

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:

Ложный дубовый трутовик

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	9,9 %	% деревьев,
в т.ч.: ослабленных	-	% (причины назначения)
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)
усыхающих	-	% (причины назначения)
свежего сухостоя	6,6 %	%
в т.ч.: свежего ветровала	-	%
свежего бурелома	-	%
старого ветровала	-	%
в т.ч.: старого бурелома	-	%
старого сухостоя	3,3 %	%

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

0,54

0,3

5. 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, кбм	Крайние сроки проведения
Кирсановское		40	8	4,2	ВСП	4,2	Д	95,63	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 пожаробезопасный 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

Дата проведения обследований

23.05.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Налдеев Дмитрий Федорович

Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации

Лесничество (лесопарк) Квартал Выдел

Площадь **4,2** 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

Ложный дубовый трутовик

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

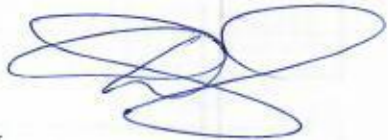
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

Насаждение с нарушенной устойчивостью. Требуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО *Наздеев Дмитрий Федорович*

Подпись *24.11.17* 

Дата составления документа *24.11.17*

Телефон *8-4752-72-45-16*

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

П. рода: Дуб

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																		
16																		
20		1	3	2		1		1									8	1,7
24		3	2	2		1		1									9	1,7
28	12	10	6	3		1											32	0,8
32	7	3	2	1													13	
36	5	2															7	
40	2	1															3	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	21,7	16,7	10,8	6,7		2,5		1,7									60,0	4,2
Итого, % от запаса	30,0	19,1	9,6	5,6		1,8		1,0									67,2	2,8

Порода: Вяз

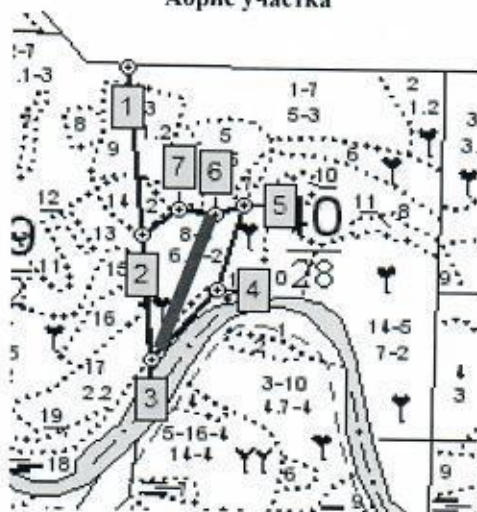
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16				2		1		1									4	1,6
20			1	1													2	
24		1	1	1													3	
28		1	1														2	
32		1															1	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %		2,5	2,5	3,3		0,8		0,8									10,0	1,6
Итого, % от запаса		2,4	1,7	1,4		0,3		0,3									6,0	0,6

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																		
16																		
20				2		1		1									4	1,6
24		3	2	2		1											8	0,8
28	2	2		1		1											6	0,8
32	2	1				1											4	0,8
36	2																2	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, %	5,0	5,0	1,7	4,2		3,3		0,8									20,0	4,1
Итого, % от запаса	7,4	4,9	1,3	2,9		3,1		0,4									20,0	3,5

Абрис участка

M 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
8	1	250	20		0,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	E: 52.679054 N: 42.834332	ЮВ 4	318
2-3	E: 52.676206 N: 42.83464	ЮВ 4	237
3-4	E: 52.674081 N: 42.834838	СВ 41	174
4-5	E: 52.675264 N: 42.836524	СВ 17	167
5-6	E: 52.676699 N: 42.837227	ЮЗ 71	52
6-7	E: 52.676546 N: 42.836497	СЗ 81	63
7-2	E: 52.676636 N: 42.835577	ЮЗ 53	79

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Надеев Дмитрий Федорович

Подпись

Дата составления документа

24.11.12

Телефон

8-4752-72-45-16

Участковое лесничество: КИРСАНОВСКОЕ		ЛЕСА ВОДООХРАННЫХ ЗОН										Квартал 40	
N	Пло- щадь	Состав, подрост, по- вы, рельеф, особен- ности выдела, отме- ты	Я: Вы- со- та	Эле- мент	Воз- раст	Вы- сота	Ди- аметр	Кл: Гр: Во- до: Уп: Па: Ни:	Тип	Полн: Запас сыро- ста, дес. МЗ	Кл: Запас на выделе, дес. МЗ	Хозяйственные	
8	4,2	бдлпшл2ос1лп	1	25	длп	90	25 28 9	4 2	тл	6	23	97	58 2 10 3 19 4 10 3
		подрост: 7кл0зил (30)				8,0 м, 3,5 тыс. шт/га							
		подлесок: чр ср. густ											
		повреждение фитовредители, осина, сильная, стволовая гниль											
		полнота неравномерная											
		селекционная оценка: нормальные											
9	2	болото											
		НИЗИННОЕ, ОСОКОВОЕ, мощность торфа 0,5 м, зарастание 15% ТАЛЬНИК											
10	1,1	7ос2ил1длп	1	26	ос	80	27 36 8	4 1	сн	6	25	28	19 4 6 3 3 2
		подрост: 7кл0зил (30)				8,0 м, 3,5 тыс. шт/га							
		подлесок: чр ср. густ											
		повреждение фитовредители, осина, сильная, стволовая гниль											
		полнота неравномерная											
		селекционная оценка: нормальные											
11	4	болото											
		НИЗИННОЕ, ОСОКОВОЕ, мощность торфа 0,5 м, зарастание 15% ТАЛЬНИК											
13	5	7ивд2ос1длп+ил	1	23	ивд	50	22 28 10	4 4	кр	4	14	7	5 4 1 4 1 3
		подрост: 7кл0зил (30)				8,0 м, 3,5 тыс. шт/га							
		подлесок: крт чр редкий											
		повреждение фитовредители, осина, сильная, стволовая гниль											
		полнота неравномерная											
		селекционная оценка: нормальные											
14	7,1	4длпшл5ос	1	25	длп	90	25 32 9	4 2	тл	5	19	135	54 2 14 3 67 4
		подрост: 7кл0зил (30)				8,0 м, 3,5 тыс. шт/га							
		подлесок: крт чр ср. густ											
		повреждение фитовредители, осина, сильная, стволовая гниль											
		полнота неравномерная											
		селекционная оценка: нормальные											
16	1	болото											
		НИЗИННОЕ, ОСОКОВОЕ, мощность торфа 0,5 м, зарастание 20% ТАЛЬНИК											
17	1	10ос+длп+лп	1	25	ос	70	25 28 7	4 1	тл	7	28	3	3 4
		подрост: 7кл0зил (30)				8,0 м, 3,5 тыс. шт/га							
		подлесок: крт чр ср. густ											
		повреждение фитовредители, осина, сильная, стволовая гниль											
		полнота неравномерная											
		селекционная оценка: нормальные											
18	2	10ос+длп+ил+лп	1	20	ос	45	20 18 5	3 1	тл	8	22	4	4 3
		подрост: 7кл0зил (30)				8,0 м, 3,5 тыс. шт/га							
		подлесок: чр лп ср. густ											
		повреждение фитовредители, осина, сильная, стволовая гниль											
		полнота неравномерная											
		селекционная оценка: нормальные											
19	1	болото											
		НИЗИННОЕ, ОСОКОВОЕ, мощность торфа 0,5 м, зарастание 15% ТАЛЬНИК											
21	1,0	6длпшл2ос1лп	1	25	длп	90	25 28 9	4 2	тл	6	23	23	14 2 2 3 5 4 2 3
		подрост: 7кл0зил (30)				8,0 м, 3,5 тыс. шт/га							
		подлесок: чр ср. густ											
		повреждение фитовредители, осина, сильная, стволовая гниль											
		полнота неравномерная											
		селекционная оценка: нормальные											

конья берма. Жуков