

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. П.А. Немчинов

Дата 05.03.2019

АКТ

лесопатологического обследования № 059-ЛВ-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	-	205	27 (27.1)	6,6 (0,8)

Лесопатологическое обследования проведено на общей площади 0,8 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

Не соответствует

Выделение лесопатологического выдела, 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),
ветровал текущего года (881), 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	4 / 32	-

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 47,7 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - (причины назначения)

сильно ослабленных (причины назначения)

усыхающих 3,2 (причины назначения)

свежего сухостоя %;

старого сухостоя 12,0 %;

свежего ветровала 3,2 %;

свежего бурелома %;

старого ветровала 9,6 %;

старого бурелома 19,7 %;

аварийных - %.

п.31 Приказа МПР от 12.09.16 № 470

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

0,26

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
Вуоксинское	-	205	27	6,6	СРС	0,8	Е	174	IV-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:

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 27 апрель 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

Ф	ТО	2014	205	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Запретные полосы 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 местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб.м	количество, шт.	общая площадь, га														
												5	Е	2	С	2	Б	1	Ос	+	Е				Е	110	23	26	ЧС	В2	0,5	3	217		1	0,80

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

Причины несоответствия: Выделение лесопатологического выдела, 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
Участковое лесничество

Ленинградская область
Вуоксинское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (дача)

Приозерское

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	Полесжит рубке, %	Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
							Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Полнота	Бонитет	Запас, куб/га		Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухойстой	Старый сухойстой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом					Аварийные деревья	Вид	Площадь, га																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
205	27	6,6	3	Запретные полосы лесов	(27.1)	0,8	8	Е	110	23	26	ЧС	0,50	3	217	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Итого																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "х"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.А. Русин

подпись

Русин

телефон

(812) 552-73-55

Дата составления документа

14.02.19

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) Приозерское Квартал 205 Выдел 27.1
Площадь 0,8 га, -
Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,80 га
Таксационная характеристика: (сплошной пересчет)
тип леса ЧС; состав 8 Е 1 Б 1 Ос;
возраст 110; бонитет 3; полнота 0,50; запас 217
возобновление создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал прошлых лет (821), бурелом прошлых лет (822),
ветровал текущего года (881), 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 - 3,5
намечаемое мероприятие - СРС

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	6	1	1		1					3			6				18	55,6
16	11	1	2		1					5			11				31	54,8
20	15	2	3		2					6			15				43	53,5
24	16	2	3		2					7			16				46	54,3
28	14	2	3		2					6			14				41	53,7
32	9	1	2		1					4			9				26	53,8
36	4		1							2			4				11	54,5
40	2									1			2				5	60,0
44	1												1				2	50,0
48																		
52																		
56																		
60																		
итого	78	9	15		9					34			78				223	54,3
итого, %	35,0	4,0	6,7		4,0					15,2			35,0				100,0	54,3
итого, м³	48,6	5,6	9,7		5,6					20,8			48,6				138,9	54,0
итого, % от м³	35,0	4,0	7,0		4,0					15,0			35,0				100,0	43,2

порода:

Б

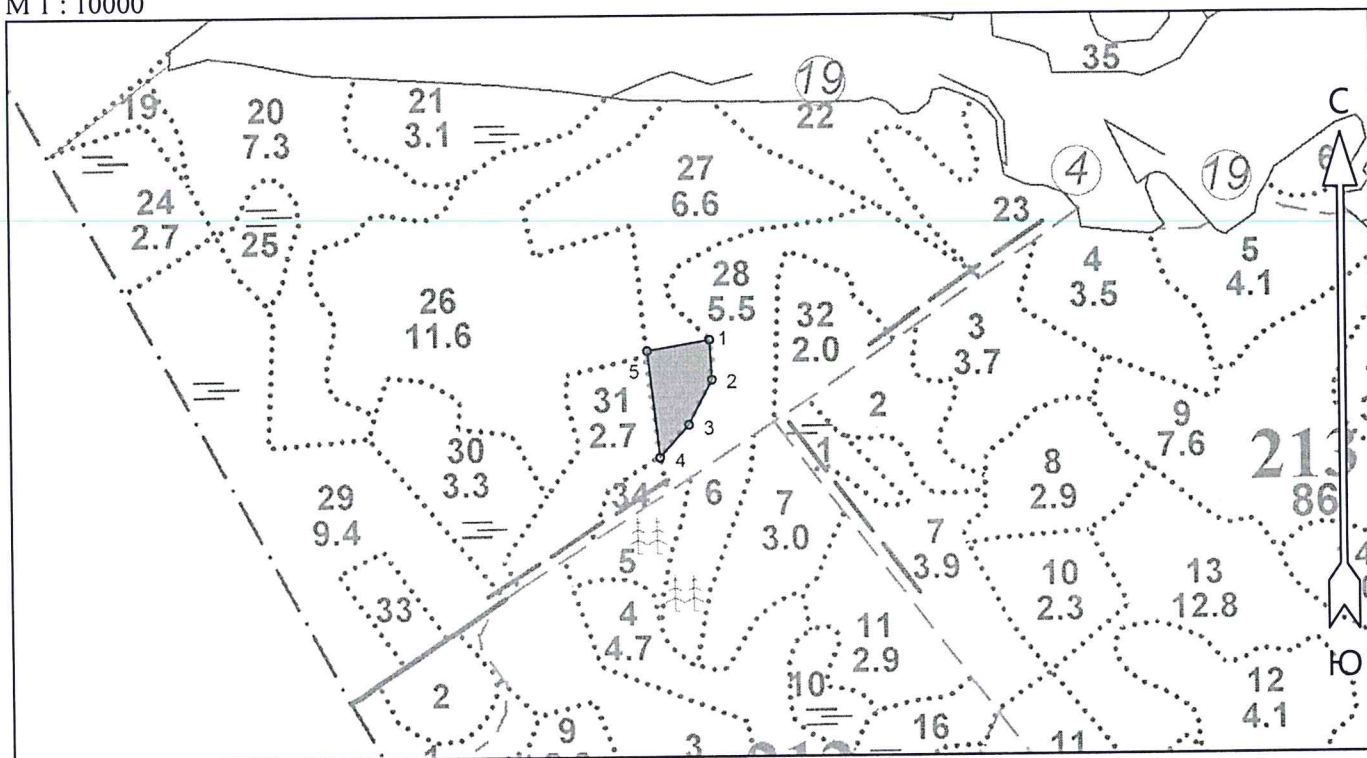
Ступени толщины, см	количество деревьев по категориям состояния, шт.																всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	1	1											1				3	33,3
16	2	2											2				6	33,3
20	3	2											4				9	44,4
24	3	3											4				10	40,0
28	2	2											3				7	42,9
32	1	1											1				3	33,3
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
итого	12	11											15				38	39,5
итого, %	31,579	28,95											39,47				100,0	39,5
итого, м³	4,3	5,2											7,8				17,4	45,0
итого, % от м³	25,0	30,0											45				100,0	4,5

Oc	
----	--

[illegible]

Абрис участка

M 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
27					0,8

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 57' 38.356"	29° 48' 29.392"	ЮВ 3°	53
2 - 3	60° 57' 36.65"	29° 48' 29.596"	ЮЗ 27°	66
3 - 4	60° 57' 34.747"	29° 48' 27.559"	ЮЗ 42°	57
4 - 5	60° 57' 33.363"	29° 48' 25.012"	СЗ 6°	141
5 - 1	60° 57' 37.898"	29° 48' 23.962"	СВ 80°	83

Условные обозначения			
СРС			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Русин А.А. _____ Подпись Русин

Дата составления документа 14.02.19 Телефон (812) 552-73-55