

Утверждаю
Первый заместитель министра
лесного и охотничьего хозяйства
Оренбургской области

В.М. Рябов
« 14 » Июль 20 17 г.



Акт
лесопатологического обследования №
лесных насаждений Оренбургского участкового лесничества
ГКУ «Оренбургское лесничество»
министерства лесного и охотничьего хозяйства Оренбургской
области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Оренбургское	-	8	3	23,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 23,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка:

квартал 8 выдел 3 Оренбургского участкового лесничества

общая площадь выдела – 23,0 га.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Причины несоответствия: Давность лесоустройства (1996г.)

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Засуха 2010 г.

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 поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 17 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____% _____; (причины назначения)

сильно ослабленных _____% _____; (причины назначения)

усыхающих _____% _____; (причины назначения)

свежего сухостоя 17%,

в том числе:

свежего ветровала _____%;

свежего бурелома _____%;
старого ветровала _____%;
в том числе:
старого бурелома _____%;
старого сухостоя _____%;
аварийных _____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,50.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Рекомендуется провести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде выборочной санитарной рубки, так как насаждение сильно ослабленное. Выборке подлежит 17% запаса насаждения.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Вырубаемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Оренбургское	-	8	3	23,0	ВСП	23,0	ОСК	1200	2017-2020 гг.

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

Меры по обеспечению возобновления:

Рекомендуется содействие естественному возобновлению

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременная вывозка заготовленной древесины, очистка лесосеки.

Сведения для расчета степени повреждения:

Средневзвешенная категория состояния породы:

Кср. Осокорь - $(5*1+29*2+49*3+17*5)/100 = 2,95$ (сильно ослабленное насаждение)

Основная причина повреждения древесины:

Засуха 2010 г.

Дата проведения обследований 29.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
(Должность)

Акбауова П.С
(ФИО)


(Подпись)

Согласовано:
Руководитель (лесничий)



Смирнов М.С.

Приложение 1
к акту лесопатологических обследований

**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям
по ГКУ «Оренбургское лесничество»**

Источник данных	Год проведения лесосурьейства		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			
	ТО	Ф								1997	2017	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип лесорастительных условий	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га
			8	3	23,0	защитные	лесопарк. зона					8Оск2Т	Оск, Т	50	28	24	С2ПИТ	С2	0,6	3	290	5	1,84
												10Оск	Оск	71	29	28	С2ПИТ	С2	0,6	3	307		

ТО – таксационные описания
Ф- фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Инженер охраны и защиты леса Акбаева П.С. (Ф.И.О)
 (Подпись)

Дата составления документа 16.10.2017 Телефон 8(3532)70-26-76

Ведомость
перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Оренбургская область.

Лесничество (лесопарк) Оренбургское. Участковое лесничество Оренбургское.

Квартал 8 Выдел 3 Площадь выдела 23,0 га

Площадь лесопатологического выдела 23,0 га

Номер очага вредных организмов ___-___. Размер пробной площади 1,84 га.

Таксационная характеристика:

тип леса С2ПИТ; состав 10 ОСК; возраст 60; бонитет 3; полнота 0,6; запас на га 307; возобновление ест. Оск высота до 3м; 2 тыс.шт/га.

Время и причина ослабления лесного насаждения: Засуха 2010 г.

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, требующее проведение выборочной санитарной рубки. Средневзвешенная категория состояния насаждения – 2,95 (сильно ослабленное). Выборке подлежит 17% запаса насаждения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
(Должность)

Акбауова П.С.
(ФИО)


(Подпись)

Дата составления документа 16.10.2017

Телефон 8(3532)70-26-76

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

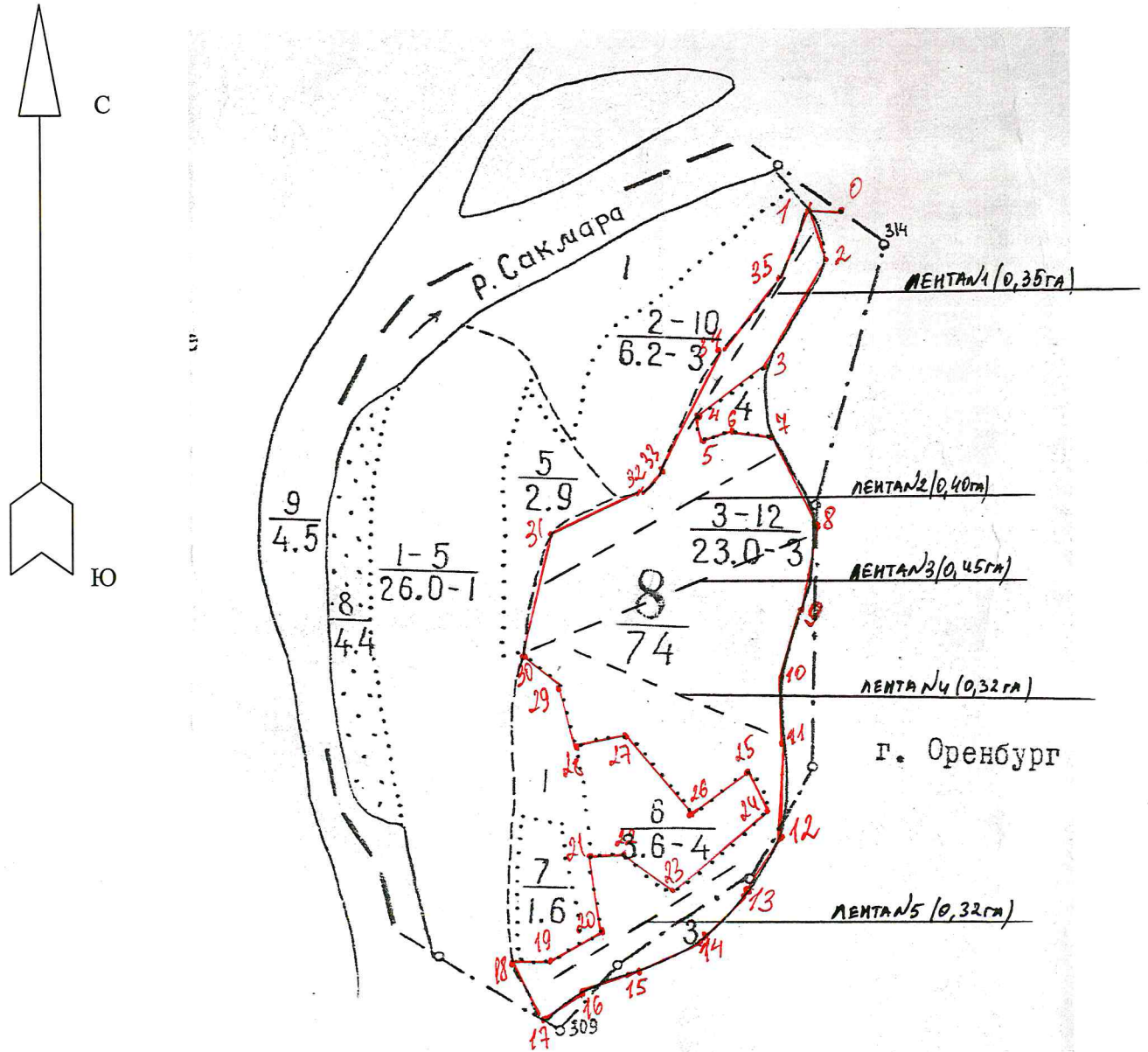
Порода: ОСК

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	
12																			
16		43																43	
20	29	128	9			80												246	9
24	32	53	53			69												207	8
28	4	53	224			21												302	2
32		52	6			21												79	2
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
84																			
88			5															5	
92			5															5	
96																			
Итого, шт	65	329	302			191												887	21
Итого, %	5	29	49			17												100	17
Итого, м ³	28	164	276			96												564	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Абрис лесного участка
в квартале 8 выдел 3, площадь 23,0 га
Оренбургского участкового лесничества,
намеченного под выборочную санитарную рубку

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки)				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
3	1	350	10	-	0,35
	2	400	10	-	0,40
	3	450	10	-	0,45
	4	320	10	-	0,32
	5	320	10	-	0,32
Итого:					1,84

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	51°49'34.2"N 55°03'15.0"E	СЗ 82°25'	50
1-2	51°49'33.5"N 55°03'12.9"E	ЮВ 21°16'	80
2-3	51°49'30.3"N 55°03'15.8"E	ЮЗ 26°33'	190
3-4	51°49'27.1"N 55°03'12.7"E	ЮЗ 55°07'	120
4-5	51°49'26.3"N 55°03'07.9"E	ЮВ 7°00'	40
5-6	51°49'25.4"N 55°03'08.0"E	СВ 80°55'	50
6-7	51°49'25.7"N 55°03'09.8"E	ЮВ 82°49'	60
7-8	51°49'25.2"N 55°03'11.5"E	ЮВ 29°14'	150
8-9	51°49'21.3"N 55°03'12.0"E	ЮЗ 05°22'	130
9-10	51°49'18.5"N 55°03'12.2"E	ЮЗ 18°36'	110
10-11	51°49'15.6"N 55°03'11.2"E	ЮВ 03°36'	100
11-12	51°49'12.3"N 55°03'11.5"E	ЮЗ 02°22'	150
12-13	51°49'07.9"N 55°03'12.7"E	ЮЗ 29°44'	100
13-14	51°49'02.9"N 55°03'11.8"E	ЮЗ 41°16'	100
14-15	51°48'59.5"N 55°03'08.3"E	ЮЗ 65°19'	120
15-16	51°48'56.2"N 55°03'01.6"E	ЮЗ 72°24'	100
16-17	51°48'55.4"N 55°02'58.7"E	ЮЗ 54°34'	70
17-18	51°48'54.1"N 55°02'54.3"E	СЗ 29°06'	100
18-19	51°48'57.4"N 55°02'51.8"E	ЮВ 88°56'	60
19-20	51°48'58.2"N 55°02'56.2"E	СВ 63°19'	90
20-21	51°48'60.0"N 55°02'59.8"E	СВ 89°12'	110
21-22	51°49'04.5"N 55°02'58.5"E	СВ 87°33'	50
22-23	51°49'05.3"N 55°03'01.2"E	ЮВ 51°44'	95
23-24	51°49'04.2"N 55°03'03.8"E	СВ 49°34'	180
24-25	51°49'08.9"N 55°03'08.9"E	СЗ 23°16'	65
25-26	51°49'11.1"N 55°03'06.6"E	ЮЗ 53°37'	110
26-27	51°49'09.9"N 55°03'01.8"E	СЗ 42°35'	155
27-28	51°49'13.0"N 55°02'56.8"E	ЮЗ 80°00'	75
28-29	51°49'12.8"N 55°02'53.9"E	СЗ 16°44'	90
29-30	51°49'14.3"N 55°03'52.9"E	СЗ 52°06'	70
30-31	51°49'15.4"N 55°02'50.9"E	СВ 11°20'	190
31-32	51°49'20.1"N 55°02'53.3"E	СВ 66°40'	150
32-33	51°49'21.6"N 55°02'56.1"E	СВ 43°00'	50
33-34	51°49'22.7"N 55°02'57.5"E	СВ 23°01'	200
34-35	51°49'28.1"N 55°03'05.1"E	СВ 41°23'	140
35-1	51°49'31.7"N 55°03'09.2"E	СВ 20°27'	110

Условные обозначения:

- - граница лесного участка, намеченного под выборочную санитарную рубку
- - - ленточный пересчет
- 1,2,3... - номера поворотных точек
- 0 - точка привязки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
(Должность)

Акбаюва П.С.
(ФИО)


(Подпись)

Дата составления документа 16.10.2017

Телефон 8(3532)70-26-76

Утверждаю
Первый заместитель министра
лесного и охотничьего хозяйства
Оренбургской области
В.М. Рябов
« 18 » авг. 20 17 г.

Акт
лесопатологического обследования №
лесных насаждений Павловского участкового лесничества
ГКУ «Оренбургское лесничество»
министерства лесного и охотничьего хозяйства Оренбургской
области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Павловское		46	15	4,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,9 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка:

квартал 46 выдел 15 Павловского участкового лесничества

общая площадь выдела – 4,9 га.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию.

Причины несоответствия: Давность лесоустройства (1996г.)

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Последствия засухи 2010г. (830)

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. поврежден- ных огнем корней	процент деревьев с данным повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 10 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % _____ ;
(причины назначения)

сильно ослабленных _____ % _____ ;
(причины назначения)

усыхающих _____ % _____ ;
(причины назначения)

свежего сухостоя 10 %,

в том числе:

свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____%;
в том числе:
старого бурелома _____%;
старого сухостоя _____%;
аварийных _____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,72
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Рекомендуется провести санитарно-оздоровительные мероприятия в виде выборочной санитарной рубки, так как насаждение ослабленное. Выборке подлежит 10% деревьев.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Павловское		46	15	4,9	ВСП	4,9	Яз	98	2017-2020 гг.

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

Меры по обеспечению возобновления:

рекомендуется содействие естественному возобновлению.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременная вывозка заготовленной древесины, очистка лесосеки.

Сведения для расчета степени повреждения:

Средневзвешенная категория состояния породы:

$$\text{Кср. Ясень} = ((19 \times 1) + (60 \times 2) + (7 \times 3) + (14 \times 5)) / 100 = 2,30$$

$$\text{Кср. Липа} = ((17 \times 1) + (38 \times 2) + (31 \times 3) + (14 \times 4)) / 100 = 2,42$$

$$\text{Кср. Дуб} = ((15 \times 1) + (62 \times 2) + (23 \times 3)) / 100 = 2,08$$

$$\text{Кср. насаждения} = ((2,30 \times 7) + (2,42 \times 2) + (2,08 \times 1)) / 10 = 2,30 (\text{насаждение ослабленное})$$

Основная причина повреждения древесины:

Засуха 2010г

Дата проведения обследований 28.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
(Должность)

Акбауова П.С.
(ФИО)


(Подпись)

Согласовано:
Руководитель (лесничий)



Смирнов М.С.

**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям
по ГКУ «Оренбургское лесничество»**

Источник данных	Год проведения лесопроцедуры	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей					
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, ком/га	Количество, шт.	Общая площадь, га				
ТО	1997					лесопат.				40	17	16								180				
						и др.														200	2	0,4		
Ф	2017		15	4,9	3	защитный				60	20	18												
			46				защитный																	

ТО – таксационные описания
Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса Акбаева П.С.
(Должность) (ФИО)


(Подпись)

Дата составления документа 16.10.2017

Телефон 8(3532)70-26-76

Ведомость
перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Оренбургская область.

Лесничество (лесопарк) Оренбургское. Участковое лесничество Павловское

Квартал 46 Выдел 15 Площадь выдела 4,9 га

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса С2ПИТ; состав 7Яз2Лп1Д; возраст 60; бонитет 3;

полнота 0,8; запас на га 200;

возобновление ест., Яз до 2м,5 тыс.шт.; Дп до 1,5м, 3 тыс.шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения: Засуха 2010 г.

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, требующее проведение выборочной санитарной рубки. Средневзвешенная категория состояния насаждения – 2,30(ослабленное насаждение). Выборке подлежит 10% деревьев.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса Акбауова П.С.
(Должность) (ФИО)


(Подпись)

Дата составления документа 16.10.2017

Телефон 70-26-76

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ясень

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	6	24	9														39	
12	3	12	3														18	
16	6	63	3														72	
20	24	54				18											96	8
24						3											3	1
28																	3	
32			3															
36																		
40																		
Итого, шт	39	153	18			21											231	9
Итого, %	19	60	7			14											100	14
Итого, м ³	8	25	3			6											42	

Порода: Липа

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	24															32	
20	12	20	32														64	
24				8													8	
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт	20	52	32	8													112	
Итого, %	17	38	31	14													100	
Итого, м ³	5	11	9	4													25	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - обработанное вредителями.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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, %
				НЗ	З	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																						
24																						
28	3																		3			
32		2	3																5			
36		5																	5			
40																						
Итого, шт	3	7	3																13			
Итого, %	15	62	23																100			
Итого, м ³	2	8	3																13			

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Абрис лесного участка
в квартале 46 выдел 15, площадь 4,9 га
Павловское участкового лесничества,
намеченного под выборочную санитарную рубку

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки)				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
15	1	200	10		0,2
	2	200	10		0,2
	Итого:				0,4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	51°74'68"N, 54°91'49"E	3°45' СВ	50
1-2	51°74'91"N, 54°91'54"E	3°50' СВ	250
2-3	51°74'96"N, 54°91'63"E	46°25' СВ	60
3-4	51°74'94"N, 54°91'72"E	81°75' ЮВ	60
4-5	51°74'97"N, 54°91'8"E	20°00' СВ	70
5-6	51°74'69"N, 54°91'76"E	3°75' ЮЗ	280
6-1	51°74'63"N, 54°91'49"E	79°15' ЮЗ	160

Условные обозначения:

- - граница лесного участка, намеченного под выборочную санитарную рубку
- - ленточный пересчет
- 1,2,3... - номера поворотных точек
- 0 - точка привязки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
(Должность)

Акбауова П.С.
(ФИО)


(Подпись)

Дата составления документа 16.10.2017

Телефон 70-26-76

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2017г.

Субъект Российской Федерации Оренбургская область

Лесничество (лесопарк) ГКУ «Оренбургское лесничество»

Участковое лесничество Павловское

Урочище (лесная дача) _____

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения							17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											30	31	32	33	34																						
							8	9	10	11	12	13	14		15	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26						27	28	29	30	31	32	33	34														
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	состав	попоро	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	ослабленные	увыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджегит рубке, %	ВИД	Назначенные мероприятия																			
46	15	4,9	3	лесной	лесной		79%2Лп1Д	Яз Лп Дп	40	20	18	С2П1Т	0,8	3	200	356	19	17	60	7	14	14						14	81	830	14	ВСР	4,9																			
																	17	18	38	31								83																								
																	15	18	62	23								85																								
																	18	56	13	3	10							82																								
Итого:																																																				

Примечание: Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются («*»)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса Акбаева П.С. (Ф.И.О)
(Подпись)

Дата составления документа 16.10.2017 Телефон 8(3532)70-26-76