

Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 N 480

14.12.2018

УТВЕРЖДАЮ:

X Соколов В.Н.

Должность

Начальник управления  
лесного хозяйства Липецкой области

Подписано цифровой подписью:  
Соколов Василий Николаевич

ФИО

Соколов В.Н.

Дата

14.12.2018 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 1237  
лесных насаждений Донского лесничества  
Липецкой области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное V  
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Скорняковское	-	24	13	6,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,7 га.



1/2000 6

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Уч. лесничество: Скорняковское, участок: - Кв. 24 вид. 13.

Наземное V

Дистанционное

1.1. На площади 6,7 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 6,7 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Скорняковское	-	0,5	6,2	трутовик настоящий (код 355), губка корневая (код 466), опенок (код 467).

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	0,5
Развитие очагов вредных организмов	6,2

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными бытовыми

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

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений:

ЛП1 На площади 6,2 га насаждение усыхающее.СКС насаждения 4,09

назначено: - сплошная санитарная рубка.

ЛП2 На площади 0,5 га насаждение усыхающее.СКС насаждения 3,97

назначено: - выборочная санитарная рубка.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

надзор за прилегающими насаждениями и оставшейся частью древостоя.

агитационные мероприятия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Зам. директора ООО НПП "АЦЛПИ"

Дата составления документа: 07.12.2018 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Скорняковское, участок: - Кв. 24 выд. 13 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

## 2.2. Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью.

Причины повреждения: трутовик настоящий (код 355), губка корневая (код 466), опенок (код 467). Данные причины определены по следующим признакам: наличие плодовых тел на стволе (код 801), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), ажурность кроны (код 160), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), наличие гнили (код 832), грибница, ризоморфы и мицелиальные плёнки под корой (код 853), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

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 настоящий	Б	64,02	сильная
корневая губка	СО	5,28	слабая
опенок	Д	1,83	единичная
опенок	Кл	2,83	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 73,8 % деревьев по запасу,  
в том числе:  
ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 3,9 %, причины назначения: 466;  
усыхающих 0,2 %, причины назначения: 466;  
свежего сухостоя 0,1 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 1,4 %,  
старого ветровала 0,5 %,  
старого бурелома 67,7 %,  
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2.  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

#### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Фактическая таксационная характеристика насаждения соответствует таксационной характеристике, в насаждении присутствуют породы - дуб, клен, в состав насаждения они не включены из-за незначительного объема. Насаждение подвержено воздействию очага настоящего трутовика, корневой губки, опенка. Наблюдается гибель насаждения.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначена сплошная санитарная рубка

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Скоряковское	-	24	13	6,7	ССР	6,2	Б, СО, Кл, Д.	1269	2020 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: 2014-2017 гг.

основная причина повреждения древесины: стволовая и комлевая гниль

Дата проведения обследований: 30.06.2018 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Зам. директора ООО НПП "АЦЛПИ"

Дата составления документа: 07.12.2018 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Липецкая область.

Лесничество (лесопарк): Донское. Квартал: 24. Выдел: 13.

Площадь: 6,7 га., Площадь мероприятия: 6,2 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 6,2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ССРТ; состав: 8Б2С0; возраст: 44 лет; бонитет: 1А.

полнота: 0,8; запас на га: 230; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: трутовик настоящий (код 355), губка корневая (код 466), опенок (код 467). Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), наличие плодовых тел на стволе (код 801), ажурность кроны (код 160), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), наличие гнили (код 832), грибница, ризоморфы и мицелиальные плёнки под корой (код 853), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113).

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 4,09.

Намечаемое мероприятие: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Зам. директора ООО НПП "АЦЛПИ"

Дата составления документа: 07.12.2018 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

Оборотная сторона

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Насажени: 8Б2СО

СКС породы: 4,09

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
8	217	9									105						331	3,1
12	144	13	4					9			137						307	4,4
16	72	17	68	1		1		9			290						458	10,6
20	38	22	57	1		1		9			540						668	17,7
24	58	16	15	2		1		7			582						681	17,8
28	51	14	20	1		1		5			371						463	11,4
32	44	18	17	16				5			222						322	7
36	22	8	6	4				2			61						103	2
40	6	6	30	2													44	
более 40	5	2		7													14	
итого, шт	657	125	217	34		4		46			2308						3391	74,0
итого, %	19,4	3,7	6,4	1,0		0,1		1,4			68,1						100,0	74,0
итого, куб.м.	179,5	64,0	108,6	32,8		1,6		18,0			864,6						1269,1	73,8
итого, куб.%	14,1	5,0	8,6	2,6		0,1		1,4			68,2						100,0	73,8

Оборотная сторона

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: Б

СКС породы: 4,8

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
8											21						21	0,9
12											88						88	3,9
16											287						287	12,7
20											539						539	23,8
24											582						582	25,8
28	4		8								371						383	16,4
32	2	5	5	15							222						249	9,8
36	2	1	1	4							61						69	2,7
40		1	30	2													33	
более 40	1	2		7													10	
итого, шт	9	9	44	28							2171						2261	96,0
итого, %	0,4	0,4	1,9	1,2							96,0						100,0	96,0
итого, куб.м.	7,5	10,3	48,7	29,8							857,9						954,1	89,9
итого, куб.%	0,8	1,1	5,1	3,1							89,9						100,0	89,9

Порода2: СО

СКС породы: 1,95

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
12			4														4	1,1
16			57	1		1		4			1						64	17,1
20		11	49	1		1		5									67	15,0
24	44	12	11	2		1		5									75	5,1
28	35	10	9	1		1		4									60	4,0
32	34	10	9	1				4									58	3,7
36	19	6	5					2									32	1,9
40	6	5															11	
44	3																3	
более 44																		
итого, шт	141	54	144	6		4		24			1						374	47,9
итого, %	37,7	14,4	38,5	1,6		1,1		6,4			0,3						100,0	47,9
итого, куб.м.	111,8	39,2	50,0	3,0		1,6		13,2			0,2						219,0	31,0
итого, куб.%	51,1	17,9	22,8	1,4		0,7		6,0			0,1						100,0	31,0

Порода3: Д СКС породы: 1,97

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
12								3			44						47	20,8
16	39	14	11					5			1						70	2,7
20	28	10	7					4			1						50	2,2
24	12	4	4					2									22	0,9
28	11	4	3					1									19	0,4
32	8	3	3					1									15	0,4
36	1	1															2	
44	1																1	
-																		
-																		
итого, шт	100	36	28					16			46						226	27,4
итого, %	44,2	15,9	12,4					7,1			20,4						100,0	27,4
итого, куб.м.	35,2	12,7	9,7					4,4			3,5						65,4	12,0
итого, куб.%	53,8	19,4	14,8					6,7			5,3						100,0	12,0

Порода4: Кл СКС породы: 1,52

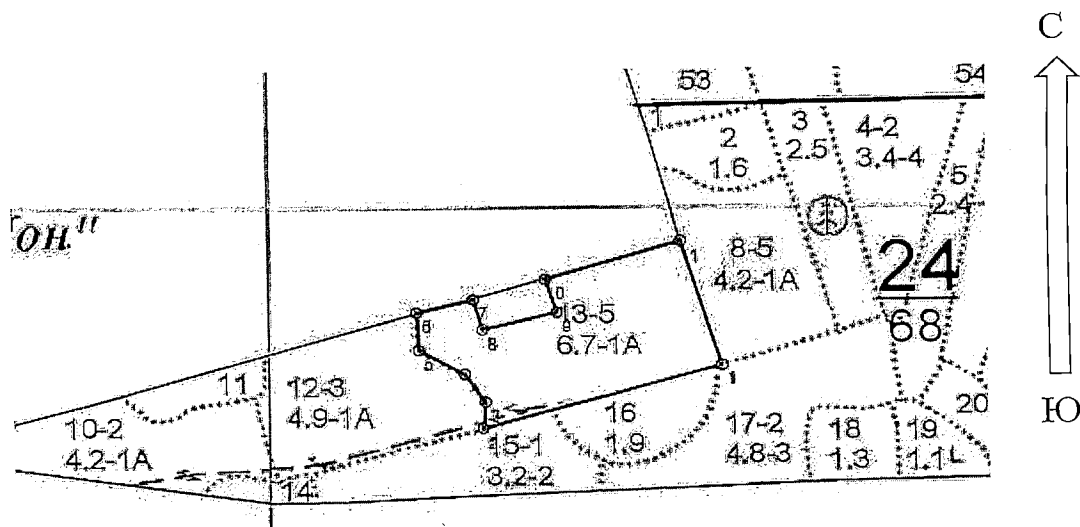
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	217	9									84						310	15,8
12	144	13						6			5						168	2,1
16	33	3									1						37	0,2
20	10	1	1														12	
24	2																2	
28	1																1	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	407	26	1					6			90						530	18,1
итого, %	76,8	4,9	0,2					1,1			17,0						100,0	18,1
итого, куб.м.	25,1	1,9	0,3					0,4			3,0						30,6	11,2
итого, куб.%	82,0	6,0	0,8					1,4			9,8						100,0	11,2



Приложение 3  
к акту лесопатологического обследования № \_

Абрис участка

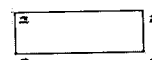
Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
13	Сплошной перечет				6,20

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52.67700114/38.96313358	ЮЗ 74°.38'	341
2->3	52.67618986/38.9582611	СВ 5°.02'	38,8
3->4	52.67653682/38.95831159	СЗ 34°.47'	49,8
4->5	52.67690419/38.95789082	СЗ 60°.12'	72
5->6	52.67722564/38.95696513	СЗ 2°.22'	55,1
6->7	52.67772057/38.95693147	СВ 76°.29'	79,6
7->8	52.67788763/38.95807797	ЮВ 16°.08'	45,5
8->9	52.67749471/38.95826554	СВ 76°.37'	105,4
9->10	52.67771377/38.95978435	СЗ 17°.26'	50,6
10->11	52.67814748/38.95955984	СВ 73°.37'	194
11->12	52.678639/38.96231729	ЮВ 16°.49'	190,5
12->1	52.67700114/38.96313358	0	0
	-	-	-

Условные обозначения: обследуемая площадь



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Зам. директора ООО НПП "АЦЛПИ"

Дата составления документа: 07.12.2018 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Скорняковское, участок: - Кв. 24 вид. 13 ЛП выдел: 2.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: трутовик настоящий (код 355), губка корневая (код 466). Данные причины определены по следующим признакам: наличие плодовых тел на стволе (код 801), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), наличие гнили (код 832), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

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 настоящий	Б	48,00	сильная
корневая губка	СО	24,29	средняя
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 68,7 % деревьев по запасу,  
в том числе:

ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 0 %,  
усыхающих 0 %,  
свежего сухостоя 0 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 2,5 %,  
старого ветровала 17,1 %,  
старого бурелома 49,1 %,  
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3.  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Фактическая таксационная характеристика насаждения соответствует таксационной характеристике.  
Насаждение подвержено воздействию очага настоящего трутовика, корневой губки. Наблюдается усыхание насаждения.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия  
назначена выборочная санитарная рубка

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Скорняковское	-	24	13	6,7	ВСП	0,5	Б, СО.	92	2020 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка  
прилагаются (приложение 2 и 3 к данному акту).

Меры по обеспечению возобновления: -.

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: 2014-2017 гг.

основная причина повреждения древесины: стволовая и комлевая гниль

Дата проведения обследований: 30.06.2018 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Зам. директора ООО НПП "АЦЛПИ"

Дата составления документа: 07.12.2018 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

[illegible]

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются \*\*\*). Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.

Ирковский Э.Р.

Зам. директора ООО НП "АЛЛИ"

Зам. директора ООО ГНИИ АгроЛиз  
Дата составления документа: 07.12.2018 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации: Липецкая область.

Лесничество (лесопарк): Донское. Квартал: 24. Выдел: 13.

Площадь: 6,7 га., Площадь мероприятия: 0,5 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ССРТ; состав: 8Б2СО; возраст: 44 лет; бонитет: 1А.

полнота: 0,8; запас на га: 230; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: трутовик настоящий (код 355), губка корневая (код 466). Данные причины определены по следующим признакам: наличие плодовых тел на стволе (код 801), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), наличие гнили (код 832), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114).

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 3,97.

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Зам. директора ООО НПП "АЦЦПИ"

Дата составления документа: 07.12.2018 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Насаждения: 8Б2СО

СКС породы: 3,97

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
8											11						11	3,1
12	2	3	1								32						38	9,1
16	4	7	2								40						53	11,4
20	5	11	2					2			58						78	17,2
24	8	18	4					3			42						75	12,9
28	5	10						2			35						52	10,6
32	4	6									19						29	5,4
36	2	3									3						8	0,9
40											5						5	1,4
более 40											1						1	0,3
итого, шт	30	58	9					7			246						350	72,3
итого, %	8,6	16,6	2,6					2,0			70,3						100,0	72,3
итого, куб.м.	14,3	25,1	2,5					3,4			88,4						133,7	68,7
итого, куб.%	10,7	18,8	1,8					2,5			66,2						100,0	68,7

Оборотная сторона

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: Б

СКС породы: 4,07

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
8											6						6	2,5
12	1	2	1								14						18	5,9
16	2	6	2								20						30	8,4
20	2	9	2								40						53	16,7
24	4	15	4								32						55	13,4
28	2	8									29						39	12,1
32	2	5									18						25	7,5
36	1	3									3						7	1,3
40											5						5	2,1
более 40											1						1	0,4
итого, шт	14	48	9								168						239	70,3
итого, %	5,9	20,1	3,8								70,3						100,0	70,3
итого, куб.м.	6,1	20,6	2,5								68,4						97,6	70,1
итого, куб.%	6,3	21,1	2,5								70,1						100,0	70,1

Порода2: СО

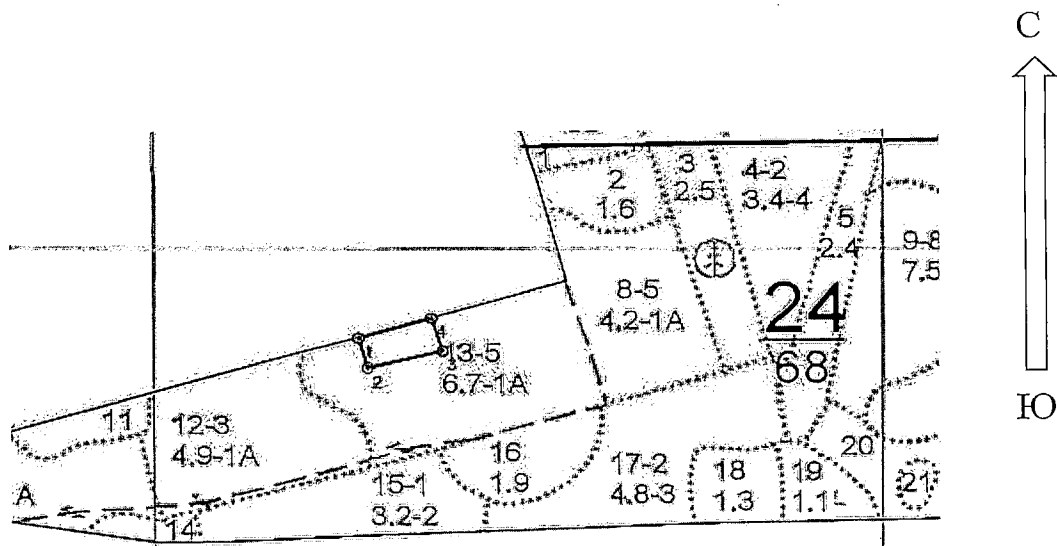
СКС породы: 3,72

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
8											5						5	4,5
12	1	1									18						20	16,2
16	2	1									20						23	18,1
20	3	2						2			18						25	18,1
24	4	3						3			10						20	11,7
28	3	2						2			6						13	7,2
32	2	1									1						4	0,9
36	1																1	
-																		
итого, шт	16	10						7			78						111	76,6
итого, %	14,4	9,0						6,3			70,3						100,0	76,6
итого, куб.м.	8,2	4,5						3,4			20,0						36,1	64,8
итого, куб.%	22,7	12,5						9,3			55,5						100,0	64,8

Приложение 3  
к акту лесопатологического обследования № \_

Абрис участка

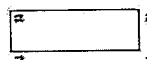
Масштаб 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
13	Сплошной пересчет				0,50

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52.67788763/38.95807797	ЮВ 16°.08'	45,5
2->3	52.67749471/38.95826554	СВ 76°.37'	105,4
3->4	52.67771377/38.95978435	СЗ 17°.26'	50,6
4->5	52.67814748/38.95955984	ЮЗ 73°.52'	104,1
5->1	52.67788763/38.95807797	0	0
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-

Условные обозначения: обследуемая площадь



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Зам. директора ООО НПП "АЦЛПИ"

Дата составления документа: 07.12.2018 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

**Biology** 2011

повлесок; Ж. В. Тугай  
культуры - 58 г.; велич.  
состав неолитический.

2018 г.