

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

Председатель комитета

по природным ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. Немчинов П.А.

Дата

13.08.2020

Акт

лесопатологического обследования №

ГК-10И-18/47

лесных насаждений Подпорожское

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
Важинское сельское	-	201	19	3,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

3,8 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 прошлых лет (821), бурелом прошлых лет (822), короед-типограф (343), ветровал текущего года (881)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф (343)	Е	0,0 (отработ. 60,3)	-

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 58,3 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - (причины назначения)

сильно ослабленных (причины назначения)

усыхающих (причины назначения)

свежего сухостоя %;

старого сухостоя 11,2 %;

свежего ветровала 7,7 %;

свежего бурелома %;

старого ветровала 37,2 %;

старого бурелома 2,2 %;

аварийных %.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3
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
Важинское сельское	-	201	19	3,8	СРС	3,8	Е	813	II-й квартал 2021 г.

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 2012-2014 ;

основная причина повреждения древесины технические вредители, древоразрушающие грибы

Дата проведения обследований 01.09.2018 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер-лесопатолог

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

А.А. Русин

подпись

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Ф	ТО	Год проведения лесосурействва	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое наааначение лесов	Категория заащитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям											таксационная характеристика	заложено пробных площадей	общая площадь, га	5	0,20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
										состав	попoда	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условный	местопроизрааания	полнота	бонитет	запас, куб.м																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
							Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

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

Дата проведения обследований

01.09.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.А. Русин

подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Сентябрь 2018 г.

№ ГК-10И-18/47

Лесничество (лесопарк) Ленинградская область

Урочище (дача) Важинское сельское

Субъект Российской Федерации Ленинградская область

Участковое лесничество Важинское сельское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное 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, %	Наименование мероприятия					
							Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотность	Войнитет		Запас, куб/га	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Участвующие	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		
			Эксплуатационные	-			5	Е	80	18	20	ЧВ	0,7	3	214	65	28,7	11,0				23,0	6,2	26,8		4,3		205,206,218,614	71,3	Ветровал прошлых лет (821), бурелом прошлых лет (822), короед-типограф (343), ветровал текущего года (881)	29,5	СРС	3,8		
					2	С	80	18	22								29	38,2	9,0								206		61,8						11,0
					3	Б	65	19	20								42	33,3	7,8					15,5	43,4			205,206	66,7					17,8	
201	19	3,8																																	
Итого																136	32,1	9,6	0,0	0,0	0,0	11,2	7,7	37,2	0,0	2,2	0,0		67,9		58,3				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "х"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.А. Русин

подпись

Дата составления документа 30.09.20

телефон

8 (812) 552-73-55

№ ГК-10И-18/47

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) Подпорожское Квартал 201 Выдел 19
Площадь 3,8 га, - .
Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,20 га
(круговые площадки пост. радиуса)
Таксационная характеристика: 5Е2С3Б ;
тип леса ЧВ ; состав
возраст 80 ; бонитет 3 ; полнота 0,7 ; запас 214
возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал прошлых лет (821), бурелом прошлых лет (822), короед-типограф (343), ветровал текущего года (881)

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 - 3,93)

Намечаемое мероприятие - сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.А. Русин

подпись



Дата составления документа

30.09.20

телефон

8 (812) 552-73-55

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

порода:

Е

СКС - 4,1

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	2	1								2			3				8	7,7
16	4	2								3			6				15	13,8
20	6	3								4			8				21	18,5
24	4	2								3			6				15	13,8
28	1									1			1				3	3,1
32	1									1			1				3	3,1
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
итого	18	8								14			25				65	60,0
итого, %	27,7	12,3								21,5			38,5				100,0	60,0
итого, м ³	6,0	2,3								4,8			7,8				20,9	60,3
итого, %от м ³	28,7	11,0								23,0			37,3				100,0	60,3

порода:

С

СКС - 3,7

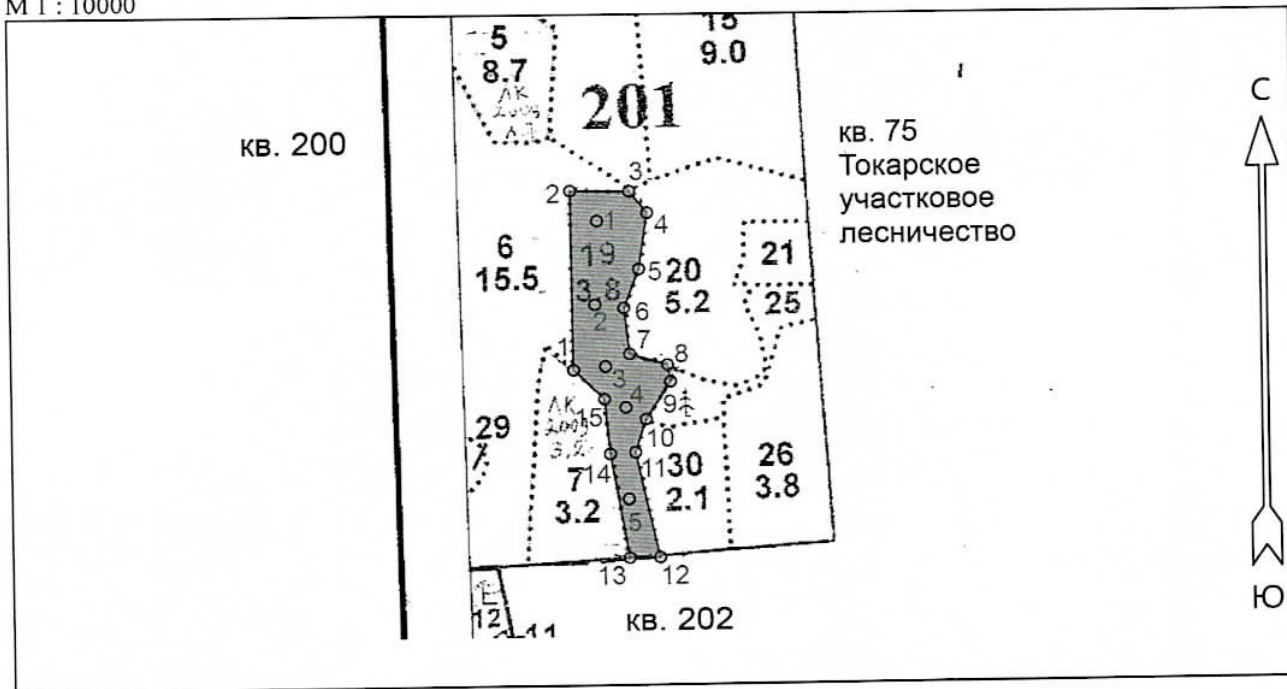
Ступени толщины, см	количество деревьев по категориям состояния, шт.																всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12											1						1	3,5
16	3	1									5						9	17,2
20	3	1									5						9	17,2
24	2	1									3						6	10,5
28	1										1						2	3,4
32	1										1						2	3,4
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
итого	10	3									16						29	55,2
итого, %	34,5	10,3									55,2						100,0	55,2
итого, м ³	3,4	0,8									4,7						8,9	52,8
итого, %от м ³	38,2	9,0									52,8						100,0	52,8

порода:	Б			СКС -		3,9												
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	2	1									3						6	7,2
16	4	1									6						11	14,3
20	4	1									7						12	16,7
24	2	1									4						7	9,5
28	1										3						4	7,1
32	1										1						2	2,4
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
итого	14	4									24						42	57,2
итого, %	33,3	9,5									57,2						100,0	57,2
итого, м³	4,3	1,0									7,6						12,9	58,9
итого,%от м³	33,3	7,8									58,9						100,0	58,9

№ _____

Абрис участка
Подпорожское лесничество
Важинское сельское участковое лесничество
кв. 201, выд. 19, площадь 3,8 га.

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
19	1-5			11,3	0,2

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 55' 00.777"	34° 46' 35.029"	СЗ 0° 21'	260.7
2 - 3	60° 55' 09.207"	34° 46' 34.924"	ЮВ 89° 15'	81.9
3 - 4	60° 55' 09.173"	34° 46' 40.373"	ЮВ 38° 10'	40.0
4 - 5	60° 55' 08.157"	34° 46' 42.015"	ЮЗ 8° 41'	81.7
5 - 6	60° 55' 05.544"	34° 46' 41.194"	ЮЗ 20° 38'	60.8
6 - 7	60° 55' 03.703"	34° 46' 39.768"	ЮВ 6° 04'	68.1
7 - 8	60° 55' 01.514"	34° 46' 40.247"	ЮВ 72° 59'	54.9
8 - 9	60° 55' 00.995"	34° 46' 43.739"	ЮВ 9° 05'	24.4
9 - 10	60° 55' 00.214"	34° 46' 43.996"	ЮЗ 32° 16'	64.7
10 - 11	60° 54' 58.445"	34° 46' 41.7"	ЮЗ 18° 00'	50.0
11 - 12	60° 54' 56.908"	34° 46' 40.672"	ЮВ 12° 02'	156.0
12 - 13	60° 54' 51.973"	34° 46' 42.836"	ЮЗ 89° 27'	42.5
13 - 14	60° 54' 51.959"	34° 46' 40.007"	СЗ 9° 20'	152.8
14 - 15	60° 54' 56.835"	34° 46' 38.357"	СЗ 5° 04'	79.7
15 - 1	60° 54' 59.402"	34° 46' 37.89"	СЗ 44° 48'	59.9

Условные обозначения			
Сплошная санитарная рубка		Круговые площадки постоянного радиуса	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО А.А. Русин _____ Подпись

Дата составления документа 30.09.20 _____ Телефон (812)552-73-55 _____