4
32	1																1	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
итого	56	7						5			2						70	10,0
итого, %	80,0	10,0						7,1			2,9						100,0	10,0
итого, м ³	16,5	2,0						1,6			0,5						20,6	10,2
итого, %от м ³	80,1	9,7						7,8			2,4						100,0	10,2

порода:

Е

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	4	3															7	
16	8	3															11	
20	7	3									1						11	3,1
24	2	1															3	
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
итого	21	10									1						32	3,1
итого, %	65,6	31,3									3,1						100,0	3,1
итого, м ³	4,8	2,2									0,3						7,3	4,1
итого, %от м ³	65,8	30,1									4,1						100,0	4,1

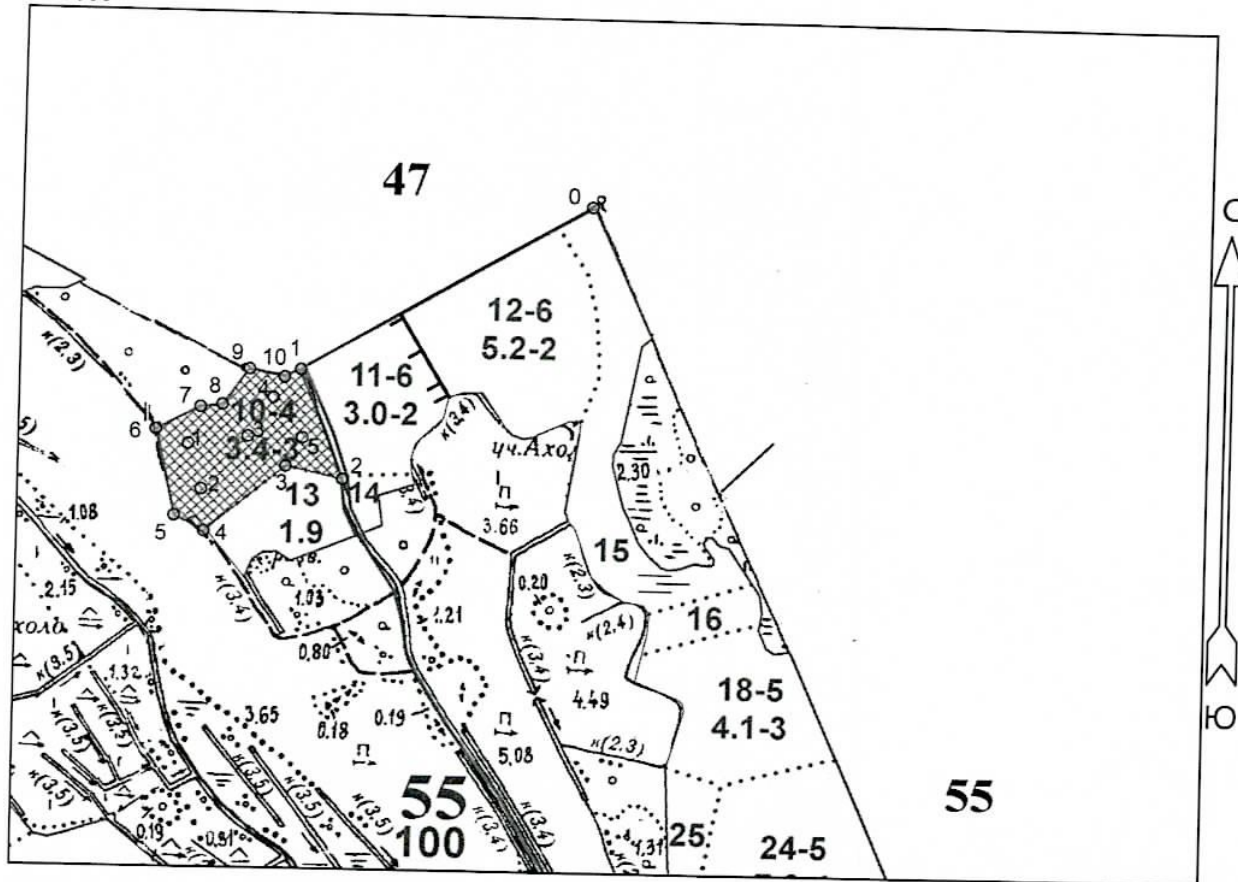
10[illegible]

1

[illegible]

Абрис участка
Северо-Западное лесничество
Селезневское участковое лесничество
кв. 55, выд. 10, площадь 3,4 га

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
10	1			11,3	0,04
	2			11,3	0,04
	3			11,3	0,04
	4			11,3	0,04
	5			11,3	0,04

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м				
	Широта	Долгота						
0 - 1	60° 40' 11.882"	28° 08' 02.887"	ЮЗ 58° 48'	471	6 - 7	60° 40' 01.091"	28° 07' 22.9"	СВ 61° 46'
1 - 2	60° 40' 03.985"	28° 07' 36.269"	ЮВ 21° 19'	169	7 - 8	60° 40' 02.168"	28° 07' 26.997"	СВ 82° 43'
2 - 3	60° 39' 58.894"	28° 07' 40.322"	СЗ 77° 37'	82	8 - 9	60° 40' 02.295"	28° 07' 29.024"	СВ 35° 49'
3 - 4	60° 39' 59.464"	28° 07' 35.018"	ЮЗ 49° 26'	150	9 - 10	60° 40' 03.964"	28° 07' 31.482"	ЮВ 78° 07'
4 - 5	60° 39' 56.317"	28° 07' 27.514"	СЗ 62° 01'	47	10 - 1	60° 40' 03.626"	28° 07' 34.759"	СВ 64° 05'
5 - 6	60° 39' 57.035"	28° 07' 24.754"	СЗ 12° 37'	128				

Условные обозначения			
СОМ не требуется		Круговые площадки постоянного радиуса	○

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ А.В. Петров _____ Подпись

Дата составления документа 30.08.2020 Телефон 8 (812) 552-73-55