

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Генеральный директор по
природным ресурсам Ленинградской
области
Ф.И.О. В.А. Колесников
Дата 20.09.2019 г.

Акт

лесопатологического обследования №

340-ЛВ-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
Некрасовское	-	9	33 (33.3)	10,8 (1,1)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

1,1 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 уцатков 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 деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф (343)	Е	8,3 (отработ. 29,6)	-

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 65,9 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	_____	(причины назначения)	_____
сильно ослабленных	_____	(причины назначения)	_____
усыхающих	<u>6,6</u>	(причины назначения)	<u>п.31 Приказа МПР от 12.09.16 № 470</u>
свежего сухостоя	<u>3,4</u>	%;	
старого сухостоя	<u>27,2</u>	%;	
свежего ветровала	_____	%;	
свежего бурелома	_____	%;	
старого ветровала	<u>22,0</u>	%;	
старого бурелома	<u>6,7</u>	%;	
аварийных	<u>-</u>	%.	

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
Некрасовское	-	9	33	10,8	СРС	1,1	Е	275,00	III-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 2012 ;

основная причина повреждения древесины технические вредители, древоразрушающие грибы

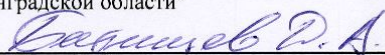
Дата проведения обследований 31 июля 2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог Филиала ФБУ

"Рослесозащита"-Центр защиты леса

Ленинградской области"



подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Ф	ТО	2014	9	33	10,8	3	Запретные полосы лесов		Номер лесопатологического выдела	33,3	1,1	8	Е	1	С	1	Б																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
---	----	------	---	----	------	---	---------------------------	--	----------------------------------	------	-----	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 2019 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Приозерское
Участковое лесничество Некрасовское Урочище (дата) Лесничество (лесопарк)

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	Доля поврежденных деревьев, %	Вид	Площадь, га	назначенные мероприятия	
							Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Плотность	Бонитет	Запас, куб.м/га	Без признаков ослабления		Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухойстой	Старый сухойстой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья								
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		
							8	Е	85	22	24	ЦС	0,6	2	250	381	14,6	10,5	8,3	4,3	32,7	23,7	5,9	-	5,9	-	206,218,612,614	100,0	Ветровал прошлых лет (821), бурелом прошлых лет (822), короед-типограф (343)	59,8					
							1	С	90	23	28					45	18,8	28,3	28,3		10,2	10,2	19,8	16,0	-	206,218	81,2				2,5				
9	33	10,8	3			1,1	1	Б	80	20	22					56	12,1	34,5	17,6							206,218	87,9				3,6			СРС	1,1
Итого																482	3,1	18,0	13,0	6,6	3,4	27,2	22,0		6,7	-			96,9				65,9		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "х"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа 05.09.19

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 9 Выдел 33.3
Площадь 1,1 га, -
Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 1,1 га
Таксационная характеристика: (сплошной пересчет)
тип леса ЧС; состав 8 Е 1 С 1 Б;
возраст 85; бонитет 2; полнота 0,6; запас 250
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 утраченной устойчивостью, СКС - 4,6
намечаемое мероприятие - СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Вяткин В. Д. А. подпись Вяткин

Дата составления документа 05.09.19 телефон (812) 552-73-55

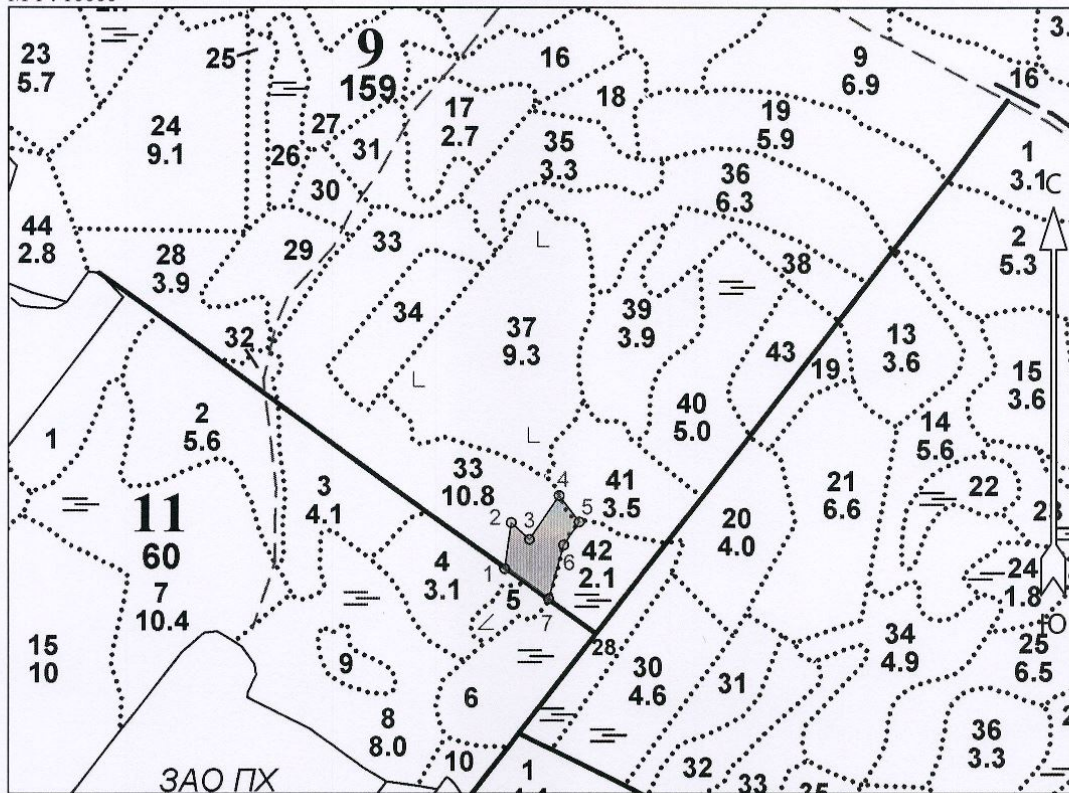
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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		2	1		1	1		3					3				11	2,1		
16		5	3		3	2		10					10				33	6,6		
20		8	5		4	3		17					15				52	10,2		
24		23	16		12	8		50					46				155	30,4		
28		10	7		5	3		21					20				66	12,9		
32		7	5		4	2		14					14				46	8,9		
36		1	1		1			3					3				9	1,8		
40		1	1		1			3					2				8	1,6		
44								1									1	0,3		
48																				
52																				
56																				
60																				
итого		57	39		31	19		122					113				381	74,8		
итого, %		15,0	10,2		8,1	5,0		32,0					29,7				100,0	74,8		
итого, м³		32,08	23,07		18,36	9,51		72,01					64,99				220,0	74,9		
итого,%от м³		14,6	10,5		8,3	4,3		32,7					29,6				100,0	74,9		
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	1					1			1						5	4,4		
20	2	2	2					1			1						8	4,4		
24	2	3	3					1			2						11	6,7		
28	2	3	3					1			2						11	6,7		
32	1	1	1														3			
36	1	1	1					1			1						5	4,4		
40		1	1														2			
44																				
48																				
52																				
56																				
60																				
итого	9	12	12					5			7						45	26,7		
итого, %	20	26,67	26,67					11,11			15,56						100,0	26,7		
итого, м³	5,21	7,82	7,82					2,83			3,99						27,7	24,8		
итого,%от м³	18,8	28,3	28,3					10,2			14,4						100,0	24,8		

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																				
16	1	2	1								2						6	3,6		
20	1	4	2								4						11	7,1		
24	2	5	3								5						15	8,9		
28	2	4	2								5						13	8,9		
32	1	3	2								4						10	7,1		
36		1															1			
40																				
44																				
48																				
52																				
56																				
60																				
итого	7	19	10								20						56	35,7		
итого, %	12,5	33,9	17,9								35,7						100,0	35,7		
итого, м³	3,35	9,57	4,88								9,94						27,7	36,1		
итого,%от м³	12,1	34,5	17,6								35,8						100,0	36,1		

Абрис участка
Приозерское лесничество
Некрасовское участковое лесничество
кв. 9, выд. 33, площадь 1,1 га

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
33	сплошной пересчет				1,1

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 52' 56.522"	30° 17' 24.02"	СВ 8° 00'	79
2 - 3	60° 52' 59.055"	30° 17' 24.747"	ЮВ 46° 30'	42
3 - 4	60° 52' 58.124"	30° 17' 26.775"	СВ 33° 30'	90
4 - 5	60° 53' 00.545"	30° 17' 30.066"	ЮВ 36° 30'	56
5 - 6	60° 52' 59.091"	30° 17' 32.291"	ЮЗ 33° 30'	47
6 - 7	60° 52' 57.817"	30° 17' 30.574"	ЮЗ 15° 30'	94
7 - 1	60° 52' 54.89"	30° 17' 28.907"	СЗ 55° 30'	89

Условные обозначения	
сплошная санитарная рубка	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Васильев В.А. Подпись Васильев

Дата составления документа 05.09.19 Телефон 8 (812) 552-73-55