

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. П.А. Немчинов

Дата 21.10.2019

Акт

лесопатологического обследования № 390-ЛВ-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
Антикайненское	-	1	45	1,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

1,1 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения _____ Соответствует
таксационному описанию. Причины несоответствия: _____

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), бурелом прошлых лет (822).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
на обследованных участках не выявлено			

Повреждено огнем:

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 71,4 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ (причины назначения) _____
сильно ослабленных _____ (причины назначения) _____
усыхающих _____ (причины назначения) _____
свежего сухостоя _____ %;
старого сухостоя 13,8 %;
свежего ветровала _____ %;
свежего бурелома _____ %;
старого ветровала 43,3 %;
старого бурелома 14,3 %;
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
Антикайненское	-	1	45	1,1	СРС	1,1	Е	309,10	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, сохранение естественного подроста

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 11 сентября 2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог Филиала ФБУ

"Рослесозащита"-Центр защиты леса

Ленинградской области"

Д.А. Батищев

подпись

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

е	ТО	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	таксационная характеристика												заложено пробных площадей	общая площадь, га																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
										состав	попоза	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб.м	количество, шт.	1			1,10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														

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

Дата проведения обследований 11 сентября 2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Д.А. Бегтишев

подпись

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) Приозерское Квартал 1 Выдел 45
Площадь 1,1 га, -
Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 1,10 га
Таксационная характеристика: (сплошной пересчет)
тип леса КС ; состав 3 Е 4 Е 3 Ос + С + Б ;
погибш. часть древостоя
5 Е 5 Ос + С
возраст 100 ; бонитет 1 ; полнота 0,60 ; запас 281
возобновление 10Е 20 лет, высота 1,5 м, 1,5 тыс. шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал прошлых лет (821), бурелом прошлых лет (822).

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 - 5,0

намечаемое мероприятие - СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Д.А. Батищев

подпись

Дата составления документа

03.10.19

телефон

(812) 552-73-55

[illegible][illegible]

Абрис участка
Приозерское лесничество
Антикайненское участковое лесничество
кв. 1, выд. 45, площадь 1,1 га

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
45					1,1

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м			
	Широта	Долгота					
1 - 2	61° 10' 11.945"	29° 34' 51.261"	СВ 77° 00'	52	4 - 5	61° 10' 08.326"	29° 35' 00.479"
2 - 3	61° 10' 12.315"	29° 34' 54.629"	ЮВ 24° 30'	76	5 - 1	61° 10' 07.414"	29° 34' 52.502"
3 - 4	61° 10' 10.064"	29° 34' 56.756"	ЮВ 46° 00'	77			ЮЗ 76° 30'
							СЗ 7° 30'

Условные обозначения			
Сплошная санитарная рубка			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Банищев Д.А. Подпись

Дата составления документа 03.10.19 Телефон 8 (812) 552-73-55