



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель министра
природопользования Рязанской области

В.А. Русакова

Дата: 25 сентября 2017 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 685 /2017**

лесных насаждений

Нижне-Окского
Рязанской области

лесничества
(субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

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 10,0 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

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	
		% повреждённых 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	14 %
в т.ч.: ослабленных	% (причины назначения)
сильно ослабленных	% (причины назначения)
усыхающих	3 % (изм-ие уровня гр.вод под дейс
свежего сухостоя	4 %
в т.ч.: свежего ветровала	0 %
свежего бурелома	0 %
старого ветровала	0 %
в т.ч.: старого бурелома	0 %
старого сухостоя	7 %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

0.5

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0.3

5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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	ВСП	10	Е	392	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

Лесничество (лесопарк) Квартал Выдел

Площадь га,

Номер очага вредных организмов Размер пробной площади га

Таксационная характеристика:

Тип леса Состав Возраст Бонитет

Полнота Запас на га Возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения
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

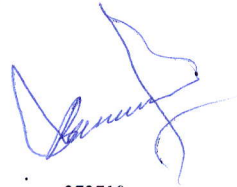
Средневзвешенная категория насаждения 1,9

Насаждение с нарушенной устойчивостью. Требуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Подпись

Дата составления документа Телефон



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	9	2	2	2		2		4									21	1.6
16	9	3	2	2		2		6									24	2.0
20	27	8	2	2		4		7									50	2.6
24	29	12	4	3		3		7									58	2.6
28	31	10	4	3		3		5									56	2.2
32	8	4	1	1		1		1									16	0.6
36	6	2	1														9	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, % от запаса	28	10	4	3		3.0		5									53.0	11
% Деревьев	23	8	3	3		3.0		6									46	12

Порода: Осина

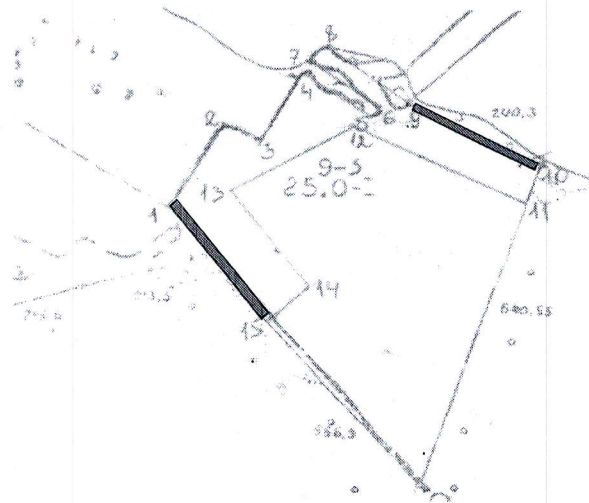
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	25	3	2	1													31	
16	21	6	2	3		1		2									35	0.6
20	23	9	4	3		3		4									46	1.4
24	21	12	5	4		2		3									47	1.0
28	12	7	3	1													23	
32	7	2															9	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, % от деревьев	17	7.0	3.0	2.0		1.0		1.0									31.0	2.0
% деревьев	21	8.0	3.0	2.0		1.0		2.0									37	3

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	8																8	
16	8	1	1					2									12	0.4
20	14	1	1					2									18	0.4
24	21	2	1					2									26	0.4
28	8	1	1					1									11	0.2
32	7	1	1														9	
36	3																3	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	13.0	1.0	1.0					1.0									16.0	1.0
% деревьев	14.0	1.0	1.0					1.0									17.0	1.0

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
9	1	140	22		0.31
	2	250	20		0.5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2.	N 54°51,746' E 41°12,966'	СВ:27	165
2-3.	N 54°51,827' E 41°13,046'	ЮВ:60	60
3-4.	N 54°51,813' E 41°13,099'	СВ:28	130
4-5.	N 54°51,878' E 41°13,179'	ЮВ:54	130
5-6.	N 54°51,836' E 41°13,283'	СВ:45	20
6-7.	N 54°51,841' E 41°13,304'	СЗ:55	135
7-8.	N 54°51,896' E 41°13,190'	СВ:48	40
8-9.	N 54°51,904' E 41°13,221'	ЮВ:57	160
9-10.	N 54°51,848' E 41°13,337'	ЮВ:65	140
10-11.	N 54°51,787' E 41°13,552'	ЮЗ:17	70
11-12.	N 54°51,752' E 41°13,526'	СВ:17	310
12-13.	N 54°51,822' E 41°13,266'	ЮЗ:58	220
13-14.	N 54°51,757' E 41°13,070'	ЮВ:37	210
14-15.	N 54°51,656' E 41°13,179'	ЮЗ:45	80
15-1.	N 54°51,631' E 41°13,139'	СЗ:37	250

Условное обозначение:

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Курякова Т.М.

Подпись

Дата составления документа

11.09.2017

Телефон

373710

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесопроизводства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	запр. полосы вдоль вод. объектов	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	СЛЖ	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, ком/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	2001	6	9	25								С		55	21	20	СЛЖ	В2	0.7	1	260			
Ф		6	9	25	защитные			1	10			Е		70	22	26	СЛЖ	В2	0.6	1	280	2	0.81	

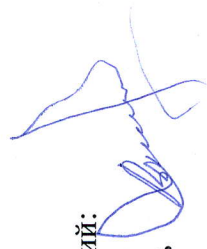
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Курякова Т.М.

Подпись

ФИО



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

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											30	31	32	Рекомендуемые мероприятия						
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27				28	29	33	34			
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	попоя	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/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 повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Лолжит рубке, %	Вид	площадь, га			
6	9	25	защитные	защитные полосы вдоль вод. объектов	9А	10	5Е30С2Б	Е	70	22	26	ССЛЖ	0,6	1	280	234	28	10	4	3	3	5						104	12	773	11	ВСР	10			
							ОС									191	17	7	3	2	1	1						104	3	773	2					
							Б									61	13	1	1			1						104	1	773	1					
Итого по насаждению						10																								14	ВСР	10				

ФИО Корякова Т.М.

Подпись

Дата составления документа

11.09.2017

Телефон 373710

