

Утверждаю
Первый заместитель министра
лесного и охотничьего хозяйства
Оренбургской области

В. М. Рябов
« 13 » 10 20 17 г



Акт
лесопатологического обследования №
лесных насаждений Комсомольского 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
Комсомольское	-	20	7	68,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 68,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка:

квартал 2 выдел 1 Комсомольского участкового лесничества
общая площадь выдела – 68,0 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. (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 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 10% деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % _____;
(причины назначения)

сильно ослабленных _____ % _____;
(причины назначения)

усыхающих _____ % _____;
(причины назначения)

свежего сухостоя 10 %,

свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала %;

старого бурелома %;

старого сухостоя %;

аварийных %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,45.

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% запаса насаждения.

Участковое лесничество	Уро-чище (дача)	Квар-тал	Вы-дел	Площадь выдела, га	Вид мероп-риятия	Площадь меропри-ятия, га	По-рода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Комсомольское	-	20	7	68,0	ВСП	68,0	Дн	1231	2017-2020 гг.

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

Меры по обеспечению возобновления:

нет возобновления

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременная вывозка заготовленной древесины, очистка лесосеки.

Сведения для расчета степени повреждения:

Средневзвешенная категория состояния породы:

$Кср.Дуб = (33 \times 1) + (45 \times 2) + (12 \times 3) + (10 \times 5) / 100 = 2,09$ (ослабленное насаждение)

Год образования старого сухостоя 2013-2015гг.;

Основная причина повреждения древесины:

Засуха 2010 г

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 лесоустройства	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	
									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
ТО	1997	20	7	68,0	защитные	лесопарк. зона	1	68,0	10Дн	Дн	80	21	32	С2ПВД	С2	0,5	3	160	8	5,44
Ф	2017								10Дн		101	23	36			0,5	3	181		

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Инженер охраны и защиты леса Акбауова П.С.

(Должность)

(ФИО)

(Подпись)

Дата составления документа 05.10.2017

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 Комсомольское.

Квартал 20 Выдел 7 Площадь выдела 68,0 га

Площадь лесопатологического выдела 68,0 га

Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади 5,44 га.

Таксационная характеристика:

тип леса С2ПИТ; состав 10Дн; возраст 101; бонитет 3; полнота 0,5; запас на га 181; возобновление -.

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 -2,09 (ослабленное).

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
(Должность)

Акбауова П.С.
(ФИО)


(Подпись)

Дата составления документа 05.10.2017

Телефон 8(3532)70-26-76

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

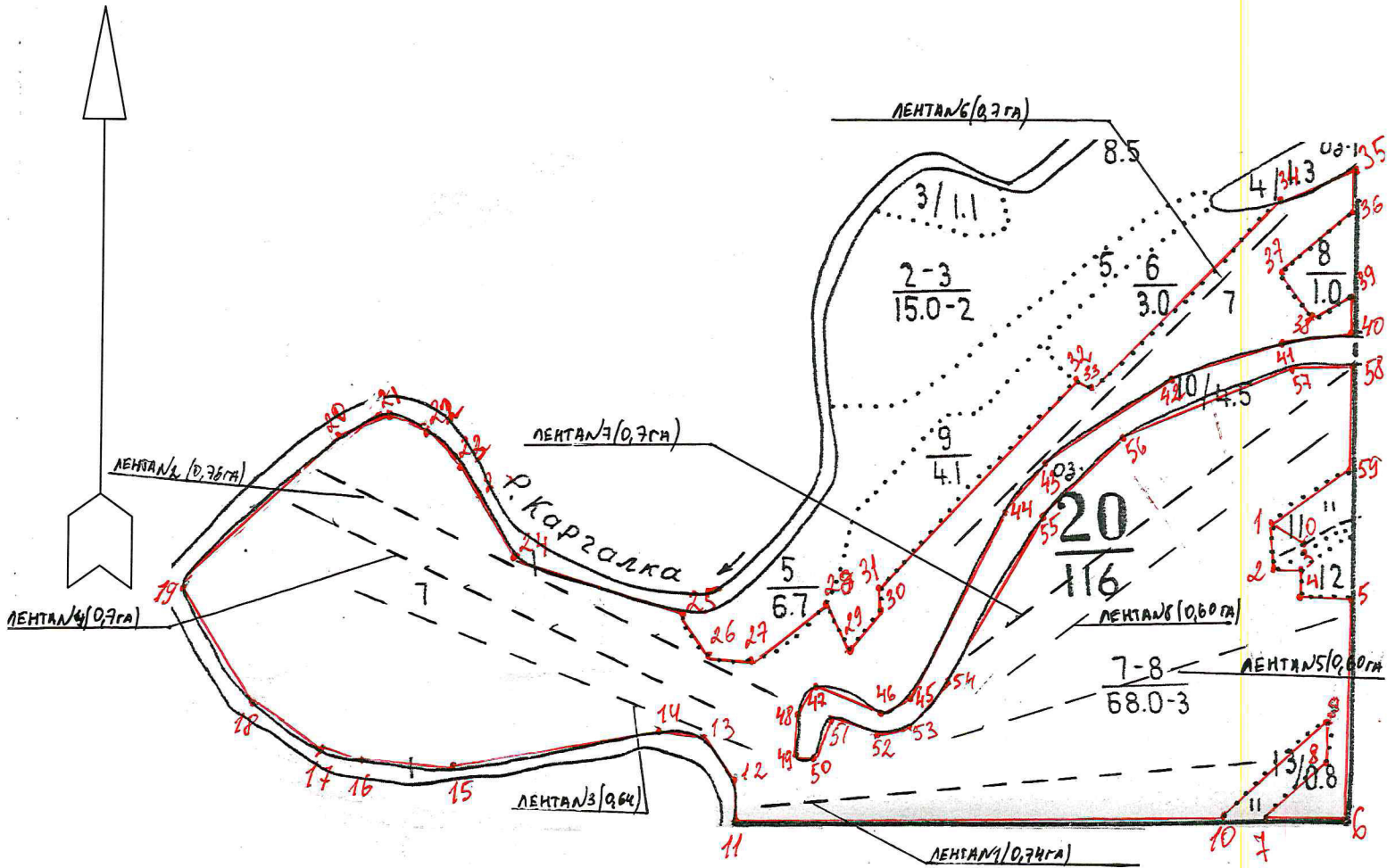
Порода: Дуб

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				
12																						
16																						
20		24	24															48				
24	29	62																91				
28	35	86																121				
32		19				24												43	3			
36	134	128	67			40												369	4			
40	21	5																26				
44	32	45	24															101				
48	19	27																46				
52	13	27				13												53	2			
56																						
60																						
Итого, шт	283	423	115			77												898	9			
Итого, %	33	45	12			10												100	10			
Итого, м ³	330	441	119			94												984				

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

Абрис лесного участка
в квартале 20 выдел 7 площадь 68,0 га
Комсомольского 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
7	1	740	10	-	0,74
	2	760	10	-	0,76
	3	640	10	-	0,64
	4	700	10	-	0,70
	5	600	10	-	0,60
	6	700	10	-	0,70
	7	700	10	-	0,70
	8	600	10	-	0,60
					5,44

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	51°47'52.3"N 54°56'51.5"E	СЗ 61°45'	50
1-2	51°47'54.1"N 54°56'49.3"E	ЮВ 08°36'	60
2-3	51°47'52.3"N 54°56'50.9"E	СВ 69°49'	35

3-4	51°47'52.1"N 54°56'53.2"E	IOB 03°15'	40
4-5	51°47'50.3"N 54°56'54.6"E	CB 82°00'	70
5-6	51°47'41.7"N 54°56'51.8"E	IO3 02°00'	320
6-7	51°47'41.1"N 54°56'56.0"E	IO3 88°23'	120
7-8	51°47'41.7"N 54°56'51.8"E	CB 47°33'	120
8-9	51°47'43.6"N 54°56'55.5"E	CB 01°41'	60
9-10	51°47'45.3"N 54°56'54.9"E	IO3 47°23'	200
10-11	51°47'41.1"N 54°56'45.1"E	IO3 87°44'	720
11-12	51°47'42.5"N 54°56'07.4"E	C3 04°11'	60
12-13	51°47'44.7"N 54°55'04.7"E	C3 38°00'	70
13-14	51°47'46.0"N 54°55'02.2"E	C3 88°27'	60
14-15	51°47'45.2"N 54°55'59.6"E	IO3 79°11'	310
15-16	51°47'45.9"N 54°55'44.0"E	C3 86°27'	140
16-17	51°47'45.7"N 54°55'35.4"E	C3 82°48'	60
17-18	51°47'47.0"N 54°55'30.4"E	C3 57°44'	130
18-19	51°47'48.8"N 54°55'26.9"E	C3 32°11'	200
19-20	51°47'52.0"N 54°55'21.4"E	CB 46°15'	310
20-21	51°48'00.2"N 54°55'36.1"E	CB 63°33'	80
21-22	51°48'00.6"N 54°55'38.3"E	IOB 64°55'	60
22-23	51°48'01.2"N 54°55'41.0"E	IOB 46°23'	70
23-24	51°48'00.5"N 54°55'43.2"E	IOB 31°00'	150
24-25	51°47'52.9"N 54°55'54.2"E	IOB 74°21'	260
25-26	51°47'51.4"N 54°56'05.4"E	IOB 32°21'	70
26-27	51°47'51.1"N 54°56'08.0"E	IOB 77°12'	70
27-28	51°47'51.2"N 54°56'11.5"E	CB 56°00'	150
28-29	51°47'52.0"N 54°56'16.2"E	IOB 27°11'	70
29-30	51°47'49.3"N 54°56'18.6"E	CB 40°57'	70
30-31	51°47'50.6"N 54°56'21.1"E	C3 02°15'	40
31-32	51°47'51.3"N 54°56'21.4"E	CB 42°30'	420
32-33	51°48'00.4"N 54°56'35.8"E	IOB 55°40'	20
33-34	51°48'00.7"N 54°56'37.6"E	CB 45°11'	390
34-35	51°48'06.3"N 54°56'52.2"E	CB 66°05'	120
35-36	51°48'08.4"N 54°56'55.5"E	IOB 01°11'	60
36-37	51°48'07.5"N 54°56'55.8"E	IO3 49°29'	140
37-38	51°48'06.2"N 54°56'56.8"E	IOB 38°00'	80
38-39	51°48'06.7"N 54°56'58.8"E	CB 56°34'	60
39-40	51°48'05.8"N 54°56'59.0"E	IOB 02°04'	50
40-41	51°48'03.9"N 54°56'59.1"E	IO3 73°50'	100
41-42	51°48'03.5"N 54°56'53.4"E	IO3 72°22'	170
42-43	51°48'02.1"N 54°56'45.9"E	IO3 56°30'	230
43-44	51°48'00.9"N 54°56'40.2"E	IO3 40°50'	90
44-45	51°47'57.9"N 54°56'33.2"E	IO3 25°10'	310
45-46	51°47'47.3"N 54°56'22.1"E	IO3 51°21'	50
46-47	51°47'46.6"N 54°56'20.2"E	C3 67°34'	100
47-48	51°47'47.7"N 54°56'17.3"E	IO3 64°29'	40
48-49	51°47'47.8"N 54°56'14.2"E	IO3 02°55'	60
49-50	51°47'44.8"N 54°56'13.6"E	IOB 88°54'	30
50-51	51°47'44.9"N 54°56'15.4"E	CB 13°17'	65
51-52	51°47'47.3"N 54°56'15.5"E	IOB 72°30'	70
52-53	51°47'45.3"N 54°56'20.5"E	CB 69°12'	50
53-54	51°47'45.8"N 54°56'23.5"E	CB 35°31'	90
54-55	51°47'48.6"N 54°56'26.7"E	CB 29°23'	280
55-56	51°47'54.3"N 54°56'31.5"E	CB 43°11'	165
56-57	51°47'59.6"N 54°56'41.4"E	CB 67°00'	270
57-58	51°48'01.6"N 54°56'51.1"E	CB 84°00'	90
58-59	51°48'02.6"N 54°56'58.3"E	IOB 01°09'	150
59-1	51°47'56.7"N 54°56'59.1"E	IOB 54°05'	150

Условные обозначения:

 - граница лесного участка, намеченного под выборочную санитарную рубку

- - - - ленточный перечет

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 05.10.2017

Телефон 8(3532)70-26-76

Утверждаю
Первый заместитель министра
лесного и охотничьего хозяйства
Оренбургской области

В.М. Рябов
« 10 » 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

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Павловское	-	40	13 (часть)	1,28

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,28 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка:

квартал 40 выдел 13 Павловского участкового лесничества

общая площадь выдела – 3,5 га; площадь лесопатологического выдела – 1,28 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:

Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности 2010г. (868)

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
УНП 4-10 летней давности сильно й интенсивности	Яз					3/4 более 3/4	42 58

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 100% деревьев,

в том числе:

ослабленных _____% _____;
(причины назначения)

сильно ослабленных _____% _____;
(причины назначения)

усыхающих _____% _____;
(причины назначения)

свежего сухостоя _____ 42 %,

свежего ветровала _____ 3 %;

свежего бурелома _____%;

старого ветровала _____%;

старого бурелома _____%;

старого сухостоя _____ 55 %;

аварийных _____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.

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 сплошной санитарной рубки, так как насаждение погибшее. Выборке подлежит 100% запаса насаждения.

Участковое лесничество	Уро-чище (дача)	Квар-тал	Вы-дел	Площадь выдела, га	Вид мероп-риятия	Площадь меропри-ятия, га	По-рода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Павловское	-	40	13	3,5	ССР	1,28	Яз	203	2017-2020 гг.

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

Меры по обеспечению возобновления:

создание лесных культур

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 = $(42 \times 5) + (55 \times 5) + (3 \times 5) / 100 = 5,0$ (погибшее насаждение)

Год образования старого сухостоя 2013-2015гг.;

Основная причина повреждения древесины:

Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности 2010г.

Дата проведения обследований 28.09.17


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 лесоустройства	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			
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТЛУ	полнота	бонитет	запас, кубм/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1997	40	13	3,5	защитные	лесопарк. зона	1	1,28	10Яз	Яз	40	14	14	С2НЯЗ	С2	1,0	2	150	1	1,28
Ф	2017								10Яз	Яз	61	17,5	16	С2НЯЗ	С2	1,0	2	159		

ТО – таксационные описания

Ф- фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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


(Подпись)

Дата составления документа 05.10.2017

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 40 Выдел 13 Площадь выдела 3,5 га

Площадь лесопатологического выдела 1,28 га

Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади - га.

Таксационная характеристика:

тип леса С2НЯЗ; состав 10Яз; возраст 61; бонитет 2; полнота 1,0; запас на га 159; возобновление Яз высота до 4 м, 3 тыс.шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности 2010г.

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, требующее проведение сплошной санитарной рубки. Средневзвешенная категория состояния насаждения – 5,0 (погибшее). Выборке подлежит 100% деревьев

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
(Должность)

Акбауова П.С.
(ФИО)


(Подпись)

Дата составления документа 05.10.2017

Телефон 8(3532)70-26-76

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

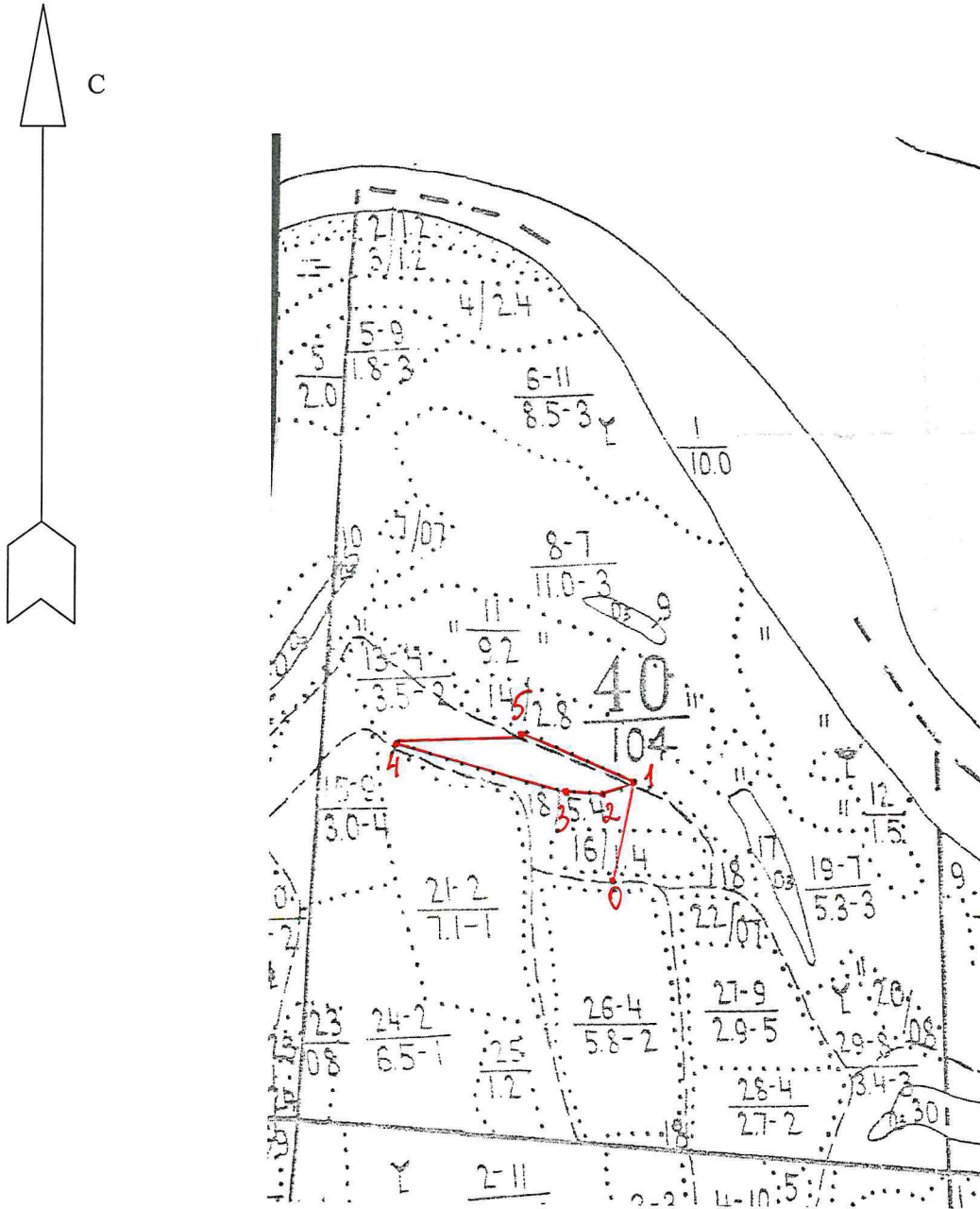
Порода: Яз

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						20		19			1						40	7
16						60		120			15						195	33
20						70		70									140	23
24						50		69			1						120	20
28						45		56			2						103	17
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт						245		334			19						598	100
Итого, %						42		55			3						100	100
Итого, м ³						86		112			5						203	

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

Абрис лесного участка
в квартале 40 выдел 13, площадь 1,28 га
Павловского участкового лесничества,
намеченного под сплошную санитарную рубку.

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки)				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
40	сплошной пересчет				1,28

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	51°44'57.7"N 54°53'34.2"E	СВ 10°13'	140
1-2	51°45'01.3"N 54°53'32.3"E	ЮЗ 71°23'	50
2-3	51°45'01.4"N 54°53'29.8"E	СЗ 89°24'	50
3-4	51°45'01.8"N 54°53'27.2"E	СЗ 78°36'	250
4-5	51°45'04.3"N 54°53'14.6"E	СВ 82°36'	180
5-1	51°45'04.3"N 54°53'25.1"E	ЮВ 69°49'	170

Условные обозначения:

 - граница лесного участка, намеченного под уборку неликвидной древесины

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 05.10.2017

Телефон 8(3532)70-26-76

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за октябрь 2017г.

Субъект Российской Федерации Оренбургская область
Участковое лесничество Благословенское

Лесничество (лесопарк) ГКУ «Оренбургское лесничество»
Урочище (лесная дача) _____

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	Назначенные мероприятия							
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27					28	33	34					
40	13	3,5	Защитные	лесоп. зона	1	1,28	10ЯЗ*	Яз	61*	17,5*	16*	С1НЯЗ	1,0	2	159*	598						42	55	3									328,329	100	868	100	ССР	1,28

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
(Должность)

Акбауова П.С.
(ФИО)


(Подпись)

Дата составления документа 05.10.2017

Телефон 8(3532)70-26-76

Утверждаю
Первый заместитель министра
лесного и охотничьего хозяйства
Оренбургской области

В.М. Рябов
« 13 » 10 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		45	7	11,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка:

квартал 45 выдел 7 Павловского участкового лесничества
общая площадь выдела – 11,0 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:

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 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 8 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____% _____; (причины назначения)

сильно ослабленных _____% _____; (причины назначения)

усыхающих _____% _____; (причины назначения)

свежего сухостоя 8 %,

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 0,83.

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 8% деревьев.

Участковое лесничество	Уро-чище (дача)	Квар-тал	Вы-дел	Площадь выдела, га	Вид мероп-риятия	Площадь меропри-ятия, га	По-рода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Павловское		45	7	11,0	ВСП	11,0	Дн	107	2017-2020 гг.

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

Меры по обеспечению возобновления:

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:

$$K_{\text{ср. Дуб}} = (73 \times 1) + (1 \times 2) + (26 \times 5) / 100 = 2,05$$

$$K_{\text{ср. Липа}} = (70 \times 1) + (30 \times 2) / 100 = 1,30$$

$$K_{\text{ср. Вяз}} = (73 \times 1) + (21 \times 2) + (6 \times 3) / 100 = 1,33$$

$$K_{\text{ср. Клен}} = (63 \times 1) + (37 \times 2) / 100 = 1,37$$

$$K_{\text{ср. насаждения}} = (2,05 \times 3 + 1,30 \times 2 + 1,33 \times 3 + 1,37 \times 2) / 10 = 1,55 \text{ (насаждение ослабленное)}$$

Основная причина повреждения древесины:

Засуха 2010г.

Дата проведения обследований 22.09.17.

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 лесоустройства	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	полнога	бонитет	запас, кубм/га	Количество, шт.	Общая площадь, га
ТО	1997	45	7	11,0	3	лесоп. часть зеленой зоны	1	11,0	3Дн2Лп3В2Кля	Дн Лп В Кля	20	9	10	С2ПВД	С2	0,9	3	90	3	0,88
Ф	2017										41	13	16			0,9		122		

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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


(Подпись)

Дата составления документа 05.10.17.

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 45 Выдел 7 Площадь выдела 11,0 га

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 0,88 га.

Таксационная характеристика:

тип леса С2ПВД ; состав 3Дн2Ли3В2Кля; возраст 41 ; бонитет 3 ;

полнота 0,9; запас на га 122 ; возобновление ест., В, Кля, до 1,5 м.; 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 – 1,55 (ослабленное)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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


(Подпись)

Дата составления документа 05.10.17

Телефон 70-26-76

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	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	10																10	
12	10	1															11	
16	61	3				24											88	13
20	25					8											33	4
24	15					7											22	4
28																		
32	11					3											14	2
36																		
40																		
Итого, шт	132	4				42											178	23
Итого, %	73	1				26											100	26
Итого, м ³	26	0,4				9											35,4	

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	19																19	
12	15																15	
16	34	7															41	
20	24	9															33	
24	16	13															29	
28																		
32																		
36																		
40																		
Итого, шт	108	29															137	
Итого, %	68	32															100	
Итого, м ³	13	6															20	

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	11																11	
12	7																7	
16	33	21	10														64	
20	21	7	2														30	
24	10	4															14	
28	24	2															26	
32																		
36																		
40																		
Итого, шт	106	34	12														152	
Итого, %	73	21	6														100	
Итого, м ³	24	7	2														33	

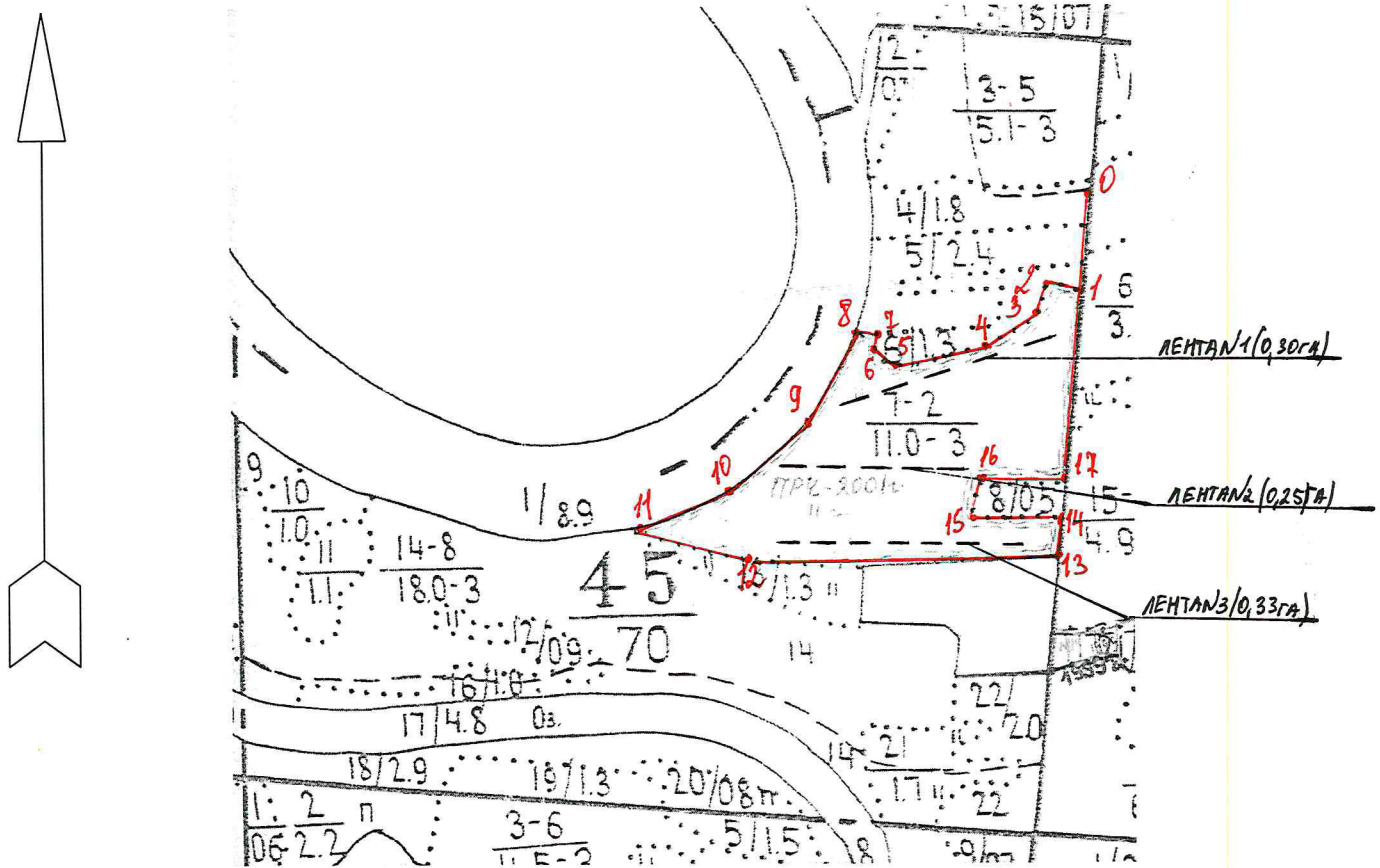
Порода: Клен

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	17	2															19	
12	16	2															18	
16	28	10															38	
20	17																17	
24	7	10															17	
28																		
32		3															3	
36																		
40																		
Итого, шт	85	27															112	
Итого, %	63	37															100	
Итого, м ³	12	7															19	

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

Абрис лесного участка
в квартале 45 выдел 7, площадь 11,0 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
7	1	300	10		0,30
	2	250	10		0,25
	3	330	10		0,33
	Итого:				0,88

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	51,747° N 54,9149 E	ЮЗ 02°00'	130
1-2	51,7479° N 54,9149 E	СЗ 89°09'	50
2-3	51,7478° N 54,9113 E	ЮЗ 20°11'	40
3-4	51,7481° N 54,9076 E	ЮЗ 61°05'	80

4-5	51,7493°N 54,9102 E	ЮЗ 79°00'	120
5-6	51,7505°N 54,9114 E	СЗ 53°59'	40
6-7	51,7505°N 54,9117 E	СВ 09°49'	20
7-8	51,7504°N 54,9117 E	СЗ 88°29'	30
8-9	51,7503°N 54,913 E	ЮЗ 29°33'	140
9-10	51,7507°N 54,9146 E	ЮЗ 49°22'	140
10-11	51,7511°N 54,915 E	ЮЗ 68°12'	110
11-12	51,7511°N 54,9157 E	ЮВ 74°33'	150
12-13	51,7486°N 54,9151 E	СВ 88°11'	400
13-14	51,7487°N 54,9134 E	СВ 04°07'	40
14-15	51,7483°N 54,9135 E	СЗ 89°59'	115
15-16	51,7483°N 54,9151 E	СВ 07°18'	55
16-17	51,7511°N 54,915 E	СВ 88°59'	110
17-1	51,7511°N 54,9157 E	СВ 03°18'	240


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 05.10.2017

Телефон 70-26-76

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за октябрь 2017г.

Субъект Российской Федерации Оренбургская область
Участковое лесничество Павловское

Лесничество (лесопарк) ГКУ «Оренбургское лесничество»
Урочище (лесная дача) _____

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								29	30	31	32	Назначенные мероприятия												
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25					26	27	28	33	34								
45	7	11	3	лесоп. часть зеленой зоны			3 Дн2Лп3В2Кля	Дн	41*	13*	20*	С2ПВД	0,9*	3*	122*	579	73	1			26											112, 111, 114	27	830	ВСП	11					
				Лп		70	30																																	30	
				В		73	21	6																																	27
				Кля		63	37																																		37
Итого:																	70	20	2		8												30		8						

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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


(Подпись)

Дата составления документа 05.10.17

Телефон 8(3532)70-26-76

Утверждаю
Первый заместитель министра
лесного и охотничьего хозяйства
Оренбургской области

В.М. Рябов
« 13 » декабря 20 14 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

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Павловское	-	73	6 / часть	6,82

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,82 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка:

квартал 73 выдел 6 Павловского участкового лесничества

общая площадь выдела – 8,4 га; площадь лесопатологического выдела – 6,82 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:

Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности 2010г. (868)

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
УНП 4-10 летней давности сильной интенсивности	Яз					2/4 3/4 более 3/4	8 14 78

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 100% деревьев,

в том числе:

ослабленных 4 % п.40 приказ №470 МПР РФ от 12.09.2016г, погибшее
насаждение;

(причины назначения)

сильно ослабленных 4 % п.40 приказ №470 МПР РФ от 12.09.2016г, погибшее
насаждение;

(причины назначения)

усыхающих 3 % п.40 приказ №470 МПР РФ от 12.09.2016г, погибшее
насаждение;

(причины назначения)

свежего сухостоя 11 %,

свежего ветровала 7 %;

свежего бурелома %;

старого ветровала %;

старого бурелома %;

старого сухостоя 71 %;

аварийных %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.

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 сплошной санитарной рубки, так как насаждение погибшее. Выборке подлежит 100% запаса насаждения.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Павловское	-	73	6	8,4	ССР	6,82	Яз	893	2017-2020 гг.

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

Меры по обеспечению возобновления:

создание лесных культур

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. Яз = (4×2)+(4×3)+(3×4) + (11×5)+(71×5)+(7×5)/100=4,77(погибшее насаждение)

Год образования старого сухостоя 2013-2015гг.;

Основная причина повреждения древесины:

Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности 2010г.

Дата проведения обследований 28.09.17

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
(Должность)

Акбаюва 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 лесоустройства	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	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТЛУ	полнота	бонитет	запас, кубм/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1997	73	6	8,4	защитные	лесопарк. зона	1	6,82	10Яз	Яз	55	13	14	С2НВ	С1	0,8	3	110	3	0,55
Ф	2017								10Яз	Яз	76	16	17	С2НВ	С1	0,7	3	131		

ТО – таксационные описания

Ф- фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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


(Подпись)

Дата составления документа 05.10.2017

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 73 Выдел 6 Площадь выдела 8,4 га

Площадь лесопатологического выдела 6,82 га

Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади 0,55 га.

Таксационная характеристика:

тип леса С1НВ; состав 10Яз; возраст 76; бонитет 3;
полнота 0,7; запас на га 131; возобновление Яз высота до 3 м; 4 тыс.шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности сильной интенсивности.

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, требующее проведение сплошной санитарной рубки. Средневзвешенная категория состояния насаждения – 4,77(погибшее). Выборке подлежит 100% деревьев

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
(Должность)

Акбауова П.С.
(ФИО)


(Подпись)

Дата составления документа 05.10.2017

Телефон 8(3532)70-26-76

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

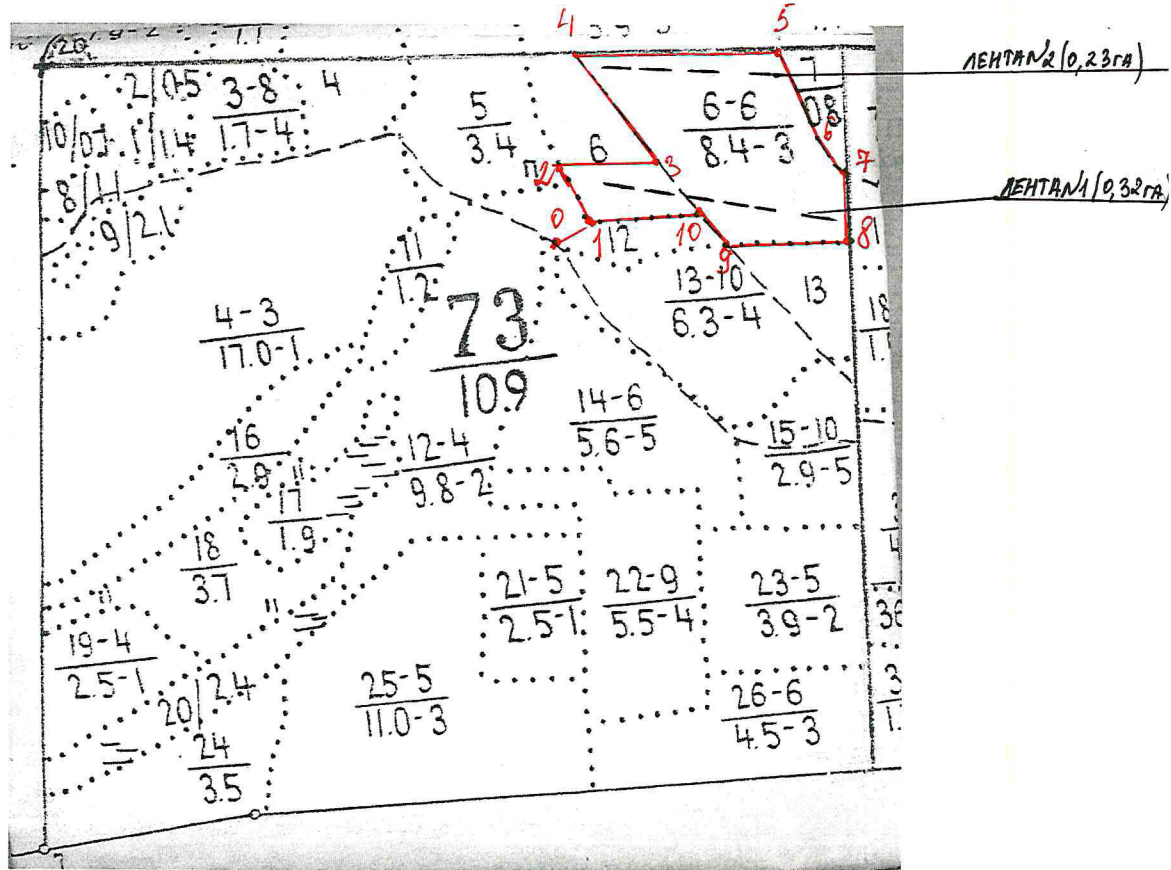
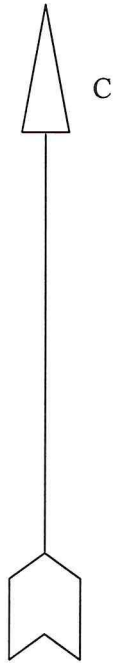
Порода: Яз

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						2											2	1
16		18	22	15		54		135			22						266	57
20								59			5						64	17
24								36									36	10
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
Итого, шт		18	22	15		56		230			27						368	85
Итого, %		4	4	3		11		71			7						100	89
Итого, м ³		3	3	2		8		51			5						72	

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

Абрис лесного участка
в квартале 73 выдел 6, площадь 6,82 га
Павловского участкового лесничества,
намеченного под сплошную санитарную рубку.

М 1:10000




Номер выдела	Ленты (круговой площадки)				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
6	1	320	10	-	0,32
	2	230	10	-	0,23
					0,55

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	51°44'46.7"N 55°59'19.0"E	СВ 52°14'	50
1-2	51°44'47.4"N 55°59'19.7"E	СЗ 29°43'	75
2-3	51°44'49.2"N 55°59'17.9"E	СВ 86°34'	130
3-4	51°44'49.6"N 55°59'24.7"E	СЗ 36°26'	170
4-5	51°44'55.7"N 55°59'19.3"E	СВ 86°36'	260
5-6	51°44'55.3"N 55°59'33.4"E	ЮВ 24°47'	130
6-7	51°44'51.7"N 55°59'35.5"E	ЮВ 41°23'	60
7-8	51°44'45.2"N 55°59'38.8"E	ЮВ 03°09'	90
8-9	51°44'43.8"N 55°59'38.8"E	ЮЗ 88°34'	160
9-10	51°44'45.2"N 55°59'30.8"E	СЗ 44°23'	55
10-1	51°44'47.4"N 55°59'28.0"E	ЮЗ 84°13'	150

Условные обозначения:

 - граница лесного участка, намеченного под уборку неликвидной древесины

 - 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 05.10.2017

Телефон 8(3532)70-26-76

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за октябрь 2017г.

Субъект Российской Федерации Оренбургская область
Участковое лесничество Павловское

Лесничество (лесопарк) ГКУ «Оренбургское лесничество»
Урочище (лесная дача) _____

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								29	30	31	32	Назначенные мероприятия					
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25					26	27	28	33	34	
73	6	8,4	Защитные	лесоп. зона	1	6,82	10Яз*	Яз	76*	16*	17*	С1НВ	0,7*	3*	131*	368	4	4	3	11	71	7							327,328,329	100	868	100	ССР	6,82

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
(Должность)

Акбауова П.С.
(ФИО)


(Подпись)

Дата составления документа _____

05.10.2017

Телефон 8(3532)70-26-76

Утверждаю
Первый заместитель министра
лесного и охотничьего хозяйства
Оренбургской области

В.М. Рябов
« 13 » 10 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

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Павловское	-	37	28	6,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,1 га.

. Инструментальное обследование лесного участка:

квартал 37 выдел 28 Павловского участкового лесничества
общая площадь выдела – 6,1 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. (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 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 11 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % _____;
(причины назначения)

сильно ослабленных _____ % _____;
(причины назначения)

усыхающих _____ % _____;
(причины назначения)

свежего сухостоя _____%,
 свежего ветровала 11 %;
 свежего бурелома _____%;
 старого ветровала _____%;
 старого бурелома _____%;
 старого сухостоя _____%;
 аварийных _____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,62.

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 11% запаса насаждения.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Павловское	-	37	28	6,1	ВСП	6,1	Т	227	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:

$$\text{Кср. 8Т} = (58 \times 1) + (17 \times 2) + (11 \times 3) + (14 \times 5) / 100 = 1,95$$

$$\text{Кср. 2Т} = (71 \times 1) + (29 \times 3) / 100 = 1,58$$

$$\text{Кср. насаждения} = (1,95 \times 8) + (1,58 \times 2) / 100 = 1,88 \text{ (насаждение ослабленное)}$$

Основная причина повреждения древесины:

Засуха 2010г.

Дата проведения обследований 5.10.2017

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 лесоустройства	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			
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТЛУ	полнота	бонитет	запас, кубм/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1997	37	28	6,1	защитные	лесоп. часть зел. зоны			8Т2Оск	Т,Оск	50	27	40	С2ПВД	С2	0,7	3	320	2	0,50
Ф	2017								8Т2Т	Т	71	30	43	С2ПВД	С2	0,7	3	338		

ТО – таксационные описания

Ф- фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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


(Подпись)

Дата составления документа 05.10.17

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 37 Выдел 28 Площадь выдела 6,1 га

Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса С2ПВД ; состав 8Т2Т ; возраст 71 ; бонитет 3 ;
полнота 0,7 ; запас на га 338 ; возобновление ест. Т,Оск 2-3м; 4 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 утраченной устойчивостью, требующее проведение выборочной санитарной рубки. Средневзвешенная категория состояния насаждения – (ослабленное). Выборке подлежит 11% деревьев

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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


(Подпись)

Дата составления документа 05.10.2017

Телефон 8(3532)70-26-76

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: 8Т

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
20																		
24																		
28	8																	
32																	8	
36	10	2																
40	6	2	2														12	
44	16	4	1									3					13	4
48	4											6					27	8
52	4	2	4									2					6	3
56	2	2															10	
60																	4	
72																		
Итого, шт	50	12	7															
Итого, %	58	17	11									11					80	15
Итого, м ³	78	23	15									14					100	14
												19					135	

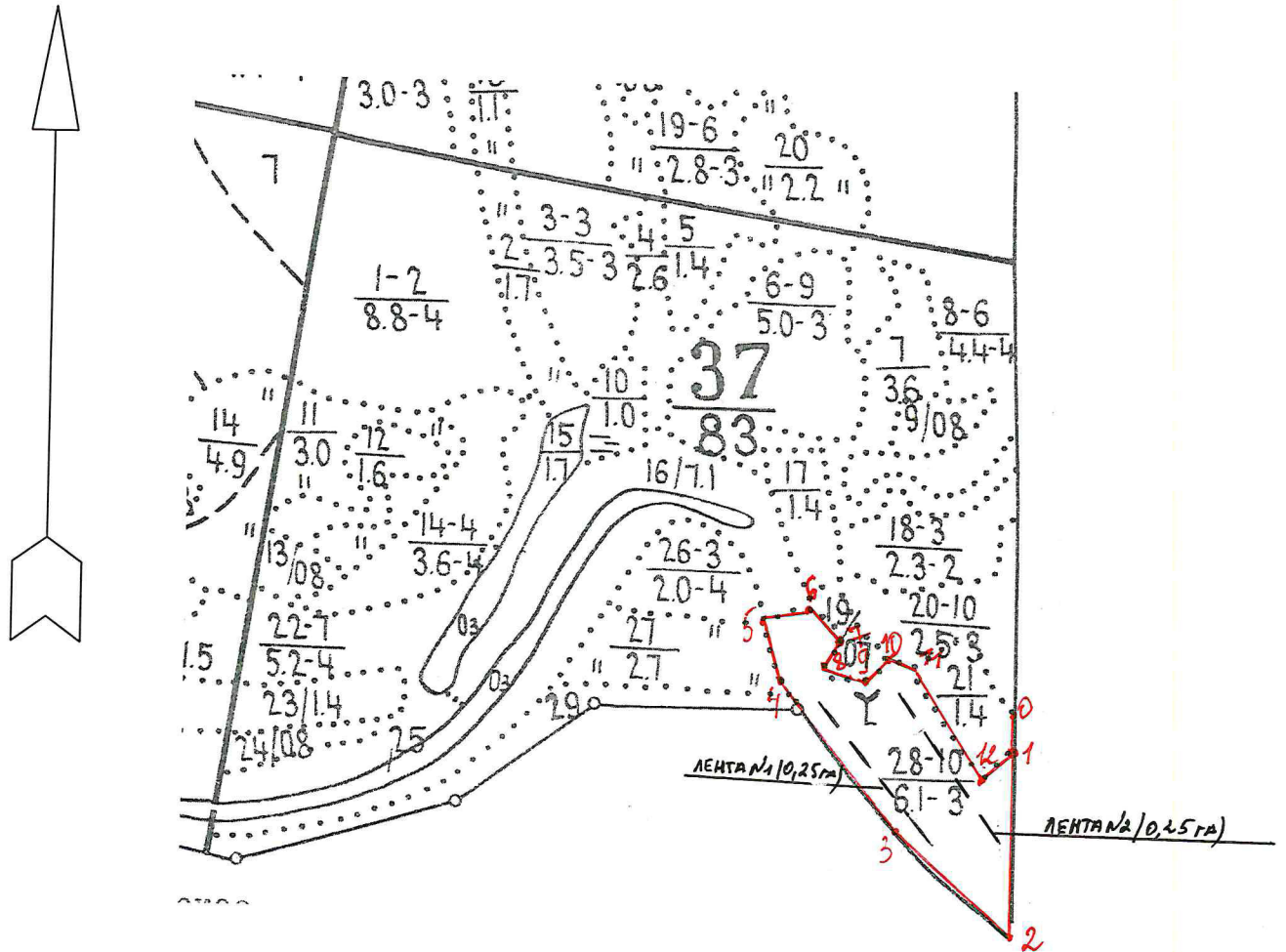
Порода: 2Т

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
20																		
24	4																	
28	1																	4
36	3		1															1
44	6		3															4
60	1		1															9
64	1																	2
68																		1
Итого, шт	16		5															
Итого, %	71		29															21
Итого, м ³	24		10															100
																		34

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

Абрис лесного участка
в квартале 37 выдел 28, площадь 6,1 га
Павловского 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
28	1	250	10	-	0,25
	2	250	10	-	0,25
	Итого:				

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	51°44'32.1"N 54°51'04.2"E	ЮЗ 01°00'	50
1-2	51°44'34.8"N 54°51'07.3"E	ЮЗ 01°01'	240

2-3	51°44'48.6"N 54°50'58.0"E	СЗ 51°24'	210
3-4	51°44'59.0"N 54°50'46.5"E	СЗ 40°16'	250
4-5	51°45'01.0"N 54°50'45.9"E	СЗ 15°16'	80
5-6	51°45'01.3"N 54°50'48.8"E	СВ 81°19'	60
6-7	51°44'59.9"N 54°50'51.8"E	ЮВ 46°10'	60
7-8	51°44'58.8"N 54°50'50.5"E	ЮЗ 29°13'	40
8-9	51°44'58.4"N 54°50'52.9"E	ЮВ 76°24'	60
9-10	51°44'57.9"N 54°50'54.9"E	СВ 44°16'	40
10-11	51°44'58.5"N 54°50'57.2"E	ЮВ 72°16'	40
11-12	51°44'57.4"N 54°51'00.1"E	ЮВ 33°29'	170
12-1	51°44'50.4"N 54°51'04.6"E	СВ 51°11'	50


Условные обозначения:

-  - граница лесного участка, намеченного под уборку неликвидной древесины
-  - 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 25.10.17

Телефон 8(3532)70-26-76

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за октябрь 2017г.

Субъект Российской Федерации Оренбургская область
Участковое лесничество Павловское

Лесничество (лесопарк) ГКУ «Оренбургское лесничество»
Урочище (лесная дача) _____

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											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					
37	28	6,1	Защитные	лесоп. часть зел. зоны			8ТГ*	8Т	71*	30*	43*	С2ПВД*	0,7*	3*	338*	101	58	17	11					14									111,112	42	830	14	ВСП	6,1
								2Т									71		29													29						
Итого:																	61	14	14					11										39		11		

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
(Должность)

Акбауова П.С.
(ФИО)

(Подпись)

Дата составления документа 05.10.17

Телефон 8(3532)70-26-76

Утверждаю
Первый заместитель министра
лесного и охотничьего хозяйства
Оренбургской области


В.М. Рябов
« 13 » 10 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

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Павловское	-	35	5	17,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 17,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка:

квартал 35 выдел 5 Павловского участкового лесничества
общая площадь выдела – 17,0 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. (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 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 8 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____% _____;
(причины назначения)

сильно ослабленных _____% _____;
(причины назначения)

усыхающих _____% _____;
(причины назначения)

свежего сухостоя 8%,
 свежего ветровала %;
 свежего бурелома %;
 старого ветровала %;
 старого бурелома %;
 старого сухостоя %;
 аварийных %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,64.

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 8% запаса насаждения.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Павловское	-	35	5	17,0	ВСР	17,0	Т	503	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:

$$\text{Кср. Т} = (61 \times 1) + (30 \times 2) + (9 \times 5) / 100 = 1,66$$

$$\text{Кср. Ивд} = (60 \times 1) + (40 \times 2) / 100 = 1,40$$

$$\text{Кср. насаждения} = (1,66 \times 9) + (1,40 \times 1) / 100 = 1,63 \text{ (насаждение ослабленное)}$$

Основная причина повреждения древесины:

Засуха 2010г.

Дата проведения обследований 29.09.17

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 лесоустройства	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			
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТЛУ	полнота	бонитет	запас, кубм/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1997	35	5	17,0	защитные	лесоп. часть зел. зоны			9Оск1Ивд	Оск, Ивд	60	30	48	В2ПТБ	В2	0,7	3	360	3	1,36
Ф	2017								9Т1Ивд	Т, Ивд	81	32	52	В2ПТБ	В2	0,7	3	370		

ТО – таксационные описания

Ф- фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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


(Подпись)

Дата составления документа 05.10.17

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 35 Выдел 5 Площадь выдела 17,0 га

Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади 1,36 га.

Таксационная характеристика:

тип леса В2ПТБ; состав 9Т1Ивд; возраст 81; бонитет 3;
полнота 0,7; запас на га 370; возобновление Оск 2-3м; 8 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 утраченной устойчивостью, требующее проведение выборочной санитарной рубки. Средневзвешенная категория состояния насаждения -1,63 (ослабленное). Выборке подлежит 8% деревьев

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
(Должность)

Акбауова П.С.
(ФИО)


(Подпись)

Дата составления документа 05.10.17

Телефон 8(3532)70-26-76

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Т

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
20	11																11	
24	7	2				2											11	1
28	13	10															23	
32	20	10															30	
36	10	15															25	
40	18	6															24	
44																		
48	4	25				3											32	1
52	30	4				13											47	5
56		10															10	
60	20																20	
72	10																10	
Итого, шт	110	76				14											243	7
Итого, %	61	30				9											100	9
Итого, м ³	252	124				36											453	

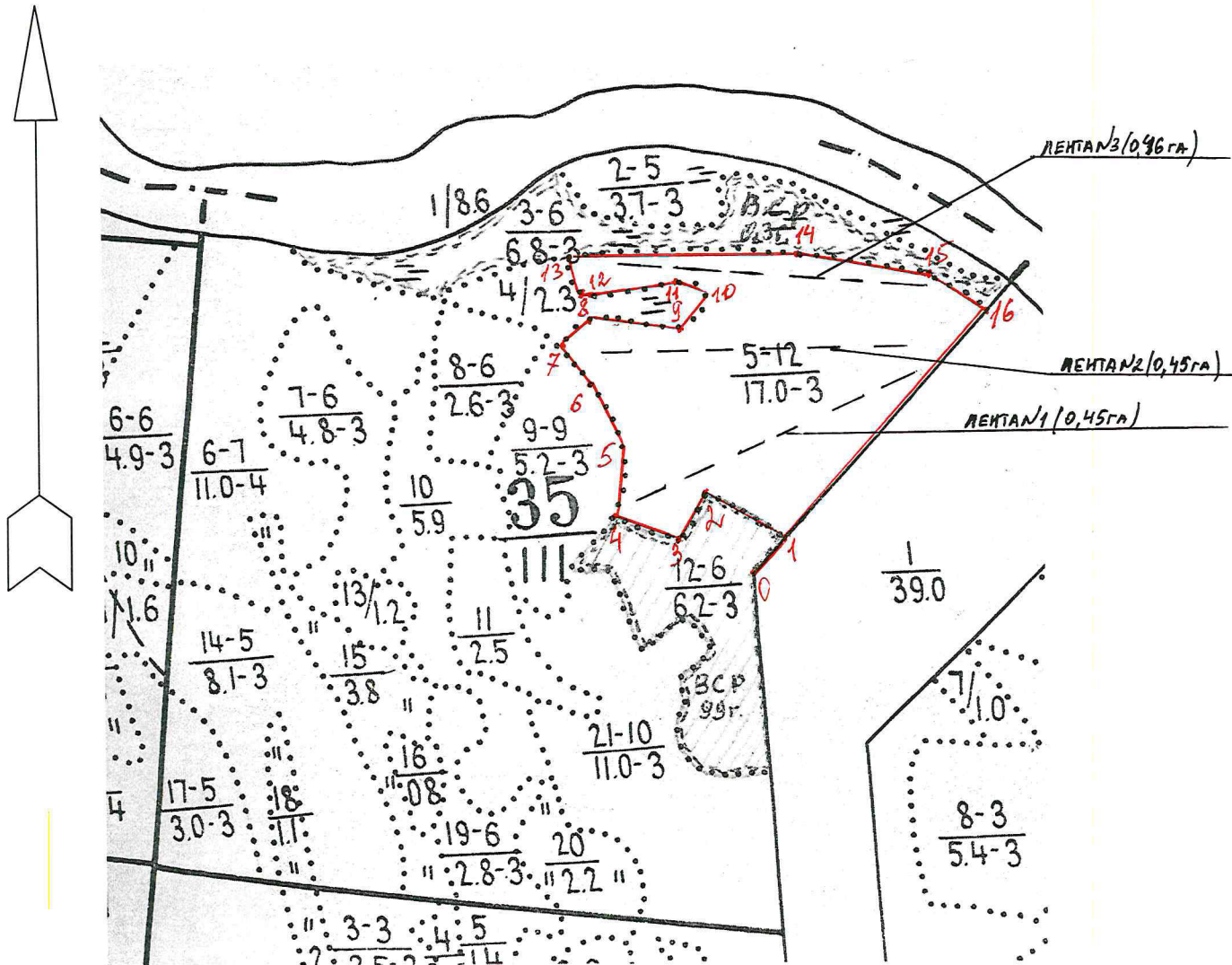
Порода: Ивд

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																		
24																		
28	8	4															12	
32	12	29															41	
36	23																23	
Итого, шт	43	33															76	
Итого, %	60	40															100	
Итого, м ³	30	20															50	

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

Абрис лесного участка
в квартале 35 выдел 5, площадь 17 га
Павловского 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
5	1	450	10	-	0,45
	2	450	10	-	0,45
	3	460	10	-	0,46
				Итого:	1,36

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	51°45'32.1"N 54°51'04.2"E	СВ 42°00'	70
1-2	51°45'34.8"N 54°51'07.3"E	СЗ 62°43'	130
2-3	51°45'37.3"N 54°51'02.4"E	ЮЗ 29°24'	80
3-4	51°45'35.2"N 54°50'58.4"E	СЗ 73°16'	100
4-5	51°45'38.0"N 54°50'53.7"E	СВ 04°16'	100
5-6	51°45'40.6"N 54°50'57.2"E	СЗ 27°39'	100
6-7	51°45'43.8"N 54°50'52.4"E	СЗ 40°00'	70
7-8	51°45'46.7"N 54°50'49.7"E	СВ 49°43'	50
8-9	51°45'48.4"N 54°50'54.3"E	ЮВ 81°24'	130
9-10	51°45'48.5"N 54°51'00.4"E	СВ 38°16'	60
10-11	51°45'49.0"N 54°51'02.2"E	СЗ 69°16'	50
11-12	51°45'50.0"N 54°51'01.3"E	ЮЗ 80°29'	140
12-13	51°45'49.6"N 54°50'54.2"E	СЗ 13°31'	60
13-14	51°45'50.1"N 54°50'53.4"E	СВ 89°33'	340
14-15	51°45'50.0"N 54°51'04.2"E	ЮВ 79°34'	200
15-16	51°45'46.9"N 54°51'11.6"E	ЮВ 59°16'	100
16-1	51°45'43.4"N 54°51'19.7"E	ЮЗ 40°00'	440

Условные обозначения:

-  - граница лесного участка, намеченного под уборку неликвидной древесины
 - 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 05.10.17

Телефон 8(3532)70-26-76

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за октябрь 2017г.

Субъект Российской Федерации Оренбургская область
 Участковое лесничество Павловское

Лесничество (лесопарк) ГКУ «Оренбургское лесничество»
 Урочище (лесная дача) _____

Таксационная характеристика лесного насаждения																Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Назначенные 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	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	порода	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 поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га																
35	5	17,0	Защитные	лесоп. часть зел. зоны		9Т1Ивд*	Ивд	Т	81*	32*	52*	В2ПТБ*	0,7*	3*	370*	319	61	30			9							111,112	39	830	9	ВСР	17,0																
																	60	40										40																					
Итого:																	61	31			8																					39		8					

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
 (Должность)

Акбауова П.С.
 (ФИО)


 (Подпись)

Дата составления документа 05.10.17

Телефон 8(3532)70-26-76

Утверждаю
Первый заместитель министра
лесного и охотничьего хозяйства
Оренбургской области



В.М. Рябов
«13» 10 20 17 г

Акт
лесопатологического обследования №
лесных насаждений Комсомольского 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
Комсомольское	-	5	28	20,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 20,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка:

квартал 5 выдел 28 Комсомольского участкового лесничества

общая площадь выдела – 20,0 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. (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 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 15 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % _____;
(причины назначения)

сильно ослабленных _____ % _____;
(причины назначения)

усыхающих _____ % _____;
(причины назначения)

свежего сухостоя 10 %,
свежего ветровала %;
свежего бурелома %;
старого ветровала %;
старого бурелома %;
старого сухостоя 5 %;
аварийных %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,60.

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 15% запаса насаждения.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Комсомольское	-	5	28	20,0	ВСП	20,0	Т	1116	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:

$K_{ср.Т} = (18 \times 1) + (26 \times 2) + (16 \times 3) + (25 \times 4) + (10 \times 5) + (5 \times 5) / 100 = 2,93$ (сильно ослабленное насаждение)

Год образования старого сухостоя 2013-2015гг.;

Основная причина повреждения древесины:


Засуха 2010 г

Дата проведения обследований 22.09.17.

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 лесоустройства	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		
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип лесорастительных условий	полнота	бонитет	запас, кубм/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1997	5	28	20,0	защитные	лесопарк. зона	1	20,0	10Оск	Оск	55	30	36	С2ПИТ	С2	0,7	3	360	4	1,6
Ф	2017								10Оск		75	33	38			0,7	3	372		

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Инженер охраны и защиты леса Акбауова П.С.

(Должность)

(ФИО)

(Подпись)

Дата составления документа 05.10.2017

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 Комсомольское.

Квартал 5 Выдел 28 Площадь выдела 20,0 га

Площадь лесопатологического выдела 20,0 га

Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади 1,6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса С2ПИТ; состав 10Т; возраст 76; бонитет 3;
полнота 0,7; запас на га 372; возобновление Т до 1,5м; 8 тыс.шт./га.

Время и причина ослабления лесного насаждения: Засуха 2010 г (830)

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 -2,93 (сильно ослабленное).

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
(Должность)

Акбауова П.С.
(ФИО)


(Подпись)

Дата составления документа 05.10.2012

Телефон 8(3532)70-26-76

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

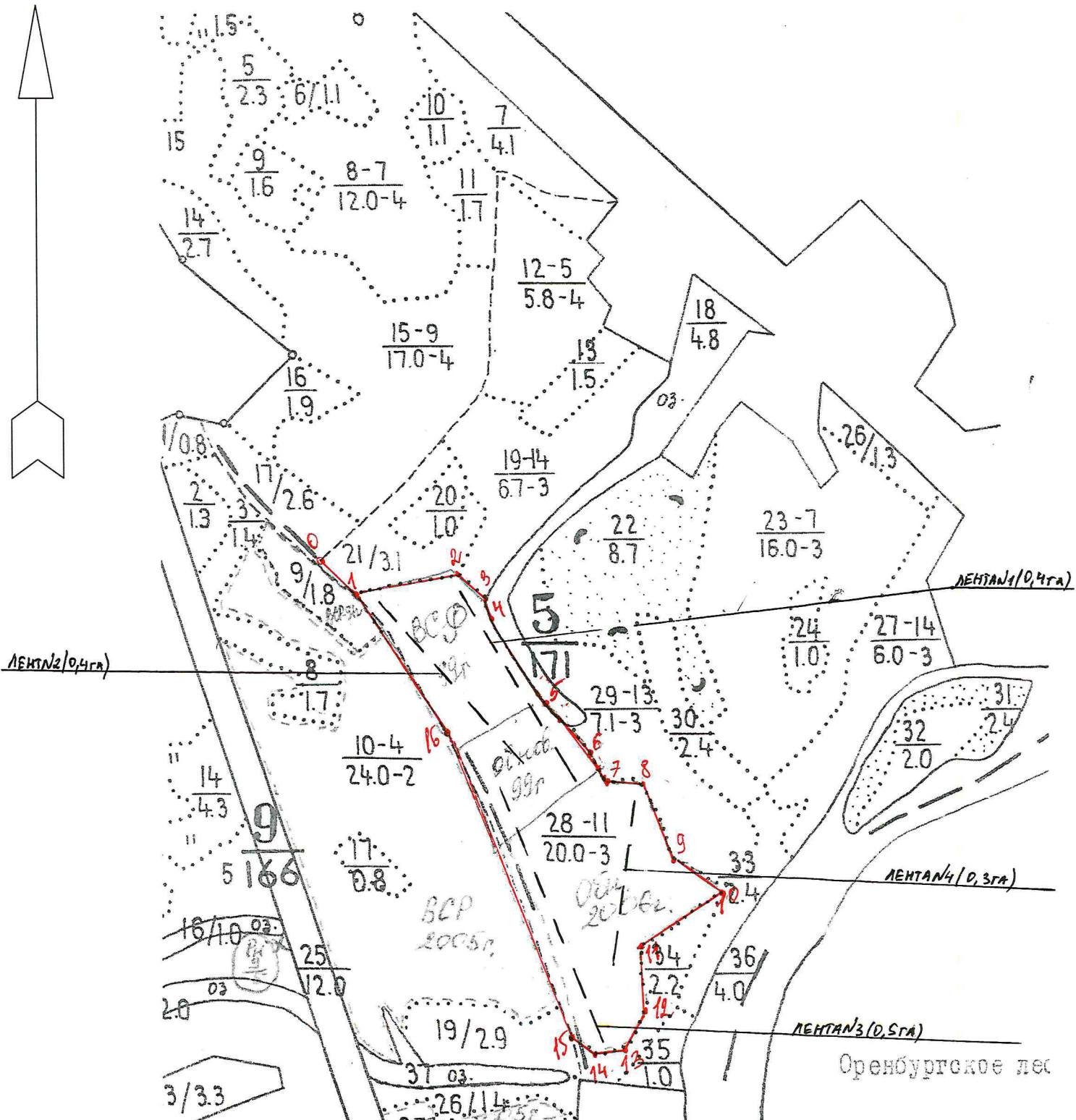
Порода: Тополь

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. подле жат 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																		
20																		
24	16																16	
28		53		8				13									74	3
32	27	11	32	27													97	
36		29		71		13		5									118	4
40	43	40	40	16		27		8									174	7
Итого, шт	86	133	72	122		40		26									479	14
Итого, %	18	26	16	25		10		5									100	15
Итого, м ³	105	152	97	151		61		29									595	

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

Абрис лесного участка
в квартале 5 выдел 28 площадь 20,0 га
Комсомольского участкового лесничества,
намеченного под выборочную санитарную рубку.


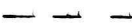
М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки)				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
28	1	400	10	-	0,4
	2	400	10	-	0,4
	3	500	10	-	0,5
	4	300	10	-	0,3
	Итого:				

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	51°49'48.0"N 54°01'59.8"E	ЮВ 31°05'	90
1-2	51°49'45.6"N 54°02'02.5"E	СВ 79°26'	190
2-3	51°49'47.6"N 54°02'11.8"E	ЮВ 42°49'	60
3-4	51°49'44.1"N 54°02'14.9"E	ЮВ 20°00'	40
4-5	51°49'42.4"N 54°02'15.8"E	ЮВ 32°37'	180
5-6	51°49'39.0"N 54°02'20.7"E	ЮВ 46°33'	120
6-7	51°49'37.6"N 54°02'23.3"E	ЮВ 31°05'	60
7-8	51°49'35.1"N 54°02'26.8"E	ЮВ 86°41'	70
8-9	51°49'34.9"N 54°02'29.8"E	ЮВ 24°15'	150
9-10	51°49'32.0"N 54°02'32.9"E	ЮВ 55°19'	105
10-11	51°49'31.4"N 54°02'36.8"E	ЮЗ 56°21'	170
11-12	51°49'25.1"N 54°02'29.4"E	ЮВ 04°09'	110
12-13	51°49'21.9"N 54°02'30.7"E	ЮЗ 22°11'	80
13-14	51°49'19.1"N 54°02'28.8"E	ЮЗ 66°00'	60
14-15	51°49'18.5"N 54°02'22.8"E	СЗ 21°00'	50
15-16	51°49'33.2"N 54°02'14.8"E	СЗ 29°23'	600
16-1	51°49'43.4"N 54°02'04.8"E	СЗ 41°40'	300

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 05.10.2017

Телефон 8(3532)70-26-76

