

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области
Ф.И.О. П.А. Немчинов
Дата 04.07.2019

АКТ

лесопатологического обследования №

262-113-19/47

лесных насаждений Приозерского
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
Джатиевское	-	34	7 (7.2)	14 (3,0)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения _____ Не соответствует

таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

лесохозяйственные мероприятия прошлых лет _____

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), ветровал текущего года(881),
короед-типограф(343)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф (343)	Е	1,8 (отработ. 61,4)	-

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 39,6 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ (причины назначения) _____

усыхающих 0,7 (причины назначения) _____

свежего сухостоя 1,0 %;

старого сухостоя 10,0 %;

свежего ветровала 6,8 %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала 19,1 %;

старого бурелома 2,0 %;

аварийных - %.

п.31 Приказа МПР от 12.09.16 № 470

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2

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
Джатиевское	-	34	7	14	СРС	3	Е	510,00	I-й квартал 2020 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 2013 ;

основная причина повреждения древесины технические вредители, древоразрушающие грибы

Дата проведения обследований 17 июня 2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Т.В. Троицкая

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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
ТО	2014	34	7	14,0	3	Запретные полосы лесов																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июня 2019 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество (лесопарк) Приозерское
Участковое лесничество Джатиевское 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	Полесжит рубке, %	Назначенные мероприятия				
							Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Полнота	Бонитет		Запас, км/га	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухойстой	Свежий ветровал	Свежий бурелом	Старый сухойстой					Старый ветровал	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
34	7	14,0	3	Запретные полосы лесов	(7.2)	3,0	4	Е	110	21	26	Сп	0,40	3	170	424	15,1	14,3	4,9	1,8	2,5	18,2	12,0	26,3		4,9	-	612,614,206,218,205	84,9	Ветровал прошлых лет(821), ветровал текущего года(881), короед-типограф(343)	47,7	СРС	3,0
							2	С	110	26	32				114	33,5	31,8	15,5			13,8	5,4			206	66,5	8,1						
							3	Б	90	23	26				232	26,9	28,6	18,3			6,6	19,6			206,218,205	73,1	26,1						
							1	Ос	90	27	36				50	10,8	33,8	39,2			16,2				206,205	89,2	16,2						
Итого															820	21,9	24,0	14,5	0,7	1,0	10,0	6,8	19,1		2,0	-		78,1		39,6			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "**"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Т.В. Троицкая

Дата составления документа

19.06.19

подпись

телефон

(812) 552-73-55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) Приозерское Квартал 34 Выдел 7.2
Площадь 3 га, -
Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 3,00 га
Таксационная характеристика: (сплошной пересчет)
тип леса ЧС; состав 4 Е 2 С 3 Б 1 Ос;
возраст 110; бонитет 3; полнота 0,40; запас 170
возобновление создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал прошлых лет(821), 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 - 3,4
намечаемое мероприятие - СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Т.В. Троицкая подпись 

Дата составления документа 19.06.19 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	11	10	4		1	2				13			31				72	10,8
20	13	12	4		2	3				15			36				85	12,7
24	16	15	5		2	3				20			46				107	16,3
28	19	18	6		3	4				23			54				127	19,1
32	2	2	1							3			7				15	2,4
36	2	2	1							2			5				12	1,7
40	1	1								1			3				6	0,9
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
итого	64	60	21		8	12				77			182				424	65,8
итого, %	15,1	14,2	5,0		1,9	2,9				18,2			42,9				100,2	65,9
итого, м³	30,8	29,2	10,1		3,6	5,2				37,1			88,1				204,1	65,7
итого,%от м³	15,1	14,3	4,9		1,8	2,5				18,2			43,2				100,0	65,7

порода:

С

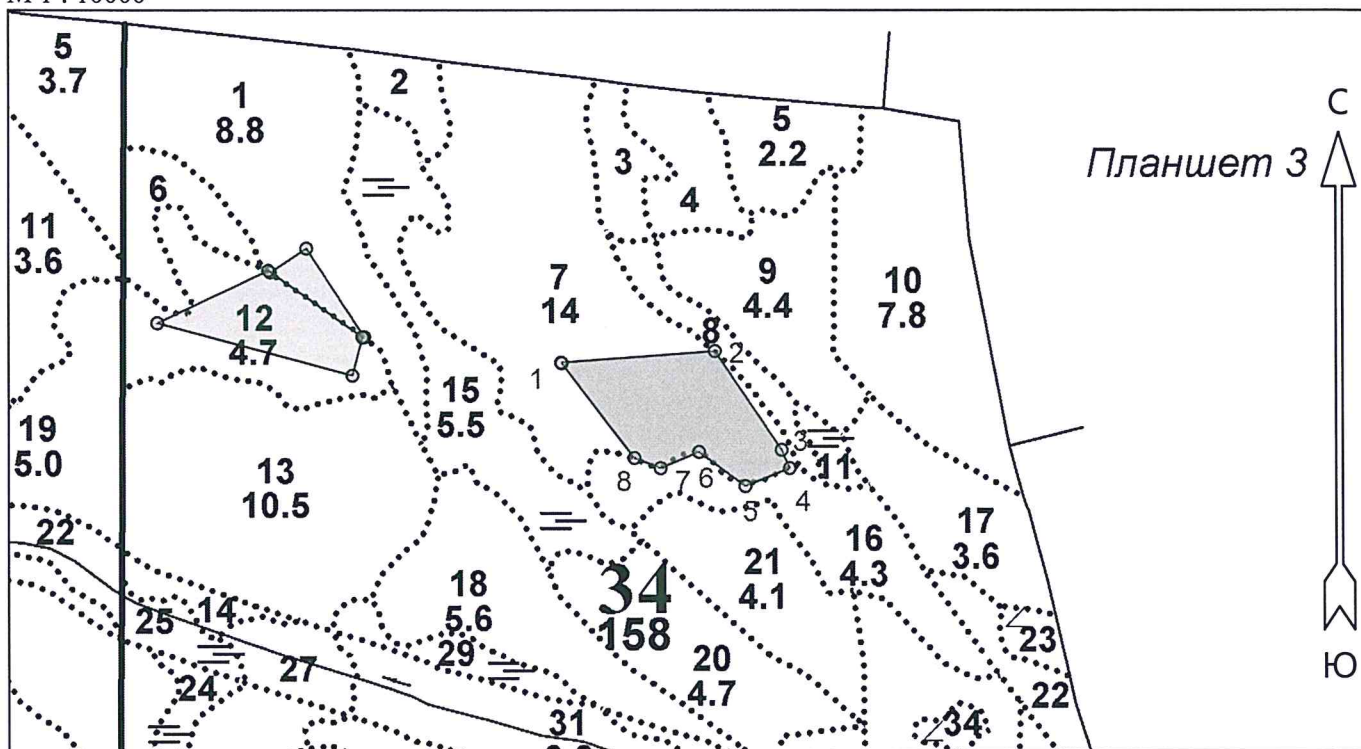
Ступени толщины, см	количество деревьев по категориям состояния, шт.																всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	1	1															2	
20	1	1	1							1							4	0,9
24	1	1	1							1							4	0,9
28	11	10	5							4			2				32	5,3
32	19	18	9							8			3				57	9,6
36	4	4	2							2			1				13	2,6
40	1	1															2	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
итого	38	36	18							16			6				114	19,3
итого, %	33,33	31,58	15,79							14,04			5,263				100,0	19,3
итого, м³	34,3	32,6	15,9							14,2			5,7				102,6	19,4
итого,%от м³	33,5	31,8	15,5							13,8			5,4				100,0	19,4

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															2	
16	2	2	1										1				6	0,4
20	4	5	3										4				16	1,7
24	17	19	12										18				66	7,8
28	28	30	19										29				106	12,5
32	6	6	4										6				22	2,6
36	1	1	1										1				4	0,4
40	1	1	1										1				4	0,4
44	1	1	1										1				4	0,4
48	1	1															2	
52																		
56																		
60																		
итого	62	67	42										61				232	26,3
итого, %	26,7	28,9	18,1										26,3				100,0	26,3
итого, м³	41,1	43,8	28,0										39,9				152,8	26,1
итого,%от м³	26,9	28,6	18,3										26,2				100,0	26,1

порода:	Ос																	
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										1				3	2,0
20																		
24	2	3	4										2				11	4,0
28		1	1														2	
32	2	4	5										3				14	6,0
36	2	4	5										2				13	4,0
40		1	1										1				3	2,0
44		1	1														2	
48		1	1														2	
52																		
56																		
60																		
итого	6	16	19										9				50	18,0
итого, %	12,0	32,0	38,0										18,0				100,0	18,0
итого, м³	5,5	17,2	20,0										8,3				51,0	16,2
итого,%от м³	10,8	33,8	39,2										16,20				100,0	16,2

Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
7	сплошной пересчет				3,0

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 48' 32.463"	29° 37' 24.486"	СВ 85° 47'	202.2
2 - 3	60° 48' 32.943"	29° 37' 37.862"	ЮВ 33° 58'	156.3
3 - 4	60° 48' 28.75"	29° 37' 43.652"	ЮВ 23° 58'	26.1
4 - 5	60° 48' 27.98"	29° 37' 44.354"	ЮЗ 67° 45'	62.9
5 - 6	60° 48' 27.21"	29° 37' 40.494"	СЗ 53° 32'	75.7
6 - 7	60° 48' 28.665"	29° 37' 36.458"	ЮЗ 67° 10'	54.6
7 - 8	60° 48' 27.98"	29° 37' 33.125"	СЗ 68° 58'	36.8
8 - 1	60° 48' 28.408"	29° 37' 30.844"	СЗ 37° 21'	156.8

Условные обозначения			
Эксплуатационная площадь			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Транцков В.В. Подпись [Signature]

Дата составления документа 19.06.19 Телефон (812) 552-73-55