

УТВЕРЖДАЮ:

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

Акт
лесопатологического обследования № ГК-395И-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
Каменногорское	-	68	6	10,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10,9 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

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

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

причины повреждения:

Ветровал прошлых лет (821), бурелом прошлых лет (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:

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 _____ 3,5 % 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	1,0	%;	
старого бурелома	1,8	%;	
аварийных	_____	%.	

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет _____ 0,6

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
Каменногорское	-	68	6	10,9	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"

Т.В. Троицкая

подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосуровейных работ	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																			10		0,60
Ф																					

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

Дата проведения обследований

17.09.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Т.В. Троицкая

подпись

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Сентябрь 2018 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество (лесопарк) Северо-Западное
Участковое лесничество Каменногорское 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 пробке, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия									
							Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотота	Бонитет		Запас, км/га	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухойстой	Старый сухойстой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом					Старый бурелом	Аварийные деревья								
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	COM не требуется					
68	6	10,9	Защитные	Леса, расположенные в защитных полосах лесов			5	Е	85	23	24	ЧС	0,5	2	225	118	96,6					1,3		2,1				206	3,4				1,7						
							4	С	100	25	30					65	95,6								4,4						218	4,4						1,8	
							1	Б	75	23	24					27	100,0																						
Итого															210	96,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	1,0	0,0	1,8	0,0		3,5		3,5									

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "х"
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Т.В. Троицкая

подпись

Дата составления документа

30.07.2020

телефон

8 (812) 552-73-55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации	Ленинградская область				
Лесничество (лесопарк)	Северо-Западное	Квартал	68	Выдел	6
Площадь	10,9 га,	-			
Номер очага вредных организмов	-	Размер пробной площади	0,60 га		
Таксационная характеристика:		(круговые площадки пост. радиуса)			
тип леса	ЧС	состав	5Е4С1Б		
возраст	85	бонитет	2	полнота	0,5
возобновление	10Е 25 лет, высота 2 м, 2 тыс. шт/га				

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал прошлых лет (821), бурелом прошлых лет (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 - 1,17)

Намечаемое мероприятие - СОМ не требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Т.В. Троицкая

подпись 

Дата составления документа

30.07.2020

телефон

8 (812) 552-73-55

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

порода:

Е

СКС -

1,2

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							1			1						6	1,7
16	10							1			1						12	1,7
20	15																15	
24	54							1			2						57	2,5
28	15																15	
32	7																7	
36	4																4	
40	2																2	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
итого	111							3			4						118	5,9
итого, %	94,1							2,5			3,4						100,0	5,9
итого, м³	65,3							0,9			1,4						67,6	3,4
итого, %от м³	96,6							1,3			2,1						100,0	3,4

порода:

С

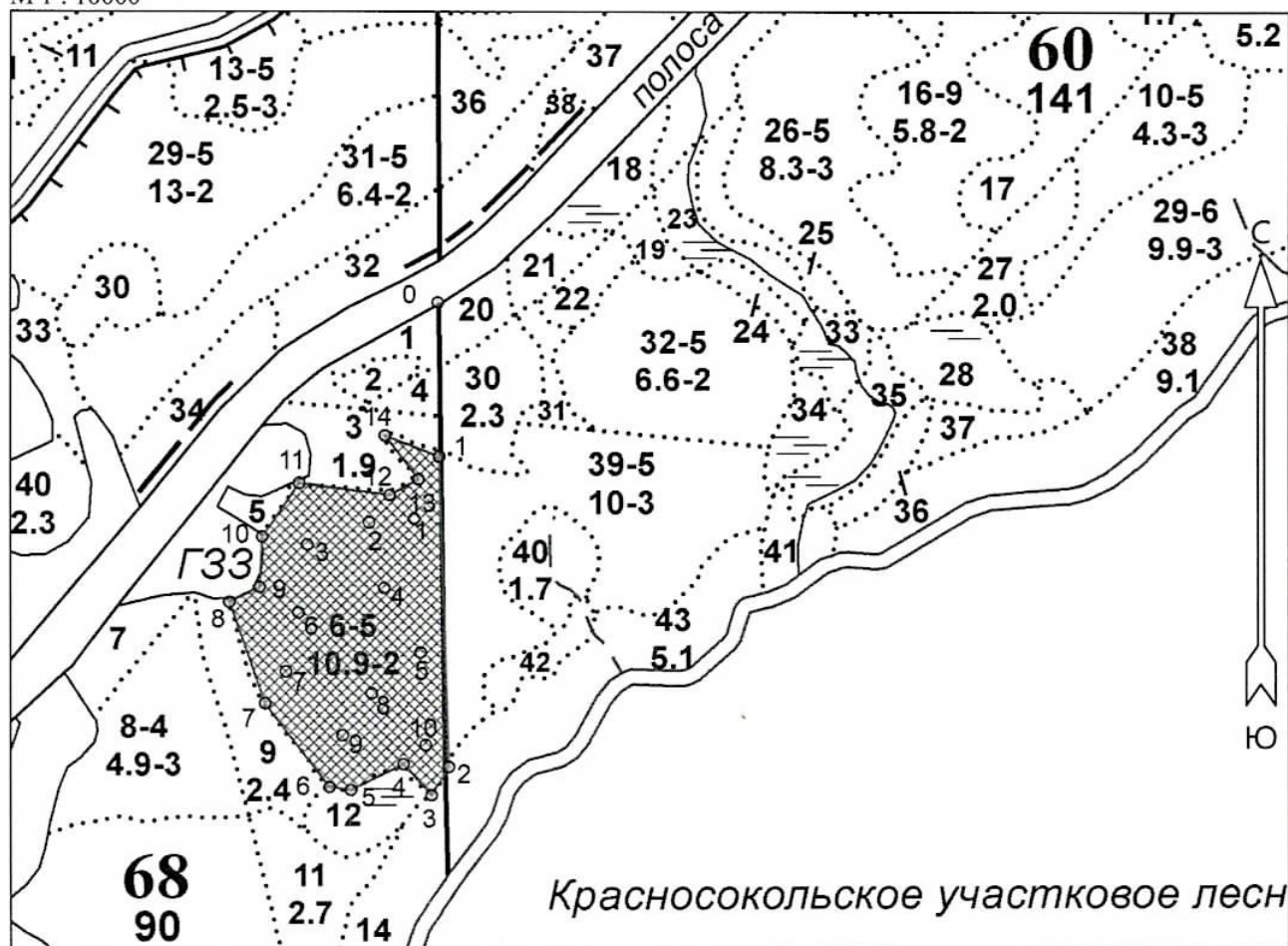
СКС -

1,2

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	
16	1																1	
20	5																5	
24	11																11	
28	17										2						19	3,1
32	14										1						15	1,5
36	10																10	
40	2																2	
44	1																1	
48																		
52																		
56																		
60																		
итого	62										3						65	4,6
итого, %	95,4										4,6						100,0	4,6
итого, м³	51,6										2,4						54,0	4,4
итого, %от м³	95,6										4,4						100,0	4,4

Абрис участка
Северо-Западное лесничество
Каменногорское участковое лесничество
кв. 68, выд. 6, площадь 10,9 га

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
6	1-10			13,8	0,6

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м				
	Широта	Долгота						
0 - 1	60° 58' 17.389"	29° 16' 28.553"	ЮВ 0° 32'	224.8	7 - 8	60° 57' 58.565"	29° 16' 12.241"	СЗ 18° 49'
1 - 2	60° 58' 10.121"	29° 16' 28.692"	ЮВ 1° 42'	450.6	8 - 9	60° 58' 03.329"	29° 16' 08.898"	СВ 63° 08'
2 - 3	60° 57' 55.554"	29° 16' 29.582"	ЮЗ 30° 41'	48.1	9 - 10	60° 58' 04.028"	29° 16' 11.744"	СВ 2° 55'
3 - 4	60° 57' 54.216"	29° 16' 27.945"	СЗ 41° 04'	60.5	10 - 11	60° 58' 06.42"	29° 16' 11.995"	СВ 33° 58'
4 - 5	60° 57' 55.691"	29° 16' 25.296"	ЮЗ 63° 21'	83.3	11 - 12	60° 58' 08.923"	29° 16' 15.469"	ЮВ 82° 16'
5 - 6	60° 57' 54.483"	29° 16' 20.334"	СЗ 82° 01'	30.7	12 - 13	60° 58' 08.36"	29° 16' 23.997"	СВ 61° 42'
6 - 7	60° 57' 54.621"	29° 16' 18.306"	СЗ 36° 44'	152.2	13 - 14	60° 58' 09.076"	29° 16' 26.737"	СЗ 37° 25'
					14 - 1	60° 58' 11.096"	29° 16' 23.553"	ЮВ 68° 38'

Условные обозначения			
СОМ не требуется		Круговые площадки постоянного радиуса	○

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Т.В. Троицкая _____ Подпись _____

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