

«УТВЕРЖДАЮ»  
Начальник отдела охраны и заповедий  
Должность  
Ф.И.О. Латышева С.В.  
Дата 27.12.2017

АКТ  
лесопатологического обследования № 293/1-17/47  
лесных насаждений Приозерского лесничества (лесопарка)  
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Джатиевское	-	26	1 .1	11,8
	-	26	2 .1	0,2
	-	26	5	0,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12,5 га.

### 1. Инструментальное обследование лесного участка.

1.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия : \_\_\_\_\_

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

1.2 Состояние насаждений: \_\_\_\_\_ с утраченной \_\_\_\_\_ устойчивостью

Причины повреждения: \_\_\_\_\_ Ветровал, бурелом, короед-типограф

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Квартал	Выдел	Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных/отработанных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5	6
26	1,1	Короед-типограф	Е	0/70	-
26	2,1	Короед-типограф	Е	0/95	-
26	5	Короед-типограф	Е	0/100	-

Повреждено огнем:

Квартал	Выдел	Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневых лап		Подсушивание дуба	
				Процент поврежденных огнём 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
на обследованных участках не выявлено									

Поражено болезнями:

Квартал	Выдел	Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5	6
на обследованных участках не выявлено					

1.3 Подлежит выборке:

Квартал	Выдел	% выборки	% деревьев, подлежащих рубке									
			в том числе:									
			ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
26	1,1	66	-	-	-	-	-	-	-	36	-	30
26	2,1	100	-	-	-	-	-	-	-	68	-	32
26	5	100	-	-	-	-	-	-	-	59	-	41

1.4 Полнота насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:

Квартал	Выдел	Полнота насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке	Критическая полнота для данной категории насаждения
1	2	3	4
26	1,1	0,238	0,3
26	2,1	0,0	0,3
26	5	0,0	0,3

## Заключение

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Джатиевское	-	26	1 .1	11,8	СРС	11,8	Е	2950	II квартал 2018 года
	-	26	2 .1	0,2	СРС	0,2	Е	20	
	-	26	5	0,5	СРС	0,5	Е	15	

\*Примечание: в кв 26 в выделах 1.1, 2.1, 5 в соответствии с п.46 Приказа Минприроды России от 16.09.2017 № 480 назначение СОМ проведено визуальным способом.

Ведомости перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрисы лесных участков прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: содействие естественному возобновлению и/или посадка лесных культур

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

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2013-2014 ;

основная причина повреждения древесины Технические вредители, древоразрушающие грибы ;

Дата проведения обследований август 2017 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Русин А.А.

Подпись 

**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначения лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
ТО																					
Ф																					

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Русин А.А.

подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 г.

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Ленинградская область  
Джатиевское

Лесничество (лесопарк)  
Урочище (дача)

Приозерское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика										17	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %											29	30	31	32	Назначенные мероприятия	
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	33					34	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Полнота	Бонитет	Запас, куб/га	Число деревьев на пробе, шт.	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухой	Старый сухой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья	Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Вид	Площадь, га	
26	1	15	3	Запретные полосы	1,1	11,8	8	Е	100	20	26	ЧС	0,7	3	250	-	30	0	0	0	0	0	0	40	0	30	0	206, 218, 614	70	Ветровал, бурелом, короед-типограф	66	СРС	11,8	
							2	Б	90	21	24					50	0	0	0	0	0	0	20	0	30	0	206, 218	50						
26	2	1,2	3	Запретные полосы	2,1	0,2	Ветровал, бурелом										-												-	-	Ветровал, бурелом, единичные деревья	100	СРС	0,2
							8	Е	100	20	26	ЧС	-	3	100	-	0	0	0	0	0	0	0	60	0	40	0	206, 218, 614	100					
							2	Б	90	21	24					0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	206, 218	100						
26	5	0,5	3	Запретные полосы	-	-	Ветровал, бурелом										-												-	-	Ветровал, бурелом, короед-типограф	100	СРС	0,5
							6	Е	80	16	18	ДП	-	4	30	-	0	0	0	0	0	0	0	65	0	35	0	206, 218, 614	100					
							4	Б	65	15	16					0	0	0	0	0	0	0	50	0	50	0	206, 218	100						
																	Всего		12,5															
																	СРС		12,5															
																	СРВ		0,0															
																	УНД		0,0															

\*Примечание: в кв 26 в выделах 1.1, 2.1, 5 в соответствии с п.46 Приказа Минприроды России от 16.09.2017 № 480 назначение СОМ проведено визуальным способом.

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "\*"

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Русин А.А.

подпись

Дата составления документа

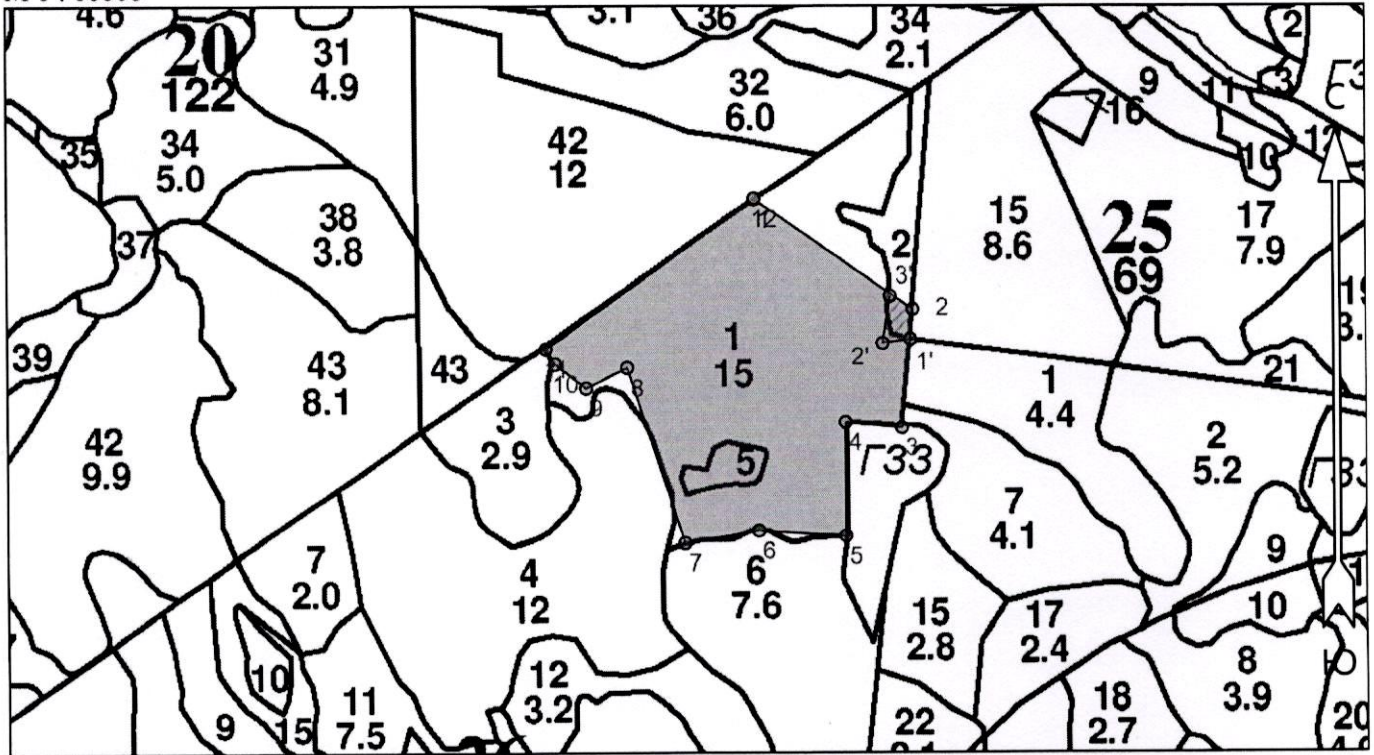
26.12.17

телефон

(812) 552 73 55

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 49' 08.953"	29° 39' 01.563"	ЮВ 56° 00'	252
2 - 3	60° 49' 04.396"	29° 39' 15.419"	ЮЗ 5° 30'	155
3 - 4	60° 48' 59.406"	29° 39' 14.434"	СЗ 84° 30'	75
4 - 5	60° 48' 59.639"	29° 39' 09.483"	ЮВ 0° 00'	150
5 - 6	60° 48' 54.788"	29° 39' 09.483"	СЗ 86° 30'	115
6 - 7	60° 48' 55.015"	29° 39' 01.87"	ЮЗ 80° 30'	98
7 - 8	60° 48' 54.492"	29° 38' 55.459"	СЗ 18° 00'	243
8 - 9	60° 49' 01.966"	29° 38' 50.479"	ЮЗ 64° 00'	60
9 - 10	60° 49' 01.115"	29° 38' 46.902"	СЗ 52° 30'	51
10 - 11	60° 49' 02.119"	29° 38' 44.219"	СЗ 32° 00'	23
11 - 12	60° 49' 02.75"	29° 38' 43.411"	СВ 55° 00'	335
2 - 1'	60° 49' 04.396"	29° 39' 15.419"	ЮЗ 4° 30'	38
1' - 2'	60° 49' 03.155"	29° 39' 15.211"	ЮЗ 82° 30'	37
2' - 3'	60° 49' 02.995"	29° 39' 12.763"	СВ 9° 30'	61

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Русин Д. Д. Подпись [Подпись]

Дата составления документа 26.12.17 Телефон (812) 552-73-55