



## Инструментальное обследование лесного участка

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

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 осиновый трутовик, Засуха*

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 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)
Ложный осиновый трутовик	Ос	49.6	сильная

3. Выборке подлежит	58.9 % деревьев,	63.4 % деревьев по запасу,
в т.ч.: ослабленных	% (причины назначения)	% (причины назначения)
сильно ослабленных	5.0 % (причины назначения)	6.0 % (причины назначения)
усыхающих	6.9 % (причины назначения)	8.1 % (причины назначения)
свежего сухостоя	29.7 %,	30.7 %,
в т.ч.: свежего ветровала	%	%
свежего бурелома	%	%
старого ветровала	%	%
в т.ч.: старого бурелома	%	%
старого сухостоя	17.3 %	18.6 %

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

0.1

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

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, кубм	Крайние сроки проведения
Сосновское		31	6А	6	ССР	6	Ос	480.6	2018
							Д	109.1	
							Б	47.8	

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

6. Меры по обеспечению возобновления **в соответствии с "Правилами лесовосстановления"**  
 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 **11.07.2017**  
 исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

*Лоскутов Александр Павлович*

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

*Ложный осиновый трутовик, Засуха*

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 утраченной устойчивостью. Требуется проведение сплошной санитарной рубки.*

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

*Лоскутов Александр Павлович*

Подпись

Дата составления документа

*10.01.2018*

Телефон

*8-4752-72-45-16*



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19								
8																	4	0.4								
12			2	2													14	1.0								
16		4	2	2			6										42	2.5								
20	6	10	3	4			15		4								186	13.5								
24	26	19	11	18			66		46								238	18.1								
28	28	21	14	23			84		68								132	9.7								
32	17	14	13	14			46		28								47	3.6								
36	4	5	6	8			17		7								12	0.7								
40	3	2	1	1			3		2								1	0.1								
44							1																			
48																										
52																										
56																										
60																										
Итого, %	8.1	7.2	5.0	6.9			22.8		14.9								64.8	49.6								
Итого, % от запаса	9.5	8.0	6.0	8.1			26.5		17.2								75.4	57.8								

Порода: Дуб

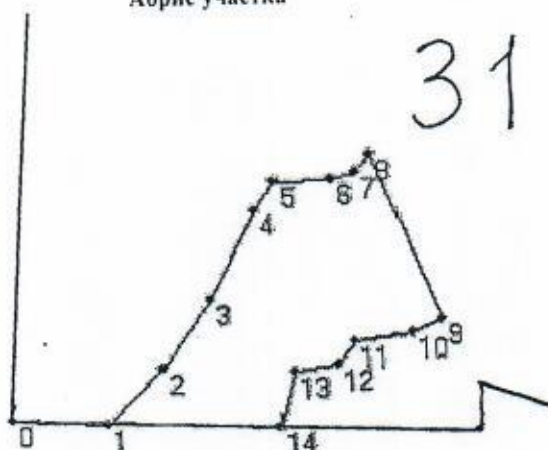
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины									
	I			II			III			IV			V			VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19								
8																	45	1.5								
12			10	9	10			11		5							73	2.2								
16	15	14	12	9			17		6								56	1.3								
20	13	12	10	7			10		4								61	1.1								
24	22	17	6	5			8		3								41	0.6								
28	13	11	7	4			5		1								14	0.2								
32	5	3	2	2			2										6	0.2								
36	3	1					2										1									
40		1																								
44																										
48																										
52																										
56																										
60																										
Итого, %	6.8	6.6	4.4	3.6			5.3		1.8								28.5	7.1								
Итого, % от запаса	5.3	4.3	2.3	1.7			2.8		0.7								17.1	3.5								

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, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19								
8																	10	0.3								
12			4	3			3										4	0.2								
16		1	1			2											10	0.4								
20	1	1	2	2			3		1								3									
24	1	1	1														12	0.5								
28	2	2	1	2			3		2								12	0.4								
32	1	3	2	2			3		1								8	0.5								
36	1	1	1					3	2								10									
40	4	2	2	2													1									
44			1																							
48																										
52																										
56																										
60																										
Итого, %	1.0	1.1	1.3	1.1			1.6		0.6								6.7	2.2								
Итого, % от запаса	1.5	1.6	1.2	1.0			1.4		0.7								7.5	2.1								

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Сплошной перереч				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
6А					6

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	E: 53.227567 N: 41.451227	ЮВ 88	101
1-2	E: 53.227569 N: 41.452562	СВ 43	89
2-3	E: 53.228081 N: 41.45318	СВ 33	99
3-4	E: 53.228432 N: 41.453622	СВ 25	115
4-5	E: 53.229213 N: 41.454193	СВ 33	42
5-6	E: 53.229429 N: 41.454547	СВ 89	59
6-7	E: 53.229484 N: 41.45548	СВ 73	27
7-8	E: 53.229592 N: 41.45588	СВ 37	28
8-9	E: 53.229754 N: 41.456323	ЮВ 20	212
9-10	E: 53.228544 N: 41.457802	ЮЗ 66	36
10-11	E: 53.228436 N: 41.457358	ЮЗ 80	62
11-12	E: 53.228408 N: 41.456824	ЮЗ 32	33
12-13	E: 53.228139 N: 41.456471	ЮЗ 81	48
13-14	E: 53.228084 N: 41.455804	ЮЗ 13	68
14-1	E: 53.227492 N: 41.455543	СЗ 87	188

Условные обозначения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО

Лоскутов Александр Павлович

Подпись

Дата составления документа

10.09.2018

Телефон

8-4752-72-45-16









# 1. Визуальное лесопатологическое обследование. \*

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 10.0 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: давность определения качественных и количественных характеристик насаждения

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 6.0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Сосновское		31	6		6.0	Ложный осиновый трутовик, Засуха
Итого					6.0	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	6.0

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными   
бытовыми

Вид загрязнен	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:


На площади 6.0 га состояние насаждений неудовлетворительное, насаждение с утраченной устойчивостью. На площади 4.0 га состояние удовлетворительное.

Состав насаждения по таксационному описанию: 10Ос насаждение ослаблено по причине Ложный осиновый трутовик, Засуха, что приводит к нарушению сосудистого питания крон деревьев и к отмиранию ассимиляционного аппарата.

По санитарному и лесопатологическому состоянию насаждения на 6.0 га назначено лесопатологическое обследование инструментальным способом с целью определения вида санитарно-оздоровительного мероприятия и объема выбираемой древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лоскутов Александр Павлович

Подпись  Дата 10.01.2018

\*Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом





## ПРОТИВООЗРИЗОННЫЕ ЛЕСА

Участковое лесничество: СОСНОВСКОЕ

Н	Пло-	Состав	Подрост	по	Я	Вы-	Эле-	Воз-	Вы-	Ди:	Кл:	Гр:	Во:	Тип	Полн:	Запас	сырораст.	Кл:	Запас	на	выделе,	лес.	М3
де-	шадь	вдлесок	покров	поч:	со-	мент:	ас:	уп:	лес	са:	па:	ни:	лес	С2	ота:	леса,	лес.	М3	ас:	ре-	еди-	захлампен.	Хозяйственные
ла:	га	ости	выдела	Отмет:	ле-	са:	та:	ет:	во:	во:	те:	тлу	С2	Сумм:	на:	общий:	в	л.ч.	хо-	дин:	ник:	общий:	лик-
		ка	о	порослевом	У:	я-	са:	р:	ас:	ас:	т:	С2	а	ли:	по:	сос:	ва:	ри:	ле-	ревь:	ев:	вид:	мероприятия
		прориск	Наимен.	кат:	ру-	са:	са:	ка:	та:	ни:	С2	Сумм:	на:	общий:	в	л.ч.	хо-	дин:	ник:	общий:	лик-	мероприятия	
		ер.	незалес.	земель:	С:	са:	са:	ка:	та:	ни:	С2	а	ли:	по:	сос:	ва:	ри:	ле-	ревь:	ев:	вид:	мероприятия	
		Хар.	лесных	культур	С:	са:	са:	ка:	та:	ни:	С2	а	ли:	по:	сос:	ва:	ри:	ле-	ревь:	ев:	вид:	мероприятия	
		Кадастр.	оценка	С:	са:	са:	ка:	та:	ни:	С2	а	ли:	по:	сос:	ва:	ри:	ле-	ревь:	ев:	вид:	мероприятия	мероприятия	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

1 5,4 лесные культуры 1 2 ДН 11 2 4 1 1 3 ОСН С2 ,5 1 5

подлесок: ЛШ ГУСТОЙ

культура-93 г., ПШПАШ. МЕХАН., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, НЕКАЧЕСТВЕННЫЙ УХОД

ПОШНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

1 18 ОС 40 18 20 4 2 2 ОСН ,9 21 36 29 3

1 7 80С2Б+СО+ДНН Б 20 20 С2 7 3

подлесок: БРК РЕДКИЙ

культура-90 г., ВСПАШ. СПЛОШ., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ ХОРОШИЕ

1 6 СО 14 6 6 1 1 1 ДСН ,8 6 7 6

1 9СО1В Б 7 8 С2 1

культура-90 г., ВСПАШ. СПЛОШ., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ ХОРОШИЕ

1 16 СО 36 14 18 2 1 1 ДСН ,7 20 56 23

4СО4ОС2Б+ДНН ОС 17 18 С2 22

17 18 С2 11

культура-68 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

1 21 ОС 55 21 22 6 4 2 ОСН ,8 24 24 24 3

100С+ДНН+Б С2

подлесок: КРЛ БРК РЕДКИЙ

1 19 ОС 45 19 20 5 3 2 ОСН ,8 20 200 200 3

100С+ДНН+Б С2

подлесок: БРК РЕДКИЙ

1 18 В 40 18 20 4 2 2 ДСН ,7 14 8 8

6 10Б+ОС С2

1 20 Б 50 21 20 5 2 1 ДСН ,8 18 20 14 3

1 1,1 7Б2ОС1ДНН ОС 20 20 С2 4 3

15 16 ДНН 2 3

подлесок: БРК РЕДКИЙ

1 8 несомкнувшиеся культуры СО 1 2 ДСН 90

10СО С2

культура-09 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ ХОРОШИЕ

1 14 СО 30 14 16 2 1 1А МШ ,8 19 173 173

10СО В2

культура-74 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ ХОРОШИЕ

1 16 СО 35 16 18 2 1 1А МШ ,7 20 40 40

10СО В2

культура-69 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

1 4 несомкнувшиеся культуры СО 4 2 МШ 70

10СО В2

культура-06 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

6 ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ

ширина 4,0 м, протяженность 0,5 км, ЧИСТАЯ

1 4 несомкнувшиеся культуры СО 1 2 МШ 70

10СО В2

культура-10 г., ВСПАШ. БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

ПРОХ. РУБКА  
20%

ПРОХ. РУБКА  
20%

ПРОХ. РУБКА  
10%

УХ. ЗА Л/К МЕХ

Л. КУЛЬТУРЫ  
р/к N 02 СО

КОПИЯ ВЕРНА