

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области
Ф.И.О. П.А. Немчинов
Дата 13.11.2019

АКТ

лесопатологического обследования № 436-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
Вуоксинское	-	133	46 (46.1)	1,7 (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: _____
выделение лесопатологического выдела, неоднородность таксационных характеристик 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: Короед-типограф (343) Бурелом старый (822)
Трутовик ложный осиновый (358)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф (343)	Е	(отработ. 90,3)	-
на обследованных участках не выявлено			

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)
	Ос	100	Слабая
на обследованных участках не выявлено			

2.3 выборке подлежит 70,2 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	<u>-</u>	(причины назначения)	_____
сильно ослабленных	<u>-</u>	(причины назначения)	_____
усыхающих	<u>-</u>	(причины назначения)	_____
свежего сухостоя	_____	%;	
старого сухостоя	<u>27,6</u>	%;	
свежего ветровала	_____	%;	
свежего бурелома	_____	%;	
старого ветровала	_____	%;	
старого бурелома	<u>42,6</u>	%;	
аварийных	<u>-</u>	%.	

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1
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	-	133	46	1,7	СРС	0,8	Е	183	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, сохранение естественного подроста

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Лесопатологический мониторинг

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2015 ;

основная причина повреждения древесины технические вредители, древоразрушающие грибы

Дата проведения обследований 14 августа 2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Петров А.В.

подпись

436-1В-19147

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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
									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	133	46	1,7	3	Нерестоохранные полосы лесов			С	120	24	26	ЧС	А2	0,5	3	225	1	0,80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
																				8	С	1	Е	1	Б																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

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

выделение лесопатологического выдела, неоднородность таксационных характеристик выдела

Причины несоответствия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В.

подпись

дата проведения лесопатологического обследования:

14.08.2019

436-AB-13/47

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации	Ленинградская область				
Лесничество (лесопарк)	Приозерское	Квартал	133	Выдел	46.1
Площадь	0,8 га,	-			
Номер очага вредных организмов	-	Размер пробной площади	0,80 га		
Таксационная характеристика:	(сплошной пересчет)				
тип леса	ЧС	состав	8 Е 2 С + Б + Ос		
возраст	125	бонитет	3	полнота	0,5
возобновление	10Е 20 лет, высота 2.0 м, 2.0 тыс.шт/га				

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Короед-типограф (343) Бурелом старый (822)
Трутовик ложный осиновый (358)

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 -	4,5
намечаемое мероприятие -	СРС			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В.	подпись	
-------------	---------	--------------------------------------------------------------------------------------

Дата составления документа	29.10.2019	телефон	(812) 552-73-55
----------------------------	------------	---------	-----------------

E

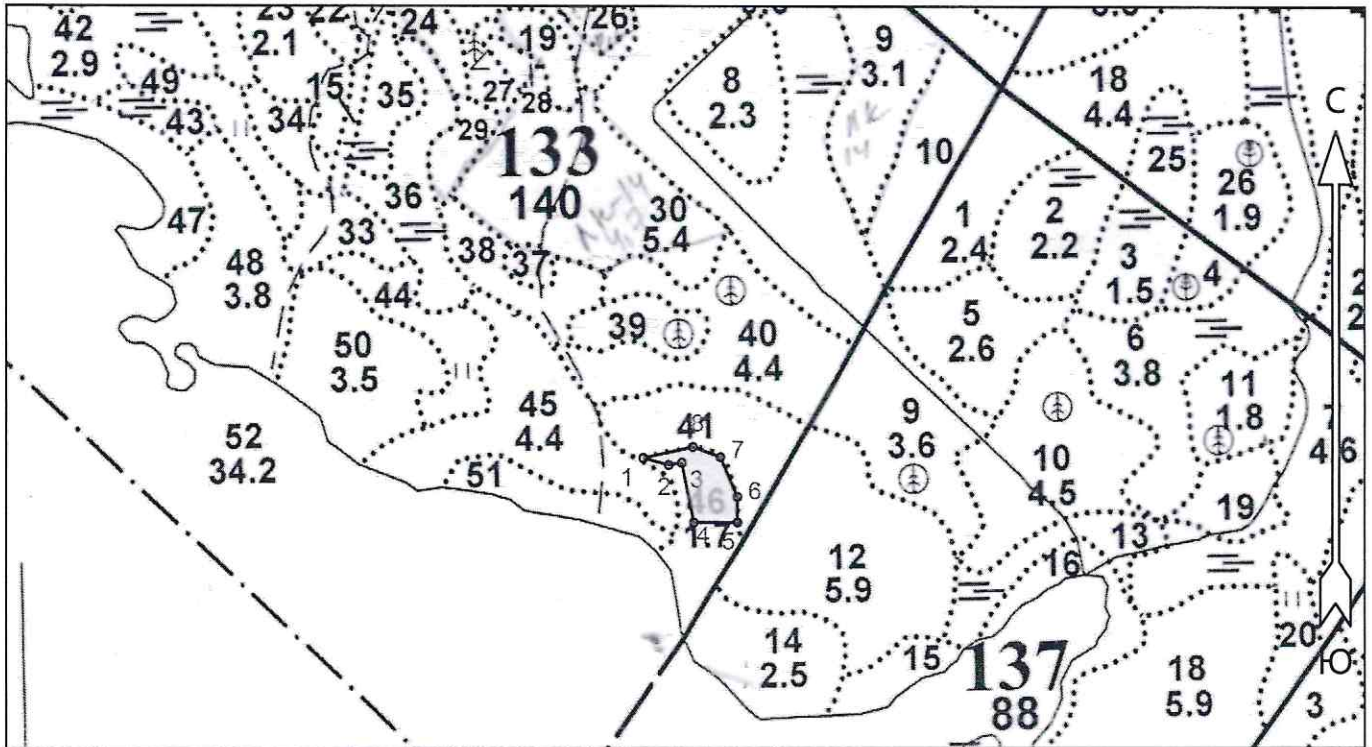
порода:

C

[illegible]

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																			
20																			
24		1															1		
28		2															2		
32		1															1		
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
итого		4															4		
итого, %		100,0															100,0		
итого, м³		3,0															3,0		
итого,%от м³		100,0															100,0		
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																			
20																			
24																			
28											2						2	50,0	
32											2						2	50,0	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
итого											4						4	100,0	
итого, %											100,0						100,0	100,0	
итого, м³											3,1						3,1	99,1	
итого,%от м³											100,0						100,0	99,1	

M 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
46					0.8

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 56' 03.165"	29° 37' 26.867"	ЮВ 74° 49'	35
2 - 3	60° 56' 02.871"	29° 37' 29.1"	СВ 80° 43'	17
3 - 4	60° 56' 02.961"	29° 37' 30.242"	ЮВ 11° 24'	80
4 - 5	60° 56' 00.419"	29° 37' 31.298"	СВ 89° 55'	57
5 - 6	60° 56' 00.422"	29° 37' 35.094"	СВ 0° 01'	34
6 - 7	60° 56' 01.522"	29° 37' 35.094"	СЗ 23° 12'	57
7 - 8	60° 56' 03.208"	29° 37' 33.606"	СЗ 69° 43'	38
8 - 1	60° 56' 03.636"	29° 37' 31.221"	ЮЗ 77° 27'	67

Условные обозначения			
Санитарная рубка сплошная			

ФИО Петров А.В. Подпись 

Дата составления документа 29.10.2019 Телефон (812)552-73-55