



УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра
природопользования Рязанской области

В.А. Русакова

Дата: 25 сентября 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 686 /2017

лесных насаждений

Нижне-Окского
Рязанской области

лесничества
(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

X

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Зареченское	АОЗТ Заречное	6	9	25,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 15,0 га.

Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

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

2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☐

с утраченной устойчивостью ☒

причины повреждения:

изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов, бурелом

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

3. Выборке подлежит	77 % деревьев по запасу
в т.ч.: ослабленных	0 % (изм-ие уровня гр.вод под дейс
сильно ослабленных	0 % (изм-ие уровня гр.вод под дейс
усыхающих	5 % (изм-ие уровня гр.вод под дейс
свежего сухостоя	19 %
в т.ч.: свежего ветровала	0 %
свежего бурелома	21 %
старого ветровала	0 %
в т.ч.: старого бурелома	0 %
старого сухостоя	32 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0,1

0,3

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Полнота насаждения снижается ниже критической, требуется проведение сплошной санитарной рубки

На площади 10.0 га требуется проведение выборочной санитарной рубки

На площади 15.0 га требуется проведение сплошной санитарной рубки

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, кбм	Крайние сроки проведения
Зареченское	0	6	9	25	ССР	15	Е	4200	2018

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

6. Меры по обеспечению возобновления

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

сбор порубочных остатков с последующим сжиганием в не пожароопасный период, в смежных насаждениях осуществлять надзор за распространением вредителей и болезней.

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя

2016

основная причина повреждения древесины

изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов

Дата проведения обследований

28.08.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Курякова Т.М.

Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Рязанская область
Лесничество (лесопарк) Ниже-Окское Квартал 6 Выдел 9
Площадь 15 га,
Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 1.21 га
Таксационная характеристика:
Тип леса ССЛЖ Состав 5Е3ОС2Б Возраст 70 Бонитет 1
Полнота 0.6 Запас на га 280 Возобновление нет

Время и причина ослабления лесного насаждения

2016

изменение уровня грунтовых вод под действием почвенно-климатических факторов

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

Средневзвешенная категория насаждения 4,7

**Насаждение с утраченной устойчивостью. Требуется
проведения сплошной санитарной рубки.**

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Курякова Т.М.

Подпись

Дата составления документа

11.09.2017

Телефон

373710

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода: Ель

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 т.ч. 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
8																		
12			2	2		3		10			8						25	3.8
16			3	7		8		16			10						44	6.8
20			3	6		11		23			14						57	9.0
24			2	6		15		32			14						69	11.1
28			2	5		11		36			11						65	10.5
32			1	4		11		16			5						37	6.0
36			1	2		5		5			5						18	2.8
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, % от запаса			2	5		12.0		23			10.0						52.0	50
% Деревьев			2	5		11.0		23			11.0						52	50

Порода: Осина

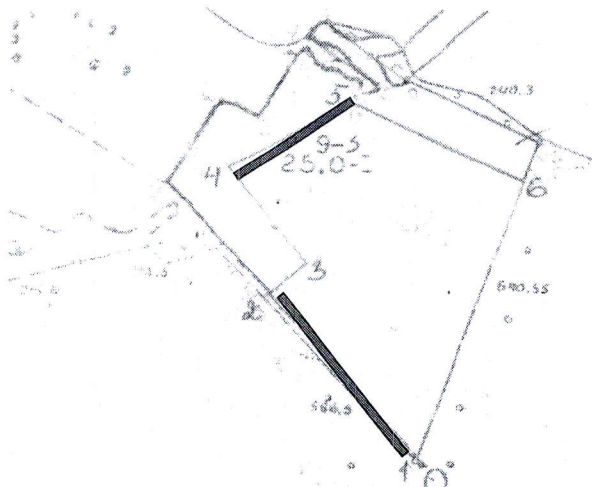
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	1	1						3			2						7	0.8
16	3	3	2	3		3		3			5						22	1.8
20	3	3	2	2		4		8			12						34	3.9
24	5	3	3	3		6		11			12						43	4.8
28	6	3	3	3		4		9			6						34	3.1
32	4	3	4	3		2		2									18	0.7
36	2																2	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, % от запаса	4	2.0	3.0	2.0		3.0		5.0			5.0						24.0	13.0
% Деревьев	4	3.0	2.0	2.0		3.0		6.0			6.0						26	15

Порода: Береза

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 т.ч. 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
8																		
12	3																3	
16	3	1	1	1		1		1									8	0.3
20	3	3	2	1		2		3			8						22	2.1
24	3	2	3	3		4		5			6						26	2.5
28	4	2	3	2		5		7			6						29	3.0
32	3	2	3	2		4		5			6						25	2.5
36	2	2	2	1		3		2			6						18	1.8
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	3.0	2.0	3.0	2.0		4.0		4.0			6.0						24.0	14.0
% Деревьев	4.0	2.0	2.0	2.0		3.0		4.0			5.0						22.0	12.0

Абрис участка

M 1:10000



C
↑
Ю

Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
9	1	320	20		0.64
	2	220	26		0.57

[illegible]

Условное обозначение:

ФИО

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Курякова Т.М.

Подпись

Дата составления документа

11.09.2017

Телефон

373710

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесопроствства	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	ССЛЖ	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, ком/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2001	6	9	25		запр. подосы вдоль вод. объектов			5Е3ОС2В6С4В	С	55	21	20	ССЛЖ	В2		0.7	2	260		
Ф		6	9	25		защитные		2	15	Е	70	22	26	ССЛЖ	В2		0.6	2	280	2	1.21

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Куракова Т.М.

Подпись

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Рязанская область
Лесничество (лесопарк) Нижне-Окское
Участковое лесничество Зареченское
Урочище (лесная дача) АОЗТ Заречное

Номер квартала		Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	защитные полосы	запретные полосы вдоль вод. объектов	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 повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия						
									состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га																				
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					
6	9	25					5Б30С2Б	Е	70	22	26	ССЛЖ	0,6	1	280	315			2	5	12	23			10			104	50	773	52	ССР	15					
								ОС																														
								Б																														
Итого по насаждению																															100	ССР	15					

ФИО Курякова Т.М. Подпись

Дата составления документа

11.09.2017 Телефон

373710

