

УТВЕРЖДАЮ:

*Председатель Комитета по природным  
ресурсам Ленинградской области*  
\_\_\_\_\_  
Т.А. Нечкина  
должность  
фамилия, имя и отчество (при наличии)  
27.05.2021  
дата

Акт  
лесопатологического обследования № 016-ТД-01-21/47

лесных насаждений Приозерского (лесничество)  
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологи- ческий выдел	Площадь лесопатологи- ческого выдела, га
Приозерское	-	150	13	5,50	13.1	4,90

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,90 га.

Кадастровый номер участка: отсутствует

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования : договор аренды от 10.11.2008 №2-2008-11-4-3, заготовка древесины

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

**2. Инструментальное (детальное) обследование лесного участка**  
(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования  
инструментальным способом)

2.1. Лесничество Приозерское  
 Участковое лесничество Приозерское  
 Урочище (дача) -  
 Квартал 150 Выдел 13 Лесопатологический выдел 13.1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:  
ограничения отсутствуют

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения  
очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах и др.).

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует)  
 таксационному описанию (нужное подчеркнуть).  
 Причины несоответствия: -

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1  
к Акту

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - \leq 4,50$ )	<input checked="" type="checkbox"/>
с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$ )	<input type="checkbox"/>
устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$ )	<input type="checkbox"/>

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния:  
Ветровал прошлых лет (821), Бурелом прошлых лет (822), Ветровал свежий (881), Короед-типограф (343).  
СКС=4,23

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
Короед-типограф (343)	Е	0	70	0

## 2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Прогар ствола более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	прогар 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	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
на обследованных участках не обнаружено									

## 2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
на обследованных участках не обнаружено			

2.5. Выборке подлежит 69,0 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления - %  
(причины назначения) \_\_\_\_\_;

ослабленных - %  
(причины назначения) \_\_\_\_\_;

сильно ослабленных 0,0 %  
(причины назначения) \_\_\_\_\_;

усыхающих 0,0 %  
(причины назначения) \_\_\_\_\_;

свежего сухостоя 4,1 %  
свежего ветровала 2,1 %  
свежего бурелома 0,0 %  
старого сухостоя 4,1 %  
старого ветровала 17,6 %  
старого бурелома 41,1 %

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,5

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка**

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено:

...назначены мероприятия по предупреждению, устранению ущерба от их воздействия, назначены.											
Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбраковкой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Приозерское	-	150	13	5,50	13.1	4,90	СРС	4,9	Е	29,0	2021-2023 год
									С	6,4	
									Б	5,0	
									Ос	0,0	
									Е	28,6	

Ведомость временной пробной площади и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

создание лесных культур

Дата проведения ЛПО

23.03.2021

Дата составления документа

20.04.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Габышев Д.В.

Организация

Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Ленинградской области"

Должность

зам. начальника ОЗЛ и ГЛПМ

Подпись

Телефон

8 (812) 552-73-55

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации	Ленинградская область	Лесничество	Приозерское
Участковое лесничество	Приозерское	Урочище (лесная дача)	-

Год	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источники данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей		
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб м./га	количество, шт.	общая площадь, га	
1	2	3	4	5	6	7	ТО	х	х	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
							Ф														

Примечание:  
ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

Габитшев Д.В.





ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации Ленинградская область  
Лесничество Приозерское Участковое лесничество Приозерское  
Урочище (дача) -

Квартал 150 Выдел 13 Площадь выдела 5,50 га.  
Лесопатологический выдел 13.1 Площадь лесопатологического выдела 4,90 га.

1.2 Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть)  
Количество лент / площадок - шт.  
Размеры площадок (длина x ширина / радиус) - м.  
Размер временной пробной площади: - га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 6Е2С2Б+Ос возраст 110 лет;  
тип леса ЧС полнота 0,4 бонитет 2  
запас на га 201 кбм

Погиб. часть древостоя  
Состав 10Е возраст 100 лет;  
тип леса ЧС полнота - бонитет 2  
запас на га 80 кбм  
возобновление -

1.4 Номер очага вредных организмов -

Тип очага вредных организмов : эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть)

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Ветровал прошлых лет (821), Бурулом прошлых лет (822), Ветровал свежий (881), Коросд-типограф (343).

Состояние насаждения:

усыхающее лесное насаждение(насаждение с нарушенной устойчивостью).

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,23

1.6 Назначенные мероприятия:

СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и  
отчество (при  
наличии)

Габышев Д.В.

Подпись

Дата составления документа

12.04.2021

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**  
(для сплошного, ленточного и перечета на круглых площадках постоянного радиуса)

Порода	средневзвешенная категория состояния															Всего				
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															шт./куб.м	в том числе подожжены рубл., %			
	1			2			3			4			5					5 (д.б.в)		
Ступень пожара, см	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м	в том числе подожжены рубл., %		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
<p>В соответствии с п.47 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 №910 "Об утверждении Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования"</p> <p>"в лесных насаждениях с наличием погибших деревьев, составляющих более 50% от запаса насаждения, поврежденного в результате воздействия сильных ветров, тяжести снега, затопления, упавших в результате пожара, назначение СОМ проводится визуально, а недостающая информация переносится из таксационных описаний..."</p>																				
Итого, шт.																				
Итого, куб.м																				
Итого, % от запаса по насаждению																				

Приемы назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_

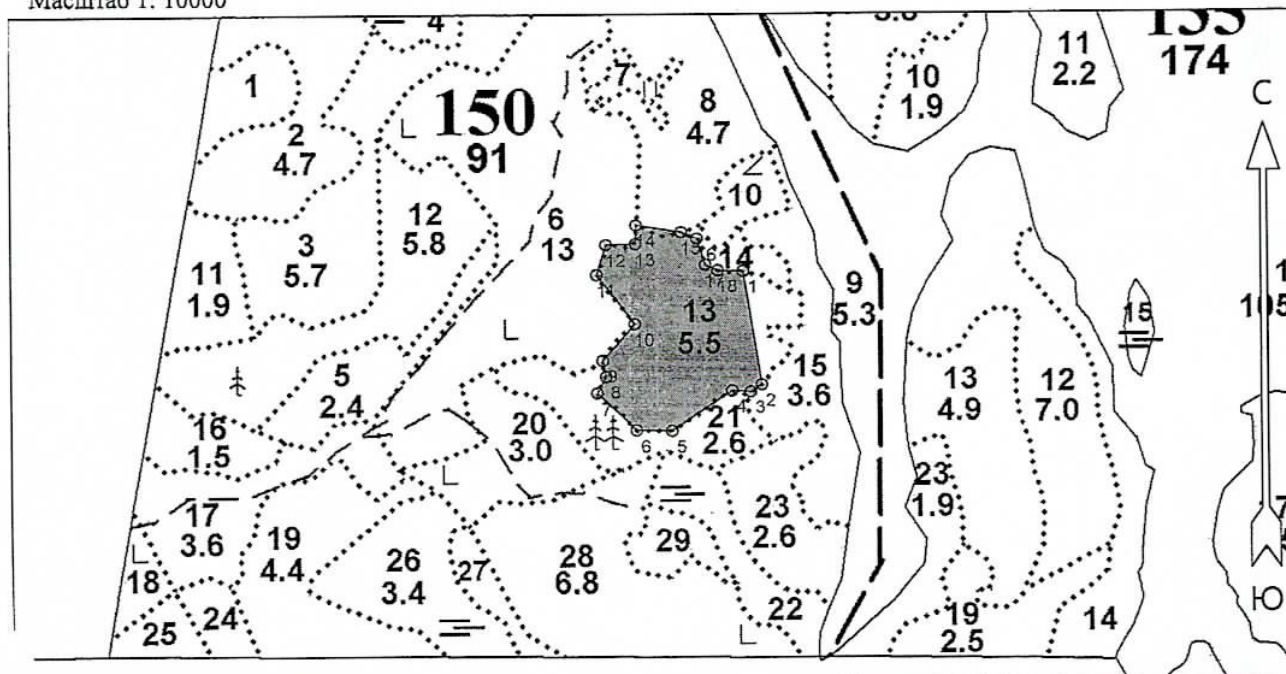
По насаждению:	средневзвешенная категория состояния															Всего				
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															шт./куб.м	в том числе подожжены рубл., %			
	1			2			3			4			5					5 (д.б.в)		
Ступень пожара, см	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт./куб.м	в том числе подожжены рубл., %		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
Итого, шт.																				
Итого, куб.м																				
Итого, % от запаса по насаждению																				

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болячками, повреждено огнем), О - отработано вредителями.



Абрис участка  
Приозерское лесничество  
Приозерское участковое лесничество  
Кв. 150, выд. 13, лп. Выд. 13.1 площадь 4.9 га

Масштаб 1: 10000



Условные обозначения:

- Санитарная рубка сплошная


N кварта ла	N выд ела	N лесопат ологиче ского выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета/центров круговых площадок перечета	
			N ленты (площад ки)	длина, м	ширина , м	радиус , м	площа дь, га		
150	13	13.1					4.9		

Пространственное размещение лесопатологических выделов  
(включается в Акт при выделении лесопатологических  
выделов, для указания пространственного расположения  
поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1-2	61° 02' 12.958"	30° 01' 59.003"	167
2-3	61° 02' 07.62"	30° 02' 00.659"	18
3-4	61° 02' 07.281"	30° 01' 59.64"	26

4-5	61° 02' 07.342"	30° 01' 57.92"	102
5-6	61° 02' 05.461"	30° 01' 52.313"	50
6-7	61° 02' 05.491"	30° 01' 49"	77
7-8	61° 02' 07.25"	30° 01' 45.368"	27
8-9	61° 02' 08.021"	30° 01' 46.197"	24
9-10	61° 02' 08.793"	30° 01' 45.878"	69
10-11	61° 02' 10.489"	30° 01' 48.873"	89
11-12	61° 02' 12.803"	30° 01' 45.368"	46
12-13	61° 02' 14.222"	30° 01' 46.26"	41
13-14	61° 02' 14.253"	30° 01' 49"	28
14-15	61° 02' 15.148"	30° 01' 49.064"	64
15-16	61° 02' 14.809"	30° 01' 53.269"	24
16-17	61° 02' 14.5"	30° 01' 54.734"	40
17-18	61° 02' 13.266"	30° 01' 55.499"	19
18-1	61° 02' 12.988"	30° 01' 56.646"	35

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя  
и отчество (при наличии) Габышев Д.В. Подпись 

Дата составления документа 12.04.2021



**ФОТОТАБЛИЦА**

Приозерское лесничество, Приозерское участковое лесничество, кв. 150, выд. 13, лп.выд. 13.1,  
площадь 4,9га.

Общий вид санитарного состояния насаждения.

Фото №1



Фото №2

