

«УТВЕРЖДАЮ»  
Начальник отдела охраны и заготовки  
Должность  
Ф.И.О. Лопухин Р.А.  
Дата 20.11.2017

АКТ  
лесопатологического обследования № 427-17/47  
лесных насаждений Рощинского лесничества (лесопарка)  
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Приморское	-	129	31	4,3
	-	129	33	5,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,6 га.

**1. Инструментальное обследование лесного участка.**

1.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.  
 Причины несоответствия : давность леосоустройства (2005 год), неоднородность состава насаждения по выделу  
ошибка таксации

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

1.2 Состояние насаждений: в выделе 33 с утраченной устойчивостью  
в выделе 31 насаждение ослабленное

Причины повреждения: Короед-типограф, корневая губка, бурелом, трутовик ложный осиновый

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
129	33	Короед-типограф	Е	16/12	средняя

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 поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5	6
129	33	Корневая губка	Е/С	25/14	средняя

1.3 Подлежит выборке:

Квартал	Выдел	% выборки	% деревьев, подлежащих рубке									
			в том числе:									
			ослабленные *	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
129	33	52	-	14	19	2	7	0	3	1	6	

\* Согласно п. 31 приказа Минприроды России от 12.09.2016 № 470 допускается назначение в сплошную и выборочную санитарную рубку деревьев хвойных пород, имеющих поселение стволовых вредителей, занимающее более половины окружности ствола; деревьев 3-4 категорий состояния при повреждении корневой губкой.

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
129	33	0.287	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
Приморское	-	129	31	4.3	COM не требуется				
		129	33	5.3	СРС	5.3	Е	1463	II квартал 2018

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 создание лесных культур

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

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012-2015 ;  
 основная причина повреждения древесины Технические вредители, древоразрушающие грибы ;

Дата проведения обследований 19.07-01.08.2017

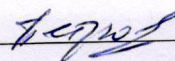
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог Филиала ФБУ "Рослесозащита"

"Центр защиты леса Ленинградской области"

Петров А.В.

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	полнога	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	2005	129	33	5.3	Защитные	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	-	-	9	Е	1	С	+	Б	Е	90	24	26	ЧС	В2	0.7	2	320		
Ф							-	-	7	Е	2	С	1	Б	+	Ос	Е	100	24	28	ЧС	В2	0.6	2	276

Примечание:

ТО - таксационные описания

Р - реласкопические площадки

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

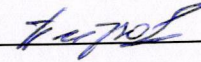
Причины несоответствия :

давность лесоустройства (2005 год), неоднородность состава насаждения по выделу, ошибка таксации

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В.

подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 2017 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество (лесопарк) Рошинское  
Участковое лесничество Приморское Урочище (дача) -

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											29	30	31	Назначения						
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28				32	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, км/га	Число деревьев на пробе, шт.	Без признаков ослабления	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухостой	Старый сухостой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Аварийные деревья	Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Вид	Площадь, га				
129	31	4.3	Защитные	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	-	-	5	Е	100	24	28	ЧС	0.7	2	290	-	53	31	3	2	0	3	0	0	0	8	0	218	13	бурелом	СОМ не требуется						
							2	Е								31	48	14	0	0	2	0	0	0	5	0	218	7									
							1	С								33	27	13	0	0	20	0	0	0	7	0	218	27									
							1	Б								73	9	9	0	0	9	0	0	0	0	0	832	9									
129	33	5.3	Защитные	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	-	-	7	Е	100	24	28	ЧС	0.6	2	276	-	19	18	18	24	3	5	0	4	2	7	0	611, 614, 218, 217, 832	63	короед-типограф, корневая губка, бурелом, трутовик ложный осиновый, стволовые гнили	52	СРС	5.3				
							2	С								33	33	8	7	0	15	0	0	0	4	0	832, 218	34									
							1	Б								29	35	24	12	0	0	0	0	0	0	0	832	0									

\*\* Согласно п. 31 приказа Минприроды России от 12.09.2016 № 470 допускается назначение в сплошную и выборочную санитарную рубку деревьев хвойных пород, имеющих поселение стволовых вредителей, занимающее более половины окружности ствола; деревья 3-4 категорий состояния при повреждении корневой губкой.

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "\*\*"

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В.

подпись

Дата составления документа

03.10.2017

телефон

(812) 552 73 55

Всего	5.3
СРС	5.3
СРВ	0.0
УНД	0.0

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Рощинское - Приморское . Квартал 129 . Выдел 33Площадь 5.3 га.Номер очага вредных организмов - . Количество реласк. площадок 7

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 7 Е 2 С 1 Б + Ос ; возраст 100 ; бонитет 2полнота 0.6 ; запас на га 276 ; возобновление содействие естественному возобновлению  
и/или создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

короед-типограф, корневая губка, бурелом, трутовик ложный осиновый, стволовые гнилиТип 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 устойчивостьюПланируемые мероприятия: сплошная санитарная рубка

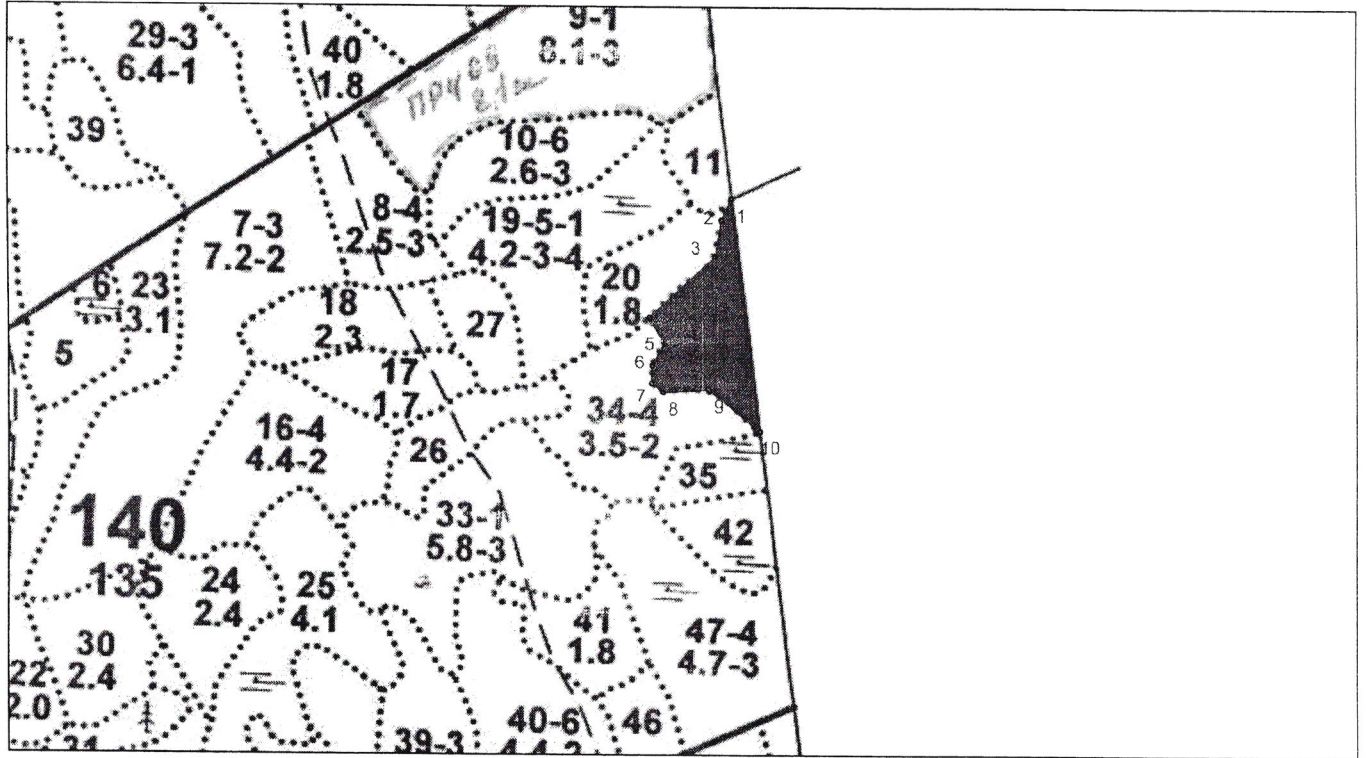
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Петров А.В.подпись Дата составления документа 03.10.2017телефон (812) 552 73 55



Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 22' 59"	28° 42' 40"	ЮЗ 25° 32'	30.4
2 - 3	60° 22' 58.112"	28° 42' 39.141"	ЮЗ 10° 05'	47.1
3 - 4	60° 22' 56.611"	28° 42' 38.601"	ЮЗ 48° 29'	117.0
4 - 5	60° 22' 54.103"	28° 42' 32.869"	ЮВ 30° 23'	39.5
5 - 6	60° 22' 53.001"	28° 42' 34.176"	ЮЗ 29° 44'	33.2
6 - 7	60° 22' 52.07"	28° 42' 33.1"	ЮЗ 1° 26'	23.5
7 - 8	60° 22' 51.31"	28° 42' 33.062"	ЮВ 52° 26'	19.3
8 - 9	60° 22' 50.93"	28° 42' 34.061"	СВ 86° 38'	60.0
9 - 10	60° 22' 51.044"	28° 42' 37.982"	ЮВ 51° 39'	86.2
10 - 1	60° 22' 49.315"	28° 42' 42.403"	СЗ 6° 51'	302.0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.В. Подпись Петров

Дата составления документа 03.10.18 Телефон \_\_\_\_\_