

Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:  
Должность Председатель комитета по природным  
ресурсам Ленинградской области  
Ф.И.О. П.А. Немчинов  
Дата 02.07.2019

Акт  
лесопатологического обследования № 01-Ж  
лесных насаждений Рощинского лесничества  
Ленинградской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное  
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Житковское	-	7	13	9,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,8 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Житковское, участок: - Кв. 7 вид. 13 ЛП выдел: -.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:

Изменение санитарного и лесопатологического состояния, ошибка при лесоустройстве.

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

2.2. Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью.

с нарушенной устойчивостью



Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов (код 812), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), трутовик ложный осиновый (код 358), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), механические повреждения обрыв корней (ывал) прошлых лет (код 206), заселено <3/4 окр.ствола под кроной (код 611), наличие плодовых тел на стволе (код 801), механические повреждения слом ствола под кроной свежий (код 217).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	9,9 (отработано 18,70)	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем 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
-		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
трутовик ложный осиновый	Ос	2,56	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 48,1 % деревьев по запасу,  
в том числе:  
ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 3,8 %, причины назначения: трутовик ложный осиновый;  
усыхающих 5 %, причины назначения: короед-типограф;  
свежего сухостоя 0 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0,6 %,  
старого сухостоя 18,8 %,  
старого ветровала 7,4 %,  
старого бурелома 12,5 %,  
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,26.  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 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	Выбрасный запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Житковское	-	7	13	9,8	СРС	9,8	Е	2205	2019 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к данному акту).

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2014-2016

основная причина повреждения древесины: вторичные стволовые вредители и сапрофитные гнили

Дата проведения обследований: СЕНТЯБРЬ 2018 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный инженер Гриднев Н. А.



19.06.2019

Ведомость  
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьстройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	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 место пропаса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
Ф	2005	7	13	9,8	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-	-	7Е1С1Е1Ос	Ель	105	24	22	ЧС	В2	0,5	3	225	6	0,24
											9Е1С+Олч+Ос	Ель	105	24	22	ЧС	В2	0,5	3	225	6
ТО	2005	7	13	9,8	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-	-	7Е1С1Е1Ос	Ель	105	24	28	ЧС	В2	0,6	3	271		

Примечание:

Причины несоответствия таксационного описания:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Изменение санитарного и лесопатологического состояния, ошибка при лесосурействе.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный инженер Гриднев Н. А.

Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за СЕНТЯБРЬ 2018 года.  
Субъект Российской Федерации: Ленинградская область. Лесничество (лесопарк): Рошинское  
Участковое лесничество: Житковское. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полесжит рубке, %	Назначенные мероприятия									
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом					старый бурелом	аварийные деревья	вид	площадь, га						
7	13	9,8	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов			9Е1С+Олч+Ос	Итого	105	24	22	чс	0,5	3	225	117	11,0	22,9	21,8	5,0		18,8		7,4	0,6	12,5		614, 112, 218, 206, 611, 801, 217.	89,0	343, 812, 822, 821, 358, 882.	48,1								
							9	Е	105	23	22	-	-	-	-	101	9,3	19,0	18,7	6,0		22,5	8,8	0,7	15,0		614, 112, 218, 206, 611, 217.	90,7	343, 812, 822, 821, 882.	53,0									
							1	С	95	23	28	-	-	-	-	7	39,7	60,3														60,3	0,0						
							+	Олч	90	25	22	-	-	-	-	6		46,6	53,4												801, 112.	100,0	358, 820.	0,0					
							+	Ос	90	25	28	-	-	-	-	3			100,0													801.	100,0	358.	100,0				СРС
										-	-	-	-	-	-	0																							
										-	-	-	-	-	-	0																							

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный инженер Гриднев Н. А.  
Дата составления документа: 27.06.2019 года. Телефон: 89155882187.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область.  
Лесничество (лесопарк): Рощинское. Квартал: 7. Выдел: 13.  
Площадь: 9,8 га., Площадь мероприятия: 9,8 га.  
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,24 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса: ЧС; состав: 9Е1С+Олч+Ос; возраст: 105 лет; бонитет: 3.  
полнота: 0,5; запас на га: 225; возобновление: густое, состав: 10Е, 6 тыс.шт. на га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), переувлажнение почвы под воздействием почвенно-климатических факторов (код 812), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), трутовик ложный осиновый (код 358), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), заселено <3/4 окр.ствола под кроной (код 611), наличие плодовых тел на стволе (код 801), механические повреждения слом ствола под кроной свежий (код 217).

Тип очага вредных организмов: эпизодический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 3,39.

Намечаемое мероприятие: СРС.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный инженер Гриднев Н. А.



Дата составления документа: 12.06.2019 года. Телефон: 89155882187.

Степени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежа- т рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	4	4	2		1					1	4						16	5,9
16	2		4		3						6						15	8,9
20			5		4					4	7						20	14,9
24	3	5	5							5	11						29	15,8
28	1	4	2		1					2							10	3,0
32		3								5							8	5,0
36	1																1	
40											1						1	1,0
44			1														1	
более 44																		
итого, шт	11	16	19		9					17	29						101	
итого, %	10,9	15,8	18,8		8,9					16,8	28,7							54,5
итого, куб.м.	4,2	8,6	8,4		2,7					10,1	11,1						45,1	
итого, куб.%	9,3	19,0	18,7		6,0					22,5	24,5							53,0

[illegible]

Порода3: Олч СКС породы: 2,53.

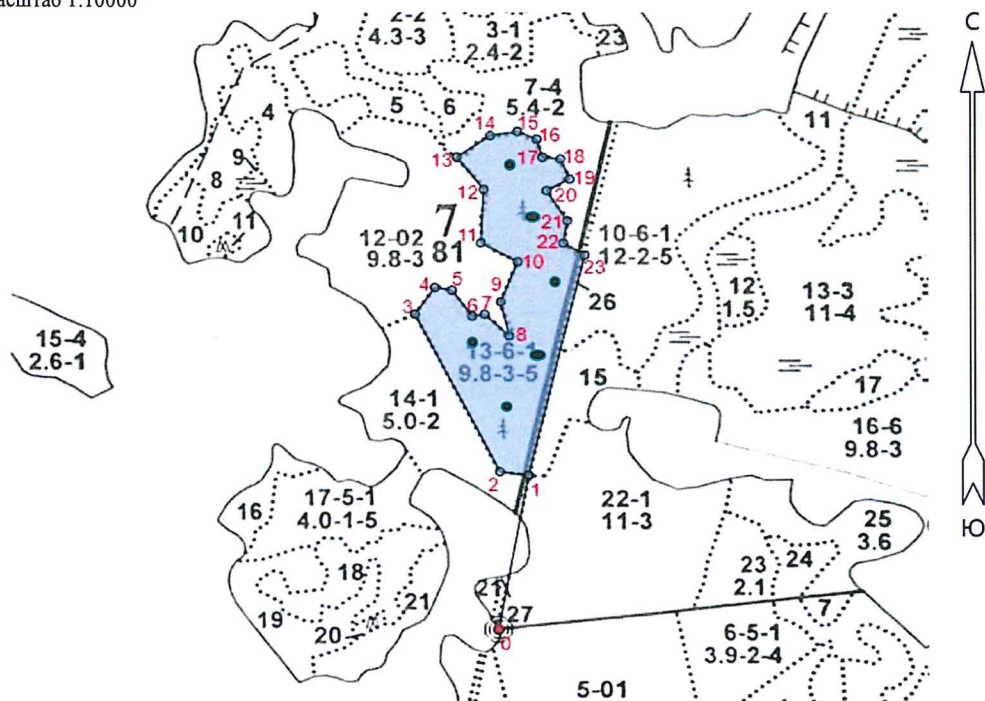
[illegible]

Порода4: Ос СКС породы: 3.

[illegible]

Масштаб 1:10000

Абрис участка



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
13	1	-	-	11,3	0,04
	2	-	-	11,3	0,04
	3	-	-	11,3	0,04
	4	-	-	11,3	0,04
	5	-	-	11,3	0,04
	6	-	-	11,3	0,04

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0->1	60.76517/29.35885	СВ 10° 16'	312.6
1->2	60.76793364/29.35987425	СЗ 82° 25'	53.8
2->3	60.76799747/29.35889412	СЗ 26° 41'	351.9
3->4	60.77082174/29.35598636	СВ 34° 59'	65.0
4->5	60.77130043/29.35667246	ЮВ 80° 32'	32.4
5->6	60.77125256/29.35726054	ЮВ 35° 55'	63.6
6->7	60.77078983/29.35794664	СВ 81° 15'	23.4
7->8	60.77082174/29.35837136	ЮВ 47° 17'	62.9
8->9	60.77043879/29.35922082	СЗ 13° 19'	69.3
9->10	60.7710444/29.35892753	СВ 21° 46'	86.1
10->11	60.77176317/29.35951486	СЗ 61° 42'	78.7
11->12	60.77209825/29.35824068	СВ 2° 52'	106.7
12->13	60.77305563/29.35833869	СЗ 37° 52'	81.0
13->14	60.77363006/29.3574239	СВ 55° 34'	75.4
14->15	60.77401301/29.3585674	СВ 80° 58'	51.7
15->16	60.77408597/29.35950731	ЮВ 67° 02'	39.0
16->17	60.77394919/29.36016829	ЮВ 16° 42'	37.1
17->18	60.77363006/29.36036432	ЮВ 83° 59'	33.9
18->19	60.77359815/29.36098507	ЮВ 22° 49'	43.2
19->20	60.77324081/29.36129292	ЮЗ 61° 44'	48.9
20->21	60.77303293/29.36050098	ЮВ 33° 23'	71.0
21->22	60.77250008/29.36121975	ЮЗ 9° 26'	45.3
22->23	60.77209825/29.36108309	ЮВ 58° 41'	45.9
23->1	60.77188408/29.36180369	ЮЗ 13° 25'	452.1

Условные обозначения: ● - размерная пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный инженер Гринев Н. А.

Дата составления документа: 17.06.2014 года. Телефон: 89155882187.