

«УТВЕРЖДАЮ»  
 Начальник отдела охраны и заповедия лесов  
 Должность  
 Ф.И.О. Литовкиев В.В.  
 Дата 27.12.2017

**АКТ**  
**лесопатологического обследования № 292/1-17/47**  
 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	-	21	26 .1	0,6
	-	21	27 .1	0,3
	-	21	32 .1	4,6
	-	21	42	12,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 17,5 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
21	26.1	Короед-типограф	Е	0/70	-
21	27.1	Короед-типограф	Е	0/70	-
21	32.1	Короед-типограф	Е	0/65	-
21	42	Короед-типограф	Е	0/70	-

Повреждено огнем:

Квартал	Выдел	Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневых лап		Подсушивание луба	
				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 заселения 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	
21	26.1	43	-	-	-	-	-	-	-	27	-	16
21	27.1	61	-	-	-	-	-	-	-	41	-	20
21	32.1	54	-	-	-	-	-	-	-	31	-	23
21	42	61	-	-	-	-	-	-	-	31	-	30

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
21	26.1	0,228	Не лимитируется
21	27.1	0,234	0,3
21	32.1	0,230	0,3
21	42	0,234	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	-	21	26 .1	0,6	СРВ	0,6	Е	55	II квартал 2018 года
	-	21	27 .1	0,3	СРС	0,3	Е	96	
	-	21	32 .1	4,6	СРС	4,6	Е	1136	
	-	21	42	12	СРС	12	Е	2568	

\*Примечание: в кв 26 в выделах 27.1, 32.1, 42 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
									10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
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	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	
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

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	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия		
							Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Полнота	Бонитет	Запас, ком/га		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27					28	29	30
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
21	26	3,6	3	Леса водоохранных зон	26,1	0,6	4	Е	90	23	26	ЧС	0,4	2	214	173	30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	40	0	218, 206, 614	70	43	СРВ	0,6
							3	С	90	24	28						50	0	0	0	0	0	0	50	0	0	0	206	50				
							3	Б	80	23	26						100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	27	6,9	3	Запретные полосы	27,1	0,3	4	Е	90	23	26	ЧС	0,6	2	321	128	30	0	0	0	0	0	0	0	20	0	50	0	218, 206, 614	70	61	СРС	0,3
							3	С	90	24	28						30	0	0	0	0	0	0	70	0	0	0	206	70				
							3	Б	80	23	26						60	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	206	40				
21	32	6	3	Запретные полосы	32,1	4,6	6	Е	90	23	26	КС	0,5	2	247	-	35	0	0	0	0	0	0	0	40	0	25	0	218, 206, 614	65	54	СРС	4,6
							1	С	90	24	26						50	0	0	0	0	0	0	20	0	30	0	206, 218	50				
							3	Б	70	23	24						70	0	0	0	0	0	0	15	0	15	0	206, 218	30				
21	42	12	3	Запретные полосы	-	-	6	Е	90	20	24	ЧВ	0,6	3	214	-	30	0	0	0	0	0	0	40	0	30	0	218, 206, 614	70	61	СРС	12	
							1	С	90	21	26						40	0	0	0	0	0	0	20	0	40	0	206, 218	60				
							3	Б	80	20	22						60	0	0	0	0	0	0	15	0	25	0	206, 218	40				
																	Всего		17,5														
																	СРС		16,9														
																	СРВ		0,6														
																	УНД		0,0														

\*Примечание: в кв 26 в выделах 27.1, 32.1, 42 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.

Дата составления документа 26.12.17

подпись

телефон

(812) 552 73 55

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Приозерское - Джатиевское Квартал 21 Выдел 26.1Площадь 0,6 гаНомер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,6

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС; состав 4 Е 3 С 3 Б; возраст 90; бонитет 2;полнота 0,4; запас на га 214; возобновление содействие естественному возобновлению и/или  
посадка лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал, бурелом, короед-типографТип 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, планируемые мероприятия: выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Русин А.А.подпись Дата составления документа 26.12.17

телефон

(812) 552 73 55



