

«УТВЕРЖДАЮ»
Начальник отдела охраны и защиты
Должность
Ф.И.О. Латышев В.А.
Дата 29.12.2017

АКТ
лесопатологического обследования № 302-17/47
лесных насаждений _____ лесничества (лесопарка)
_____ (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: _____ инструментальный _____

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (квартала)	Выдел (выдела)	Площадь, га
Джатиговское	-	118	2 .1	0,3
	-	118	3 .1	0,9
	-	118	4	1,2
	-	118	6 .1	0,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади _____ 3,2 _____ 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
118	2.1	Короед-типограф	Е	0/70	-
118	3.1	Короед-типограф	Е	0/70	-
118	4	Короед-типограф	Е	0/95	-

Повреждено огнем:

Квартал	Выдел	Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневых лап		Подушивание луба	
				Процент поврежденных огнём корней	Процент деревьев с данным повреждением	Ожег 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	
118	2.1	58	-	-	-	-	-	-	-	22	-	36
118	3.1	58	-	-	-	-	-	-	-	22	-	36
118	4	91	-	-	-	-	-	-	-	55	-	36
118	6.1	73	-	-	-	-	-	-	-	27	-	46

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
118	2.1	0,378	0,5
118	3.1	0,378	0,5
118	4	0,000	0,5
118	6.1	0,243	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	-	118	2 .1	0,3	СРС	0,3	Е	143	II квартал 2018 года
	-	118	3 .1	0,9	СРС	0,9	Е	428	
	-	118	4	1,2	СРС	1,2	Е	24	
	-	118	6 .1	0,8	СРС	0,8	Б	236	

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 ;

Дата проведения обследований август 2017 г.

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

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
118	2	0,7	3	Нерестохранные полосы	2.1	0,3	6	Е	90	26	28	КС	0,9	1	476	30	0	0	0	0	0	0	30	0	40	0	614, 218, 206	70	Ветровал, бурелом, короед-типограф	58	СПС	0,3	
118	3	1,2	3	Нерестохранные полосы	3.1	0,9	6	Е	90	26	28	КС	0,9	1	476	30	0	0	0	0	0	0	30	0	40	0	614, 218, 206	70	Ветровал, бурелом, короед-типограф	58	СПС	0,9	
118	4	1,2	3	Нерестохранные полосы			Ветровал, бурелом, единичные деревья									5	0	0	0	0	0	0	0	55	0	40	0	614, 218, 206	95	Ветровал, бурелом, короед-типограф	91	СПС	1,2
							6	Е	90	26	28	КС	0	1	20	15	0	0	0	0	0	0	55	0	30	0		85					
118	6	2,9	3	Нерестохранные полосы	6.1	0,8	6	Б	75	22	24	КС	0,9	2	295	25	0	0	0	0	0	0	25	0	50	0	218, 206	75	Ветровал, бурелом	73	СПС	0,8	
							2	Ос	75	25	32					30	0	0	0	0	0	30	0	40	0	218, 206	70						
							2	С	90	23	32					10	20	0	0	0	0	0	30	0	40	0	218, 206	70					
*Примечание: в кв 118 в выделах 2.1,3.1,4,6.1 в соответствии с п.46 Приказа Минприроды России от 16.09.2017 № 480 назначение СОМ проведено визуальным способом.																	Всего	3,2															
																	СПС	3,2															
																	СПВ	0,0															
																	УНД	0,0															

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "*"

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Русин А.А.

подпись

Дата составления документа

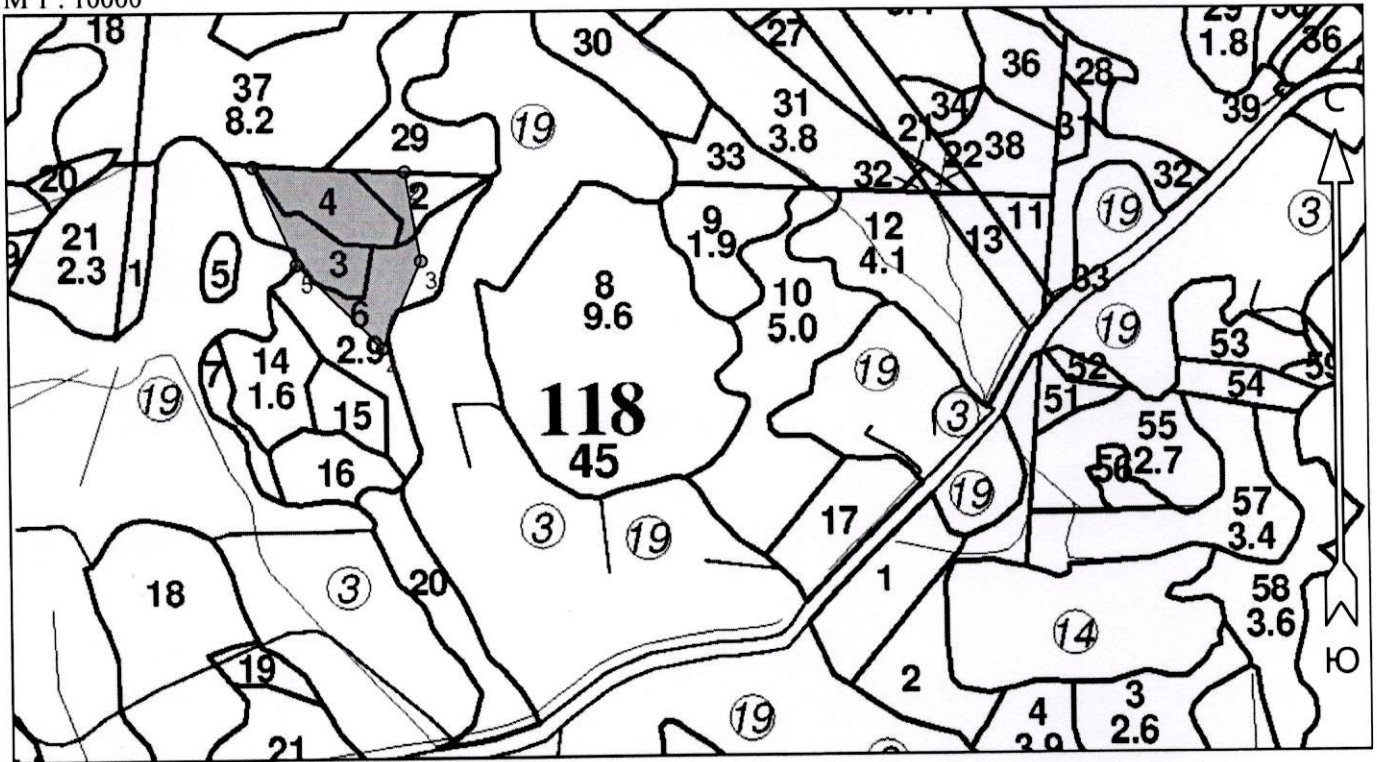
26.12.2017

телефон

(812) 552 73 55

Абрис участка

М 1 : 10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	60° 45' 33.386"	29° 44' 42.115"	СВ 82° 00'	203
2 - 3	60° 45' 33.157"	29° 44' 55.546"	ЮВ 20° 00'	119
3 - 4	60° 45' 29.367"	29° 44' 56.914"	ЮЗ 15° 00'	125
4 - 5	60° 45' 25.703"	29° 44' 53.417"	СЗ 56° 00'	157
5 - 1	60° 45' 29.23"	29° 44' 45.94"	СЗ 34° 00'	141

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Руденко А.А. Подпись [Подпись]

Дата составления документа _____ Телефон 812215527355