

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области
Ф.И.О. П.А. Немчинов
Дата 06.02.2020

АКТ

лесопатологического обследования №

ГК-211И-18/47

лесных насаждений Подпорожского
Ленинградской области

лесничества(лесопарка)
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Красноборское	-	2	17	29,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 29,7 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

Соответствует

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)

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 (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 3,3 % деревьев,

в том числе:

ослабленных (причины назначения)

сильно ослабленных (причины назначения)

усыхающих (причины назначения)

свежего сухостоя %;

старого сухостоя %;

свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала 0,9 %;

старого бурелома 2,4 %;

аварийных - %.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7

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
Красноборское	-	2	17	29,7	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 27 августа 2018 г.

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

Источники данных	Год проведения лесосурейств	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									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб.м	12	0,48
Ф																				

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

Дата проведения обследований 27 августа 2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.А. Русин

подпись

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2018 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество (лесопарк) Подпорожское
Участковое лесничество Красноборское 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												
								Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотнота	Вонитет		Запас, куб/га	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Учающие	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									
2	17	29,7						4	Е	100	26	26	Сд	0,7	2	370	110	84,6	8,9					2,3	4,2	-	206,218	15,4	Ветровал прошлых лет (821)	2,6	COM не требуется												
								2	С	100	28	28				50	96,5					3,5	-	218	3,5	Бурелом прошлых лет (822)	0,7																
								2	Б	90	25	24				67	100,0																										
								2	Ос	90	28	36				29	100,0																										
Итого																256	93,1	3,6					0,9			2,4	-		6,9		3,3												

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

А.А. Русин

Дата составления документа

22.01.2020

подпись

телефон

(812) 552-73-55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____ 1 _____

Субъект Российской Федерации _____ Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) _____ Подпорожское Квартал _____ 2 _____ Выдел _____ 17
Площадь _____ 29,7 _____ га, _____ - _____
Номер очага вредных организмов _____ - _____ Размер пробной площади _____ 0,48 _____ га
Таксационная характеристика: _____ (круговые площадки пост. радиуса)
тип леса _____ ЧС _____; состав _____ 4 Е 2 С 2 Б 2 Ос _____;
возраст _____ 100 _____; бонитет _____ 2 _____; полнота _____ 0,7 _____; запас _____ 370
возобновление _____ Подrost отсутствует

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
высыпка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

насаждение _____ устойчивое _____ СКС - _____ 1,3
намечаемое мероприятие - _____ СОМ не требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

_____ А.А. Русин _____ подпись _____
Дата составления документа _____ 22.01.2020 _____ телефон _____ (812) 552-73-55

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

оборотная сторона

порода:	Е																		
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	6	1															7		
16	13	2									1						16	0,9	
20	18	2									2						22	1,8	
24	18	2									2						22	1,8	
28	16	2									2						20	1,8	
32	10	1									1						12	0,9	
36	4	1															5		
40	3																3		
44	2																2		
48	1																1		
52																			
56																			
60																			
итого	91	11									8						110	7,3	
итого, %	82,7	10,0									7,3						100,0	7,3	
итого, м³	60,3	6,3									4,7						71,2	6,5	
итого,%от м³	84,6	8,9									6,5						100,0	6,5	
порода:	С																		
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	3																3		
16	5																5		
20	6																6		
24	9										1						10	2,0	
28	9										1						10	2,0	
32	7																7		
36	6																6		
40	2																2		
44	1																1		
48																			
52																			
56																			
60																			
итого	48										2						50	4,0	
итого, %	96										4						100,0	4,0	
итого, м³	34,2										1,3						35,5	3,5	
итого,%от м³	96,5										3,5						100,0	3,5	

Б

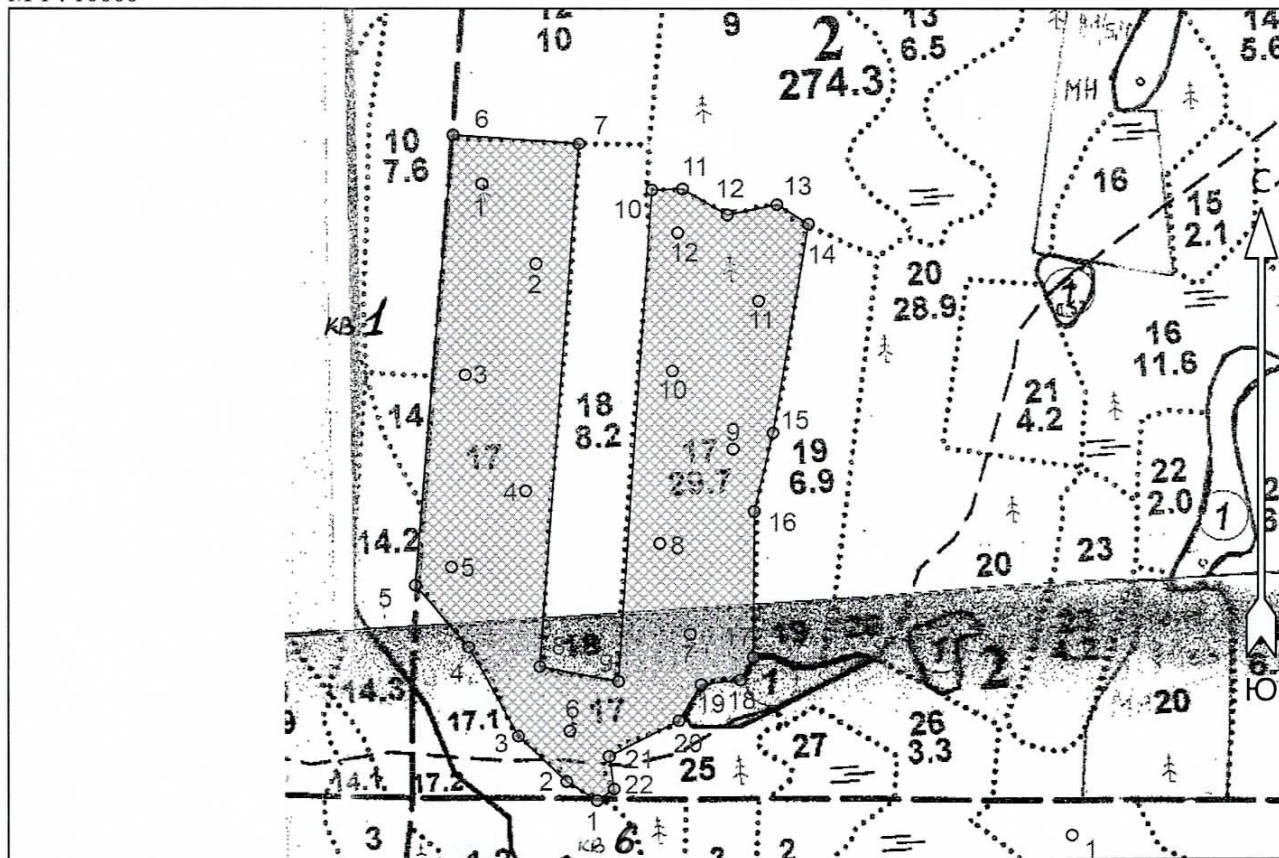
порода:

Oc

[illegible]

Абрис участка
Подпорожское лесничество
Красноборское участковое лесничество
кв. 2, выд. 17, площадь 29,7га

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
17	1-12			11,3	0,48

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м			
	Широта	Долгота			11 - 12	12 - 13	13 - 14
1 - 2	61° 09' 19.906"	35° 31' 36.263"	СЗ 56° 49'	51.0	61° 09' 48.595"	35° 31' 44.192"	ЮВ 58° 49'
2 - 3	61° 09' 20.809"	35° 31' 33.399"	СЗ 45° 43'	94.1	61° 09' 47.373"	35° 31' 48.377"	СВ 77° 55'
3 - 4	61° 09' 22.934"	35° 31' 28.884"	СЗ 28° 00'	147.0	61° 09' 47.851"	35° 31' 53.002"	ЮВ 57° 48'
4 - 5	61° 09' 27.131"	35° 31' 24.259"	СЗ 39° 55'	117.8	61° 09' 46.948"	35° 31' 55.975"	ЮЗ 9° 13'
5 - 6	61° 09' 30.053"	35° 31' 19.193"	СВ 4° 37'	654.3	61° 09' 37.119"	35° 31' 52.672"	ЮЗ 13° 04'
6 - 7	61° 09' 51.145"	35° 31' 22.717"	ЮВ 85° 44'	176.9	61° 09' 33.453"	35° 31' 50.911"	ЮЗ 0° 26'
7 - 8	61° 09' 50.722"	35° 31' 34.542"	ЮЗ 4° 07'	760.1	61° 09' 26.6"	35° 31' 50.799"	ЮЗ 28° 49'
8 - 9	61° 09' 26.202"	35° 31' 30.894"	ЮВ 78° 31'	111.5	61° 09' 25.537"	35° 31' 49.588"	ЮЗ 83° 05'
9 - 10	61° 09' 25.484"	35° 31' 38.217"	СВ 3° 43'	714.5	61° 09' 25.325"	35° 31' 45.954"	ЮЗ 30° 42'
10 - 11	61° 09' 48.542"	35° 31' 41.329"	СВ 87° 48'	42.8	61° 09' 23.625"	35° 31' 43.861"	ЮЗ 62° 17'
					61° 09' 21.978"	35° 31' 37.364"	ЮВ 7° 51'
					61° 09' 20.437"	35° 31' 37.805"	ЮЗ 54° 28'

Условные обозначения			
СОМ не требуется		Круговые площадки постоянного радиуса	○

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО А.А. Русин _____ Подпись Русин

Дата составления документа 22.01.20 Телефон (812)552-73-55 _____