

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. П.А. Немчинов

Дата 05.03.2019

Акт

лесопатологического обследования № 052-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	-	44	13 (13.1)	2,4 (0,4)

Лесопатологическое обследования проведено на общей площади 0,4 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

Не соответствует

таксационному описанию. Причины несоответствия:

Выделение лесопатологического выдела

Ведомость лесных укатков 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	4 / 43	-

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 54,2 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - (причины назначения)

сильно ослабленных (причины назначения)

усыхающих 2,4 (причины назначения) п.31 Приказа МПР от 12.09.16 № 470

свежего сухостоя 1,6 %;

старого сухостоя 4,8 %;

свежего ветровала 3,2 %;

свежего бурелома %;

старого ветровала 33,6 %;

старого бурелома 8,6 %;

аварийных - %.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,32

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
Вуоксинское	-	44	13	2,4	СРС	0,4	Е	126	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:

создание лесных культур

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 лесосурействва	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое наааначение лесов	Категория защитных лесов	Нерестоохранные 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								
ТО	2014	44	13	2,4	3																							1	0,40
Ф																													

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

Причины несоответствия:

Выделение лесопатологического выдела

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Русин

А.А. Русин

подпись

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за апреля 2019 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество (лесопарк) Приозерское
Участковое лесничество Вуоксинское 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	Плотота	Бонитет		Запас, км/га	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Учающие	Свежий сухойстой	Старый сухойстой	Свежий ветровал	Старый ветровал					Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья	Вид	Площадь, га	
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	
				Нерестохранные полосы лесов	(13.1)	0,4	8	*	Е	100	24	28	КС	0,70	2	316	144	12,0	24,0	8,0	3,0	2,0	6,0	4,0	32,0	9,0	-	612,614,206,218	88,0	Ветровал прошлых лет(821)	44,8	СРС	0,4	
							1	С	100	23	28							7	60,0							37,0	3,0	-	206,218	40,0	Бурелом прошлых лет(822)			4,0
44	13	2,4	3				1	Б	85	24	26							21	46,0							43,0	11,0	-	206,218	54,0	Короед-типограф(343)			5,4
Итого							0,4									172	20,2	19	6,4	2,4	1,6	4,8	3,2	34		8,6	-		79,8		54,2			

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

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) Приозерское Квартал 44 Выдел (13.1)
Площадь 0,4 га, -
Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,40 га
Таксационная характеристика: (сплошной перечет)
тип леса КС ; состав 8 Е 1 С 1 Б ;
возраст 100 ; бонитет 2 ; полнота 0,70 ; запас 316
возобновление создание лесных культур

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 - 3,9
намечаемое мероприятие - СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.А. Русин подпись 

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 подлежаг 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	3	1							1			5				11	54,5	
16	2	4	1	1						1			8				17	58,8	
20	3	5	2	1						1			10				22	54,5	
24	3	6	2	1		1				2			12				27	59,3	
28	3	6	2	1						1			11				24	54,2	
32	2	5	2	1						1			9				20	55,0	
36	2	3	1							1			6				13	53,8	
40	1	1											3				5	60,0	
44		1											2				3	66,7	
48		1											1				2	50,0	
52																			
56																			
60																			
итого	17	35	11	5		1				8			67				144	56,3	
итого, %	11,8	24,3	7,6	3,5		0,7				5,6			46,5				100,0	56,3	
итого, м³	12,1	24,3	8,1	3,0		2,0				6,1			45,5				101,1	56,0	
итого,%от м³	12,0	24,0	8,0	3,0		2,0				6,0			45,0				100,0	44,8	

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																		
20													1				1	100,0
24													2				2	100,0
28													2				2	100,0
32													1				1	100,0
36													1				1	100,0
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
итого													7				7	100,0
итого, %													100				100,0	100,0
итого, м³	7,6												5,1				12,6	40,0
итого, % от м³	60,0												40				100,0	4,0

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	100,0
16	1												1				2	50,0
20	2												2				4	50,0
24	2												3				5	60,0
28	2												2				4	50,0
32	1												2				3	66,7
36													1				1	100,0
40													1				1	100,0
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
итого	8												13				21	61,9
итого, %	38,1												61,9				100,0	61,9
итого, м ³	5,8												6,8				12,6	54,0
итого, % от м ³	46,0												54,0				100,0	5,4

Topographic map of the Zavitnyy Bay area. The map shows contour lines with elevations ranging from 1 to 24. A shaded polygon is drawn on the map, with vertices labeled 1, 2, 3, and 4. The polygon is located near the center of the map, with a small area labeled 2.4 inside it. The map includes a scale bar (1:10000) and a north arrow. The text 'залив Заветный' (Zavitnyy Bay) is visible. The map also shows a road and a railway line.

№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
13					0,4

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	61° 00' 01.294"	29° 36' 39.071"	ЮЗ 11°.00'	65
2 - 3	60° 59' 59.231"	29° 36' 38.244"	СЗ 28°.00'	124
3 - 4	61° 00' 02.755"	29° 36' 34.348"	СВ 69°.30'	46
4 - 1	61° 00' 03.268"	29° 36' 37.196"	ЮВ 25°.00'	67

Условные обозначения			
СРС			

ФИО

Русин А.А.

Подпись

Ручка

Дата составления документа 14.02.19

Телефон

(812) 552 73 55