

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 № 03-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	-	32	28	2,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,8 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Житковское, участок: - Кв. 32 выд. 28 ЛП выдел: -.

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

Изменение санитарного и лесопатологического состояния, ошибка при лесоустройстве. По составу 10%, по полноте 14%, по запасу 15%.

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

### Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	0 (отработано 13,07)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

### 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	8,19	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 63,1 % деревьев по запасу,  
в том числе:  
ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 8 %, причины назначения: трутовик ложный осиновый;  
усыхающих 0 %,  
свежего сухостоя 0 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 13,1 %,  
старого ветровала 23,4 %,  
старого бурелома 18,6 %,  
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,22.  
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	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Житковское	-	32	28	2,8	СРС	2,8	Е	725	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.



17.06.2019

Ведомость  
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение 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 место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2005	32	28	2,8	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-	9Е1Б	Ель	90	23	28	КС	С2	0,7	2	305		
		32	28	2,8	Защитные	Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-	8Е1Ос1С	Ель	90	23	30	КС	С2	0,6	2	259	1	2,8

Примечание:

Причины несоответствия таксационного описания:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Изменение санитарного и лесопатологического состояния, ошибка при лесосоустройстве.

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): Родинское.

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	Подлежит 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	учащающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	СРС	2.8										
32	28	2.8	Защитные			Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-	8ЕЮс1С	Итого	90	23	30	КС	0,6	2	259	1026	29,7	1,4	13,8				13,1	23,4		18,6		206, 218, 614, 801, 112.	70,3	821, 822, 343, 358, 812.	63,1					
			8	Е	90				23	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	854	27,0	1,7	7,0				16,0	28,7		19,6		206, 218, 614, 112.	73,0	821, 822, 343, 812.	64,3			
			1	Ос	90				24	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105			75,7						24,3		801, 218.	100,0	358, 822.	100,0				
			1	С	90				25	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67	100,0																	
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0																		
32	28	2.8	Защитные			Запретные полосы, расположенные вдоль водных объектов	-	-			-	-	-	-	-	-	-	0																				
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0																		
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0																		
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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: 12.09.2018 года. Телефон: 89155882187.



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Ленинградская область.

Лесничество (лесопарк): Рошинское. Квартал: 32. Выдел: 28.

Площадь: 2,8 га., Площадь мероприятия: 2,8 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 2,8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: КС; состав: 8Е1Ос1С; возраст: 90 лет; бонитет: 2.

полнота: 0,6; запас на га: 259; возобновление: среднее, состав: 10Е, 2,5 тыс.шт. на га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

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

Тип очага вредных организмов: эпизодический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.


Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 3,49.

Намечаемое мероприятие: СРС.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный инженер Гриднев Н. А.



Дата составления документа: 12.06.2019 года. Телефон: 89155882187.

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: Е СКС породы: 3,73.

Ступени 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 подлежат 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
16	64										20						84	2,3
20										23							23	2,7
24	66	22									22						110	2,6
28	59										188						247	22,0
32	93		48							70	88						299	18,5
36										24	67						91	10,7
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	282	22	48							117	385						854	
итого, %	33,0	2,6	5,6							13,7	45,1							58,8
итого, куб.м.	160,6	10,1	41,8							94,9	286,3						593,7	
итого, куб.м. %	27,0	1,7	7,0							16,0	48,3							64,3

Порода2: Ос СКС породы: 3,49.

Ступени 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 подлежат 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
24			39														39	37,1
32			45								21						66	62,9
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт			84								21						105	
итого, %			80,0								20,0							100,0
итого, куб.м.			58,4								18,7						77,1	100,0
итого, куб.м. %			75,7								24,3							100,0

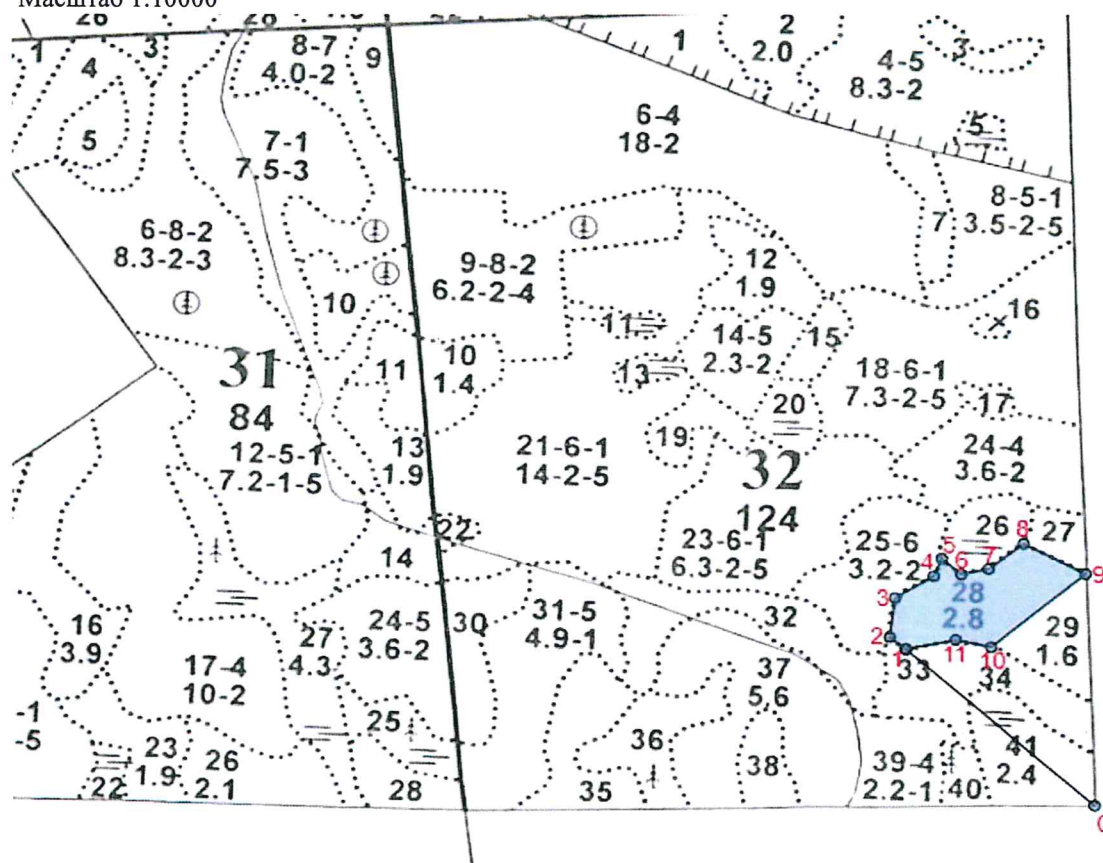
Порода3: С СКС породы: 1.

[illegible]



Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
28	Сплошной перечет				2,80

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0->1	60.73536903/29.45159316	СЗ 48°.15'	377.4
1->2	60.73762617/29.44641768	СЗ 51°.07'	30.8
2->3	60.73780009/29.44597636	СВ 7°.16'	63.8
3->4	60.73836864/29.44612454	СВ 58°.41'	67.2
4->5	60.73868233/29.44717996	СВ 23°.10'	30.9
5->6	60.73893719/29.4474032	ЮВ 49°.01'	38.5
6->7	60.73871047/29.44793706	СВ 78°.25'	42.0
7->8	60.73878636/29.44869417	СВ 52°.34'	66.7
8->9	60.73915032/29.4496674	ЮВ 62°.16'	104.6
9->10	60.738713/29.45136991	ЮЗ 50°.25'	184.6
10->11	60.73765602/29.44875389	СЗ 77°.35'	54.3
11->1	60.73776088/29.44777854	ЮЗ 78°.33'	75.5

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Главный инженер Гриднев Н. А.

Дата составления документа: 12.06.2019 года. Телефон: 89155882187.