

Утверждаю

Первый заместитель министра  
лесного и охотничьего хозяйства  
Оренбургской области

В.М. Рябов

« 29 » сентября 20\_\_ 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		47	10	4,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,4 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка:

квартал 47 выдел 10 Павловского участкового лесничества

общая площадь выдела – 4,4 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 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 11 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % \_\_\_\_\_ ;  
(причины назначения)

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % \_\_\_\_\_ ;  
(причины назначения)

усыхающих \_\_\_\_\_ % \_\_\_\_\_ ;  
(причины назначения)

свежего сухостоя 11 %,

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 0,53  
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, т.к. насаждение ослабленное. Выборке подлежат 11% 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		47	10	4,4	ВСП	4,4	В	29	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:

$$K_{ср. Вяз} = (27 \times 1) + (55 \times 2) + (18 \times 5) / 100 = 2,27$$

$$K_{ср. Клен} = (20 \times 1) + (60 \times 2) + (20 \times 3) / 100 = 2,00$$

$$K_{ср. насаждения} = (6 \times 2,27) + (4 \times 2,00) / 10 = 2,16 \text{ (насаждение ослабленное)}$$

Основная причина повреждения древесины:

Засуха 2010г.

Дата проведения обследований 25.09.2017

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 лесосурейства		Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика	Заложено пробных площадей					
	1997	2017									Количество, шт.	Общая площадь, га				
ТО	1997	47	10	4,4	3	ЛПЧЗЗ				тип леса С1ПТ	ТУМ	полнота 0,7	бонитет 4	запас, ком/га 40	2	0,35
Ф	2017	47	10	4,4	3	ЛПЧЗЗ				тип леса С1ПТ	ТУМ	полнота 0,6	бонитет 4	запас, ком/га 60	2	0,35

ТО – таксационные описания  
Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 25.09.2017 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 47 Выдел 10 Площадь выдела 4,4 га

Номер очага вредных организмов                     . Размер пробной площади 0,35 га.

Таксационная характеристика:

тип леса С1ПТ ; состав БВ4Кля; возраст 45 ; бонитет 4 ;

полнота 0,6 ; запас на га 60 ; возобновление ест., Кл, В, до 1м; 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 нарушенной устойчивостью, требующее проведение выборочной санитарной рубки. Средневзвешенная категория состояния насаждения – 2,16

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

  
(Подпись)

Дата составления документа 26.09.2017

Телефон 70-26-76

## 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	1	8				2											11	
16	8	13				17											38	
20	2	2				2											6	
24	5	6															11	
28	1	1															2	
32		3															3	
36																		
40																		
Итого, шт	17	44				21											82	
Итого, %	27	55				18											100	18
Итого, м <sup>3</sup>	3	6				2											11	

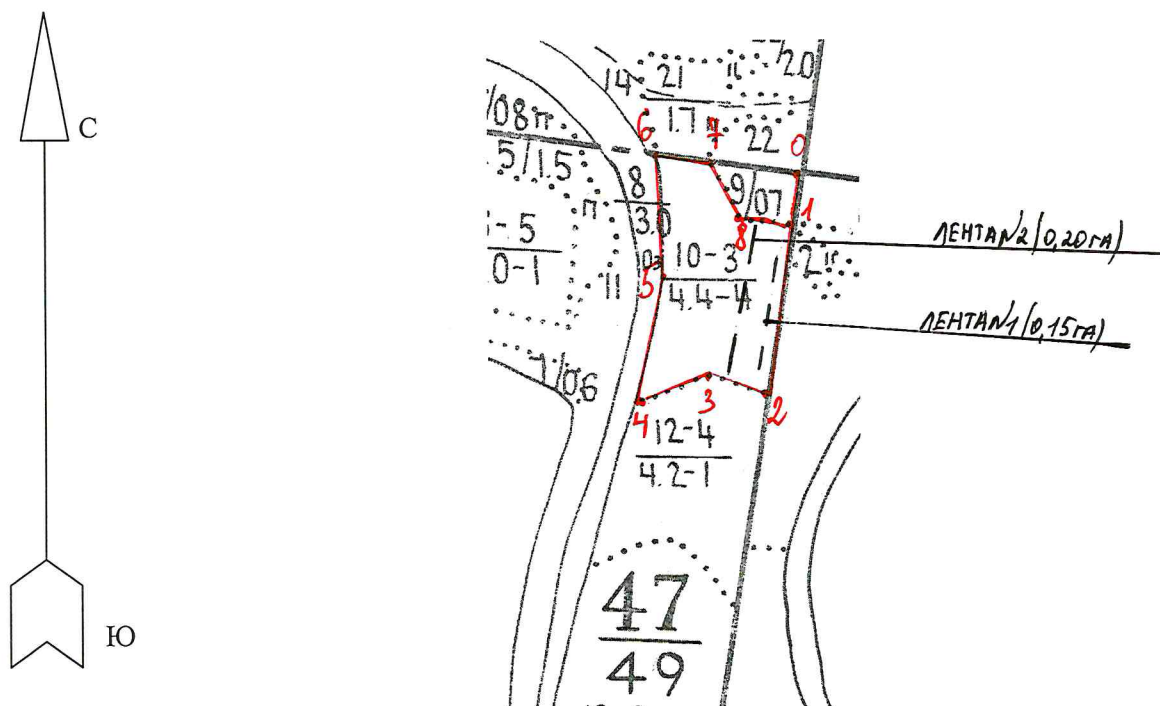
Порода: Клен

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																		
12		6															6	
16	7	6	3														16	
20	3	6	3														12	
24	2	5	2														9	
28		5															5	
32																		
36																		
40																		
Итого, шт	12	28	8														48	
Итого, %	20	60	20														100	
Итого, м <sup>3</sup>	2	6	2														10	

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

Абрис лесного участка  
в квартале 47 выдел 10, площадь 4,4 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
1	1	150	10		0,15
	2	200	10		0,20
	Итого:				0,35

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	51°74'44"N, 54°91'43"E	ЮЗ 18°23'	60
1-2	51°74'36"N, 54°91'41"E	ЮЗ 18°20'	230
2-3	51°74'38"N, 54°91'3"E	СЗ 75°35'	80
3-4	51°74'42"N, 54°91'23"E	ЮЗ 68°00'	100
4-5	51°74'43"N, 54°91'16"E	СВ 12°35'	170
5-6	51°74'28"N, 54°91'18"E	СЗ 4°00'	110
6-7	51°74'13"N, 54°91'12"E	ЮВ 84°15'	70
7-8	51°74'14"N, 54°91'24"E	ЮВ 33°55'	80
8-1	51°74'12"N, 54°91'35"E	ЮВ 83°45'	70


Условные обозначения:

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса  
(Должность)

Акбауова П.С.  
(ФИО)

  
(Подпись)

Дата составления документа

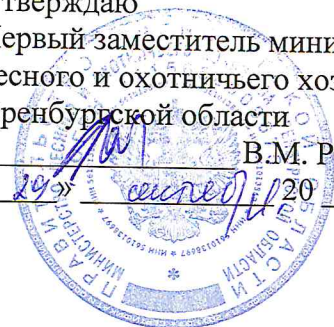
25.09.2017

Телефон 70-26-76



Утверждаю  
Первый заместитель министра  
лесного и охотничьего хозяйства  
Оренбургской области

В.М. Рябов  
« 29 » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г



**Акт**  
**лесопатологического обследования №**  
**лесных насаждений Благословенского 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
Благословенское	-	2	12	2,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,7 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка:

квартал 2 выдел 12 Благословенского участкового лесничества

общая площадь выдела – 2,7 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 средней интенсивности 2010г. (867)

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 средней интенсивности						3/4 более 3/4	31 69

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 36%,

в том числе:

свежего ветровала \_\_\_\_\_%;

свежего бурелома \_\_\_\_\_%;

старого ветровала \_\_\_\_\_%;

в том числе:

старого бурелома \_\_\_\_\_%;

старого сухостоя 64 %;

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	Вырубаемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Благословенское	-	2	12	2,7	ССР	2,7	ОСК	704	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***  $= (31 * 5 + 64 * 5 + 5 * 5) / 100 = 5,0$  (погибшее насаждение)

Год образования старого сухостоя 2013-2015гг.;

Основная причина повреждения древесины:

Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

Дата проведения обследований 26.09.2017

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 лесосурьствва		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 1997	Ф 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
ТО	1997	2	12	2,7	2,7	защитные	лесопарк. зона	1	2,7	100ск	Оск	50	26	32	С2ПИТ	С2	0,6	3	250	1	2,7
	Ф	2017								100ск	Оск	70	28	35	С2ПИТ	С2	0,6	3	261		

ТО – таксационные описания  
Ф- фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

Дата составления документа 25.09.2017 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 Благословенское.

Квартал 2 Выдел 12 Площадь выдела 2,7 га

Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади 2,7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса С2ПИТ; состав 10ОСК; возраст 70; бонитет 3; полнота 0,6; запас на га 261; возобновление -.

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней 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 – 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 25.09.2017

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																			
20																			
24						126		60			15							201	
28						23		135										158	
32						27		138			9							174	
36						113		162										275	
40								30			14							44	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
Итого, шт						289		525			38							852	
Итого, %						31		64			5							100	100
Итого, м <sup>3</sup>						218		452			34							704	

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



3-4	N 51°44'07.0" E 55°11'16.2"	СЗ 87°16'	50
4-5	N 51°44'04.0" E 55°11'07.2"	ЮЗ 70°00'	130
5-6	N 51°44'04.2" E 55°11'07.2""	СЗ 78°16'	40
6-7	N 51°44'04.4" E 55°11'05.3"	СВ 24°21'	60
7-8	N 51°44'05.8" E 55°11'04.0"	СВ 82°23'	70
8-9	N 51°44'07.8" E 55°11'08.2"	СВ 47°10'	80
9-1	N 51°44'09.9" E 55°11'10.9"	СВ 75°11'	70

Условные обозначения:

 - граница лесного участка, намеченного под уборку неликвидной древесины  
0,1,2... - номера поворотных точек

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса  
(Должность)

Акбауова П. С.  
(ФИО)

  
(Подпись)

Дата составления документа 25.09.2017

Телефон 8(3532)70-26-76

Приложение 4  
к акту лесопатологического обследования  
**Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2017г.**

Субъект Российской Федерации Оренбургская область  
Участковое лесничество Благословенское

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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	100	32	33	34	Назначенные мероприятия													
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	17	18	19	20	21	22	23	24	25									26	27	28	29	30	31	32	33	34				
2	12	2,7	3	лесоп. зона	6	7	100СК	ОСК	70*	28*	35*	С2П1Т	0,6*	3	261*	852	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	329	100	867	100	Полжежит рубке, %	CSR	33	34	вид	площадь, га	2,7

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса Акбауова П.С.  
(Должность) (Ф.И.О)

  
(Подпись)

Дата составления документа 25.09.2017

Телефон 8(3532)70-26-76

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



**Акт**  
**лесопатологического обследования №**  
**лесных насаждений Нежинского 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
Нежинское	-	92	6	10,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10,0 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка:

квартал 92 выдел 10 Нежинского участкового лесничества

общая площадь выдела – 17,0 га; площадь лесопатологического выдела – 10,0 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:

Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности (867)

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 средней интенсивности	Д	-	-	-	-	2/4 3/4 более 3/4	40 10 20

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 20 % деревьев по запасу, в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % \_\_\_\_\_ ;  
(причины назначения)

сильно ослабленных \_\_\_% \_\_\_\_\_ ;  
 (причины назначения)  
 усыхающих \_\_\_% \_\_\_\_\_ ;  
 (причины назначения)  
 свежего сухостоя \_\_\_%,  
 в том числе:  
 свежего ветровала 8 %;  
 свежего бурелома \_\_\_%;  
 старого ветровала \_\_\_%;  
 в том числе:  
 старого бурелома \_\_\_%;  
 старого сухостоя 12 %;  
 аварийных \_\_\_%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,56.

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 20% 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
Нежинское	-	92	6	17,0	ВСП	10,0	Д	552	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:

$Кср.Дуб = (30 \cdot 1 + 24 \cdot 2 + 16 \cdot 3 + 10 \cdot 4 + 12 \cdot 5 + 8 \cdot 5) / 100 = 2,66$  (сильно ослабленное насаждение)

Год образования старого сухостоя 2013-2015гг.;

Основная причина повреждения древесины:

Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

Дата проведения обследований 26.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса  
(Должность)

Акбауова П.С.  
(ФИО)

  
(Подпись)

С актом ознакомлен:

Руководитель (лесничий)

Согласовано:



Смирнов М.С.

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

Источник данных	Год проведения лесостроительства		Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	лесопарк. зона	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей			
	ТО 1997	Ф 2017								состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТЛП	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га		
			92	6	17,0	защитные		1	10,0		10Дн	Дн	75	22	30	Д2ПВД	Д2	0,7	2	250		2	0,5
											10Дн	Дн	95	25	32	Д2ПВД	Д2	0,7	2	276			

ТО – таксационные описания  
Ф- фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

Дата составления документа 25.09.2017 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 Нежинское.

Квартал 92 Выдел 6 Площадь выдела 17,0 га

Площадь лесопатологического выдела 10,0 га

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

Таксационная характеристика:

тип леса Д2ПВД; состав 10ДН; возраст 95; бонитет 2;

полнота 0,7 запас на га 276; возобновление Кл, Яз (высота 2-3 м, 6 тыс. шт.)

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

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

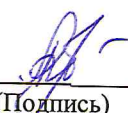
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной устойчивостью, требующее проведение выборочной санитарной рубки. Средневзвешенная категория состояния насаждения – 2,66 (сильно ослабленное).

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса  
(Должность)

Акбауова П.С.  
(ФИО)

  
(Подпись)

Дата составления документа 25.09.2017

Телефон 8(3532)70-26-76

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

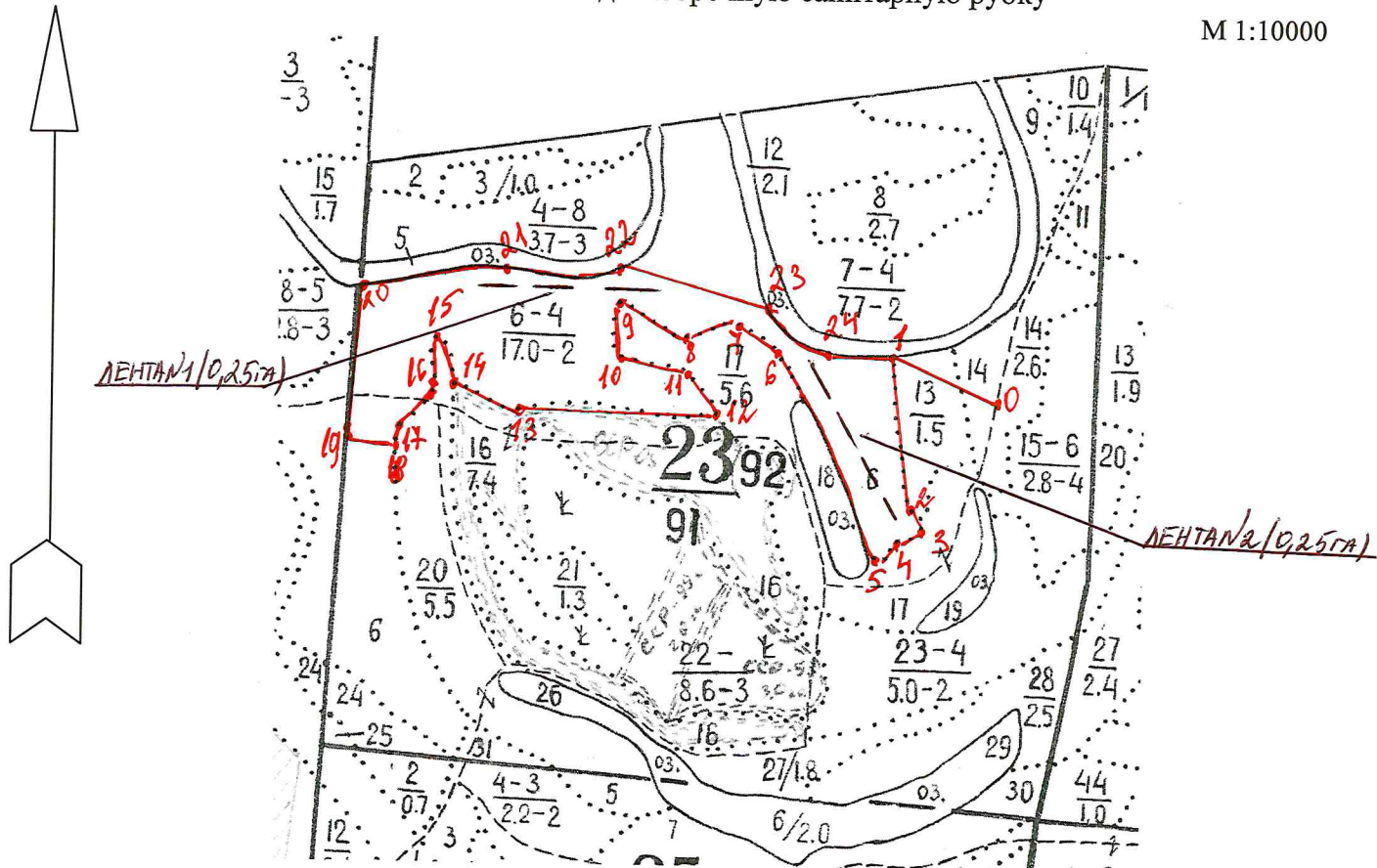
Порода: ДН

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																					
20																					
24																					
28	24	19	4	6				10										63			
32	26	21	20	10				9			12							98			
36																					
40																					
44																					
48																					
52																					
56																					
Итого, шт	50	40	24	16				19			12							161			
Итого, %	30	24	16	10				12			8							100	20		
Итого, м <sup>3</sup>	42	33	22	14				16			11							138			

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

Абрис лесного участка  
в квартале 92 выдел 6, площадь 10,0 га  
Нежинского 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
6	1	250	10	-	0,25
	2	250	10	-	0,25
					0,50

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	51°44'17.3"N 55°14'55.2"E	ЮВ 72° 10'	150
1-2	51°44'20.2"N 55°14'49.8"E	ЮВ 07° 05'	190
2-3	51°44'13.5"N 55°14'51.3"E	ЮВ 49° 11'	40

3-4	51°44'12.6"N 55°14'52.3"E	ЮЗ 66° 45'	40
4-5	51°44'12.6"N 55°14'49.7"E	ЮЗ 37° 35'	40
5-6	51°44'11.0"N 55°14'48.2"E	СЗ 26° 10'	300
6-7	51°44'20.2"N 55°14'40.8"E	СЗ 59° 22'	60
7-8	51°44'22.6"N 55°14'37.6"E	ЮЗ 69° 04'	70
8-9	51°44'22.6"N 55°14'32.8"E	СЗ 64° 57'	100
9-10	51°44'23.4"N 55°14'29.3"E	ЮЗ 08° 03'	80
10-11	51°44'21.2"N 55°14'29.5"E	ЮВ 81° 04'	90
11-12	51°44'19.7"N 55°14'34.2"E	ЮВ 40° 01'	70
12-13	51°44'17.5"N 55°14'37.8"E	ЮЗ 87° 54'	280
13-14	51°44'18.3"N 55°14'22.2"E	СЗ 69° 49'	90
14-15	51°44'19.3"N 55°14'19.0"E	СЗ 13° 36'	80
15-16	51°44'20.6"N 55°14'17.8"E	ЮВ 07° 33'	65
16-17	51°44'19.5"N 55°14'17.6"E	ЮЗ 46° 20'	70
17-18	51°44'18.0"N 55°14'17.4"E	ЮЗ 16° 38'	30
18-19	51°44'17.2"N 55°14'16.7"E	ВЗ 89° 10'	60
19-20	51°44'17.9"N 55°14'14.8"E	СВ 02° 05'	200
20-21	51°44'24.5"N 55°14'14.4"E	СВ 80° 40'	200
21-22	51°44'25.5"N 55°14'21.5"E	СВ 86° 21'	160
22-23	51°44'24.3"N 55°14'29.0"E	ЮВ 84° 45'	210
23-24	51°44'22.9"N 55°14'41.2"E	ЮЗ 60° 00'	110
24-1	51°44'20.4"N 55°14'47.3"E	ЮВ 87° 13'	90

Условные обозначения:

— - граница лесного участка, намеченного под выборочную санитарную рубку

0,1,2... - номера поворотных точек

— — — - ленточный пересчет

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса  
(Должность)

Акбауова П.С.  
(ФИО)

  
(Подпись)

Дата составления документа 25.09.2017

Телефон 8(3532)70-26-76

