

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. П.А. Немчинов

Дата 05.03.2019

Акт

лесопатологического обследования № 058-ЛБ-19/47

лесных насаждений Приозерского лесничества(лесопарка)
Ленинградской области (субъект ленинградской области)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Вуоксинское	-	180	34 (34.1)	4 (1,4)

Лесопатологическое обследования проведено на общей площади 1,4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

Не соответствует

таксационному описанию. Причины несоответствия:

Неоднородность таксационных характеристик выдела

Ведомость лесных учатков 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)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных/отработанных деревьев	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф (343)	Е	9 / 33	-

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; более3/4)	Процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4;3/4; более3/4)	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 50,4 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - (причины назначения)

сильно ослабленных (причины назначения)

усыхающих 2,7 (причины назначения)

свежего сухостоя 5,4 %;

старого сухостоя 17,6 %;

свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала 14,2 %;

старого бурелома 10,5 %;

аварийных - %.

п.31 Приказа МПР от 12.09.16 № 470

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

0,30

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

не лимитируется

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
Вуоксинское	-	180	34	4	СРВ	1,4	Е	191	III-й квартал 2019 года

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: _____ проведение ЛПО

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя _____ 2014 _____;

основная причина повреждения древесины _____ технические вредители, древоразрушающие грибы

Дата проведения обследований _____ 26 _____ апреля _____ 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

Источник данных	Год проведения лесосурейства	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	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб.м	количество, шт.	общая площадь, га								
ТО	2014	180	34	4,0	3	Нерестоохранные полосы лесов (ОЗУ)																					1	1,40
Ф																												

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

Причины несоответствия: Неоднородность таксационных характеристик выдела

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.А. Русин

подпись

Русин

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за апрель 2018 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество (лесопарк) Приозерское
Участковое лесничество Вуоксинское Урочище (дача)

1	2	3	4	5	6	7	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	Плотность	Бонитет		Запас, км/га	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухостой	Старый сухостой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом					Старый бурелом	Аварийные деревья																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
180	34	4,0	3	Нерестоящие полосы лесов	(ОЗУ)	(34.1)	1,4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "х"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.А. Русин подпись (812) 552-73-55 телефон

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) Приозерское Квартал 180 Выдел (34.1)
Площадь 1,4 га, -
Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 1,40 га
Таксационная характеристика: (сплошной пересчет)
тип леса ЧС; состав 9 Е 1 С;
возраст 120; бонитет 3; полнота 0,60; запас 271
возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал прошлых лет(821) Бурелом прошлых лет(822) .
Короед-типограф(343)

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 - 3,7
намечаемое мероприятие - СРВ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.А. Русин подпись Русин
Дата составления документа 14.02.19 телефон (812) 552-73-55

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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																		
16	12	5	3	1		3				8			11				43	53,5
20	16	6	5	2		4				11			15				59	54,2
24	22	9	7	2		5				16			21				82	53,7
28	21	9	6	2		5				15			21				79	54,4
32	17	7	5	2		4				12			17				64	54,7
36	13	5	4	1		3				9			12				47	53,2
40	7	3	2	1		2				5			7				27	55,6
44	4	2	1			1				3			4				15	53,3
48	2	1	1							2			2				8	50,0
52	1									1			1				3	66,7
56																		
60																		
итого	115	47	34	11		27				82			111				427	54,1
итого, %	26,9	11,0	8,0	2,6		6,3				19,2			26,0				100,0	54,1
итого, м³	92,2	37,6	27,3	10,2		20,5				64,9			88,8				341,5	54,0
итого, % от м³	27,0	11,0	8,0	3,0		6,0				19,0			26,0				100,0	48,6

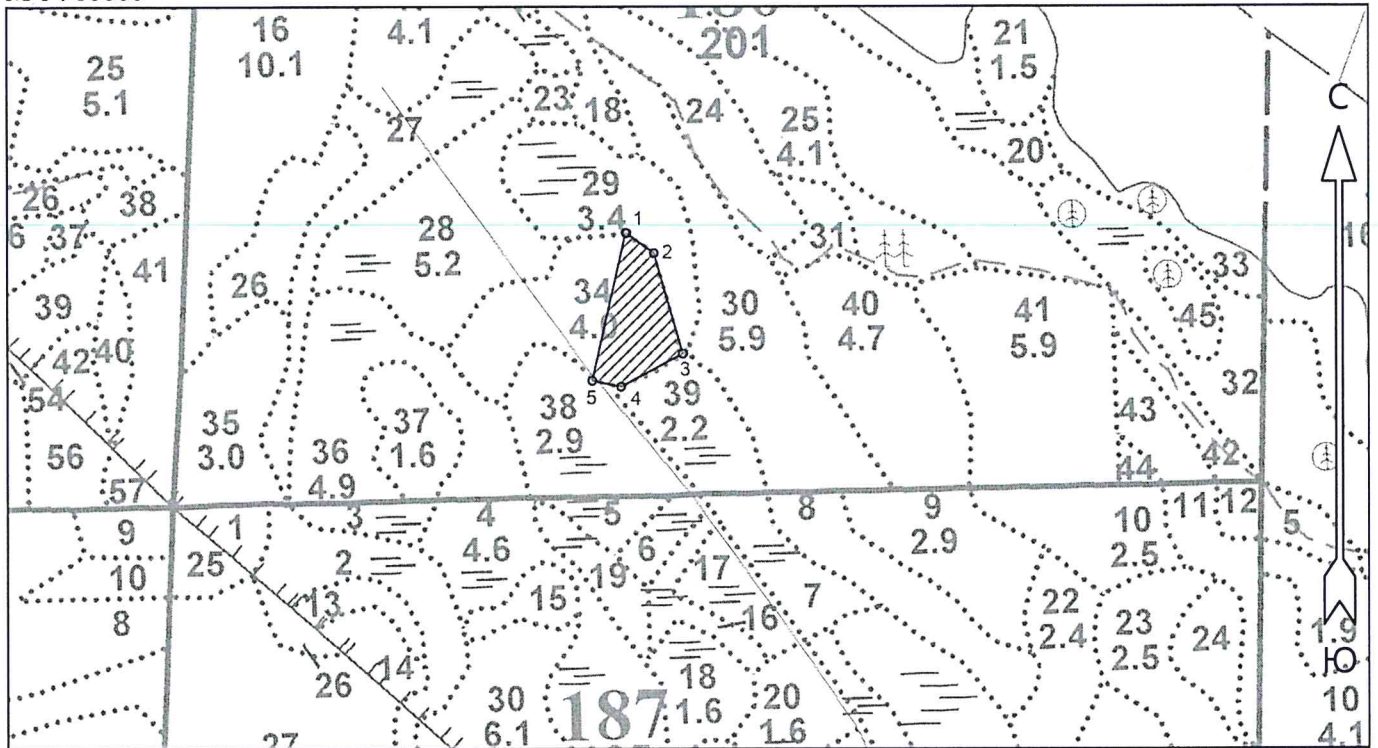
порода:

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																		
16	1																1	
20	1												1				2	50,0
24	2												1				3	33,3
28	2												1				3	33,3
32	2												1				3	33,3
36	2												1				3	33,3
40	1												1				2	50,0
44	1																1	
48																		
52																		
56																		
60																		
итого	12												6				18	33,3
итого, %	66,667												33,33				100,0	33,3
итого, м³	31,1									1,9			4,9				37,9	18,0
итого, % от м³	82,0									5			13				100,0	1,8

Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
34					1,4

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 53' 30.754"	29° 40' 35.986"	ЮВ 54°	44
2 - 3	60° 53' 29.908"	29° 40' 38.362"	ЮВ 16°	137
3 - 4	60° 53' 25.633"	29° 40' 40.857"	ЮЗ 62°	92
4 - 5	60° 53' 24.228"	29° 40' 35.477"	СЗ 78°	38
5 - 1	60° 53' 24.483"	29° 40' 32.984"	СВ 13°	199

Условные обозначения			
СРВ			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Русин А.А.

Подпись

Русин

Дата составления документа

14.02.19

Телефон

(812) 552 73 55