

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. П.А. Немчинов

Дата 04.07.2019

АКТ

лесопатологического обследования № 265-ЛБ-19/47

лесных насаждений Приозерского лесничества(лесопарка)
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Джатиевское	-	34	21 (21.1)	4,1 (0,8)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,8 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), Короед-типограф(343)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф (343)	Е	(отработ. 61,9)	-

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 48,0 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ (причины назначения) _____
сильно ослабленных _____ (причины назначения) _____
усыхающих _____ (причины назначения) _____
свежего сухостоя _____ %;
старого сухостоя 13,1 %;
свежего ветровала _____ %;
свежего бурелома _____ %;
старого ветровала 23,2 %;
старого бурелома 11,7 %;
аварийных - %.

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	21	4,1	СРС	0,8	Е	144,00	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 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 лесосудейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных 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										
ТО	2014	34	21	4,1	3	Запретные полосы лесов			5													Е	2	С	3	Б	+	Ос			

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

Причины несоответствия:

Лесохозяйственные мероприятия прошлых лет

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Т.В. Троицкая

подпись



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	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия			
							Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотнота	Бонитет	Запас, км/га		Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухойстой	Старый сухойстой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий 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
				Запретные полосы лесов	(21.1)	0,8	5	Е	100	20	24	ЧС	0,45	*	3	180	158	15,4	12,4	10,3		19,5	27,1		15,3	-		614,206,218	84,6	Ветровал прошлых лет(821), Короед-типограф(343)	62,9		
			2				С	100	24	26								47	30,5	23,8	18,2		13,8	13,7		-		206	69,5		26,6		
			3				Б	85	20	22								85	7,3	33,6	16,1		3,1	25,3		14,6	-	206,218	92,7		43,4		
			+				Ос	85										7			100,0							-				100,0	
34	21	4,1	3																														
				итого		0,8										297	15,5	20,3	16,2			13,1	23,2						84,5		48,0		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "х"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Т.В. Троицкая 19.06.19
Дата составления документа

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 34 Выдел 21.1
Площадь 0,8 га, -
Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,80 га
Таксационная характеристика: (сплошной пересчет)
тип леса ЧС; состав 5 Е 2 С 3 Б + Ос;
возраст 100; бонитет 3; полнота 0,45; запас 180
возобновление создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал прошлых лет(821), 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:

Т.В. Троицкая

подпись

Дата составления документа

19.06.19

телефон

(812) 552-73-55

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

порода:	Е																	
Степени 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	3	2	2							3			8				18	7,0
20	6	6	4							9			18				43	17,1
24	9	8	6							12			25				60	23,4
28	3	2	2							4			8				19	7,6
32	3	2	2							3			8				18	7,0
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
итого	24	20	16							31			67				158	62,0
итого, %	15,3	12,7	10,1							19,6			42,4				100,1	62,0
итого, м³	11,0	8,9	7,3							13,9			30,4				71,6	62,9
итого,%от м³	15,4	12,4	10,3							19,5			42,4				100,0	62,9

порода:	С																	
Степени 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	3	3	2							2			2				12	8,5
24	3	3	2							2			2				12	8,5
28	5	4	3							3			3				18	12,8
32	1																1	
36	1	1	1														3	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
итого	14	11	8							7			7				47	29,8
итого, %	29,79	23,4	17,02							14,89			14,89				100,0	29,8
итого, м³	8,1	6,3	4,8							3,6			3,6				26,4	26,6
итого,%от м³	30,5	23,8	18,2							13,8			13,7				100,0	26,6

Б	
---	--

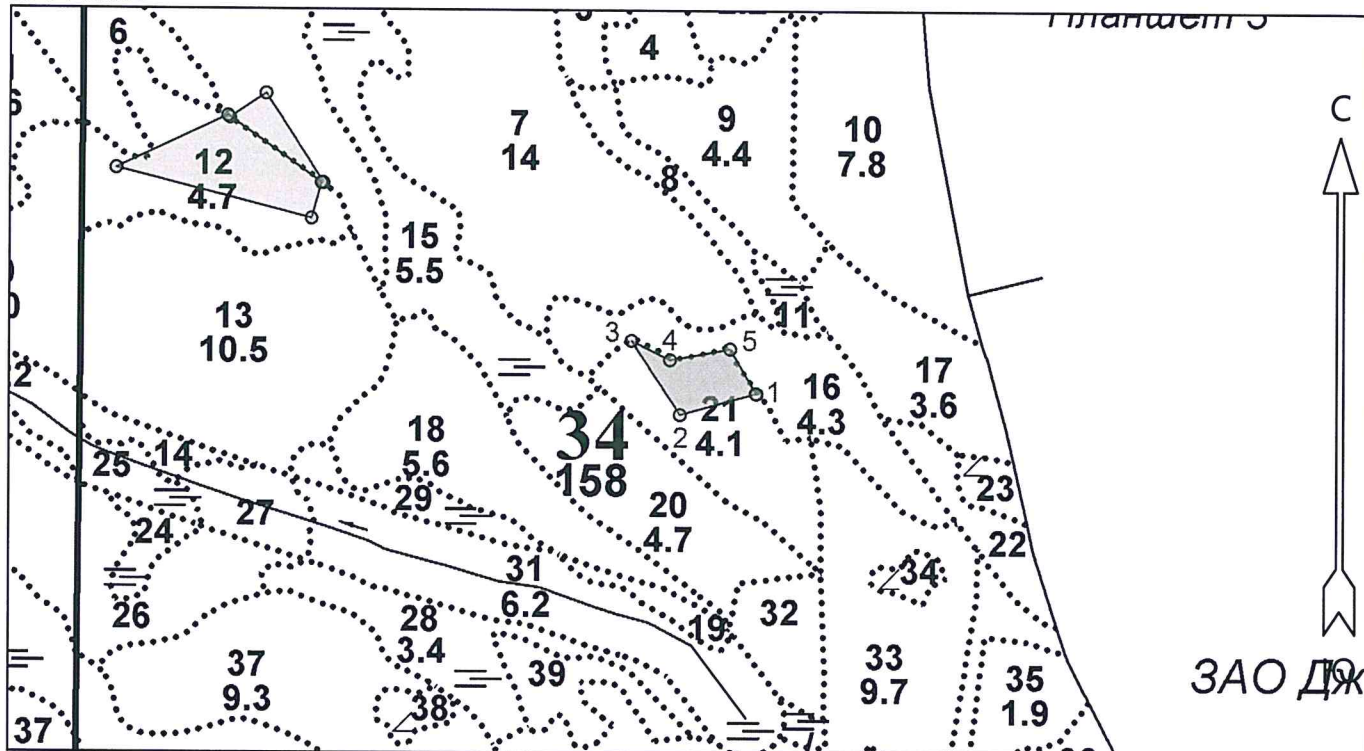
Ступени толщины, см	количество деревьев по категориям состояния, шт.																всего деревьев	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20	2	7	3							1			8				21	10,6
24	3	12	5							1			13				34	16,5
28	2	8	4							1			9				24	11,8
32		1											1				2	1,2
36																		
40		1	1										2				4	2,4
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
итого	7	29	13							3			33				85	42,4
итого, %	8,2	34,1	15,3							3,5			38,8				100,0	42,4
итого, м³	3,1	14,2	6,8							1,3			16,8				42,1	43,4
итого,%от м³	7,30	33,60	16,10							3,10			39,90				100,0	43,4

	Oc	
--	----	--

[illegible]

Абрис участка

М 1 : 10000



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

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 48' 23.451"	29° 37' 28.546"	ЮЗ 74° 06'	103.2
2 - 3	60° 48' 22.537"	29° 37' 21.967"	СЗ 33° 10'	116.5
3 - 4	60° 48' 25.691"	29° 37' 17.739"	ЮВ 63° 26'	56.5
4 - 5	60° 48' 24.874"	29° 37' 21.09"	СВ 79° 28'	80.2
5 - 1	60° 48' 25.349"	29° 37' 26.321"	ЮВ 30° 23'	68.5

Условные обозначения			
Эксплуатационная площадь			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Трошусь Т.В. Подпись [Signature]

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