

Утверждаю
Первый заместитель министра
лесного и охотничьего хозяйства
Оренбургской области

В.М. Рябов
«27» 2017 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	-	8	3 (часть выдела)	6,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,3 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка:

квартал 2 выдел 1 Благословенского участкового лесничества

общая площадь выдела – 10,0 га., площадь лесопатологического выдела – 6,3 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 25% деревьев,

в том числе:

ослабленных _____% _____;
(причины назначения)

сильно ослабленных _____% _____;
(причины назначения)

усыхающих _____% _____;
(причины назначения)

свежего сухостоя 25 %,
 свежего ветровала — %;
 свежего бурелома — %;
 старого ветровала — %;
 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, так как насаждение сильно ослабленное. Выборке подлежит 25% 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
Благословенское	-	8	3	10,0	ВСР	6,3	Оск	523	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:

$$K_{ср.Оск} = (28 \times 1) + (15 \times 2) + (5 \times 3) + (17 \times 4) + (35 \times 5) / 100 = 3,16$$

$$K_{ср.Т} = (11 \times 1) + (15 \times 2) + (28 \times 3) + (31 \times 5) + (15 \times 5) / 100 = 3,24$$

$$K_{ср.насаж.} = (3,16 \times 5) + (3,24 \times 5) / 100 = 3,20 \text{ (сильно ослабленное насаждение)}$$

Основная причина повреждения древесины:

Засуха 2010 г

Дата проведения обследований 15.09.2017

Дата проведения обследований 15.09.17

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, м ³ /га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1997	8	3	10,0	защитные	леса распол. в водоох. зонах	1	6,3	5Оск5Т	Оск, Т	25	28	24	С2ПИТ	С2	0,7	1	320	3	0,5
Ф	2017								5Оск5Т	Оск, Т	46	31	27	С2ПИТ	С2	0,7	1	332		

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 16.10.2017

Телефон 8(3532)70-26-76

Ведомость
перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Оренбургская область.

Лесничество (лесопарк) Оренбургское. Участковое лесничество Благословенское.

Квартал 8 Выдел 3 Площадь 10,0 га

Площадь лесопатологического выдела 6,3 га

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

Таксационная характеристика:

тип леса С2ПИТ; состав 5Оск5Т; возраст 46; бонитет 1; полнота 0,7; запас на га 332; 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 – 3,20 (сильно ослабленное).

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
(Должность)

Акбауова П.С.
(ФИО)


(Подпись)

Дата составления документа 16.10.2017

Телефон 8(3532)70-26-76

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Оск

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины						
	I			II		III		IV		V			VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подлежат рубке, %
								НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19					
12	17	13															30						
16		9															9						
20	3	6	4														13						
24	5			1													6						
28	27	11	4	18			26										86	17					
32	1			1			10										12	6					
36							2										2	1					
40																							
44																							
Итого, шт	53	39	8	20			38										158	24					
Итого, %	28	15	5	17			35										100	35					
Итого, м ³	25	13	4	15			31										88						

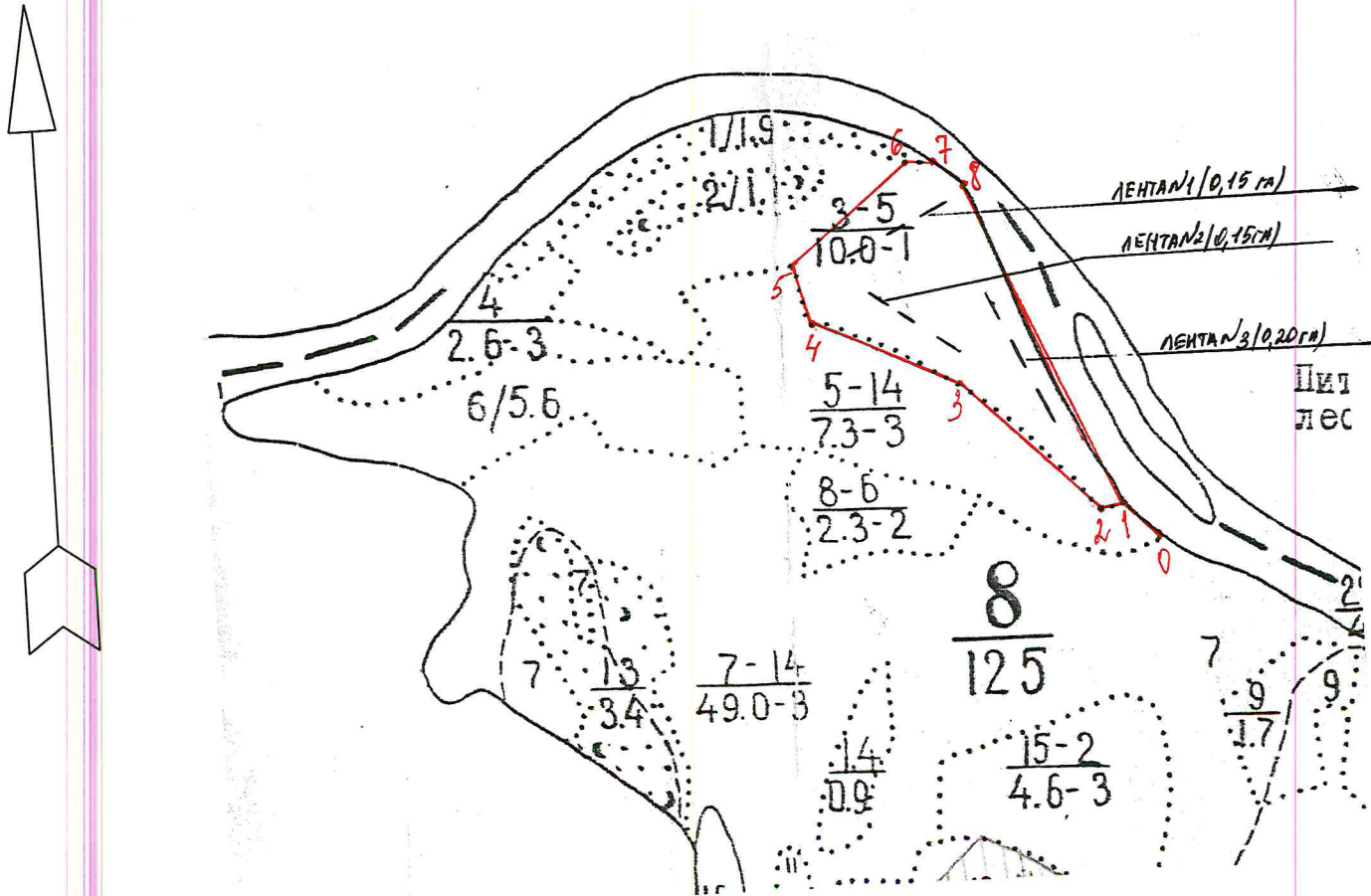
Порода: Т

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					
12	15																15						
16	2		4	7			9										22	6					
20	2		4	8			6										20	4					
24	3	6	1	5			1										16	1					
28	6	13	27	23			11										80	7					
32				1													1						
36																							
40																							
44																							
Итого, шт	28	19	36	44			27										154	18					
Итого, %	11	15	28	31			15										100	15					
Итого, м ³	8	12	22	24			12										78						

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

Абрис лесного участка
в квартале 8 выдел 3 площадь 6,3 га
Благословенского участкового лесничества,
намеченного под выборочную санитарную рубку.

М 1:10000





Номер выдела	Ленты (круговой площадки)				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
3	1	150	10	-	0,15
	2	150	10	-	0,15
	3	200	10	-	0,20

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	51°43'23.2"N 55°16'05.3"E	СЗ 48°00'	60
1-2	51°43'24.8"N 55°16'02.3"E	ЮЗ 82°10'	30

2-3	51°43'24.5"N 55°16'01.0"E	СЗ 47°59'	250
3-4	51°43'29.9"N 55°15'49.8"E	СЗ 66°36'	210
4-5	51°43'31.6"N 55°15'41.7"E	СЗ 15°22'	85
5-6	51°43'34.1"N 55°15'39.7"E	СВ 50°05'	200
6-7	51°43'38.5"N 55°15'48.5"E	ЮВ 89°03'	40
7-8	51°43'38.4"N 55°15'50.1"E	ЮВ 55°01'	50
8-1	51°43'37.3"N 55°15'52.1"E	ЮВ 25°00'	470


Условные обозначения:

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
(Должность)

Акбауова П.С.
(ФИО)


(Подпись)

Дата составления документа 16.10.2017.

Телефон 8(3532)70-26-76

Утверждаю
Первый заместитель министра
лесного и охотничьего хозяйства
Оренбургской области

В.М. Рябов
« 14 » Октябрь 20 17 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	-	8	3 (часть выдела)	3,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,7 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка:

квартал 2 выдел 1 Благословенского участкового лесничества

общая площадь выдела – 10,0 га., площадь лесопатологического выдела – 3,7 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 (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. поврежден ных огнем корней	процент деревьев с данным поврежде нием	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным поврежден ием	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным поврежден ием
Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивнос ти	Оск, Т						
						2/4	47
						3/4	48
						более 3/4	5

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 50% деревьев,

в том числе:

ослабленных _____% _____;
(причины назначения)
сильно ослабленных _____% _____;
(причины назначения)
усыхающих _____% _____;
(причины назначения)
свежего сухостоя 45 %, _____%;
свежего ветровала _____%;
свежего бурелома _____%;
старого ветровала _____%;
старого бурелома _____%;
старого сухостоя 5 %; _____%;
аварийных _____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,35.

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 усыхающее. Выборке подлежит 50% 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
Благословенское	-	8	3	10,0	ВСП	3,7	Оск	605	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:

$$K_{ср.Оск} = (29 \times 2) + (15 \times 3) + (6 \times 4) + (40 \times 5) + (10 \times 5) / 100 = 3,77$$

$$K_{ср.Т} = (30 \times 2) + (20 \times 3) + (50 \times 5) / 100 = 3,70$$

$$K_{ср.насаж.} = (3,77 \times 5) + (3,70 \times 5) / 100 = 3,74 \text{ (насаждение усыхающее)}$$

Год образования старого сухостоя 2013-2015гг.;

Основная причина повреждения древесины:

Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

Дата проведения обследований 15.09.2017

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, м ³ /га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1997	8	3	10,0	защитные	леса распол. в водоох. зонах	2	3,7	5Оск5Т	Оск, Т	25	28	24	С2ПИТ	С2	0,7	1	320	3	0,3
Ф	2017								5Оск5Т	Оск, Т	46	31	27	С2ПИТ	С2	0,7	1	327		

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 16.10.2017

Телефон 8(3532)70-26-76

Ведомость
перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Оренбургская область.

Лесничество (лесопарк) Оренбургское. Участковое лесничество Благословенское.

Квартал 8 Выдел 3 Площадь 10,0 га

Площадь лесопатологического выдела 3,7 га

Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади 0,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса С2ПИТ; состав 5Оск5Т; возраст 46; бонитет 1;
полнота 0,7; запас на га 327; 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 нарушенной устойчивостью, требующее проведение выборочной санитарной рубки. Средневзвешенная категория состояния насаждения – 3,74 (усыхающее).

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса
(Должность)

Акбауова П.С.
(ФИО)


(Подпись)

Дата составления документа 16.10.2017

Телефон 8(3532)70-26-76

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Оск

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины				
	I		II		III		IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т. ч. подлежат рубке, %
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
12																					
16		5		6		5		6									22	11			
20			8			7		5									20	12			
24		4	3	1		3											11	3			
28		17	5	2		23		3									50	25			
32																					
36																					
40																					
44																					
Итого, шт		26	16	9		38		14									103	51			
Итого, %		29	15	6		40		10									100	50			
Итого, м ³		15	8	3		21		5									52				

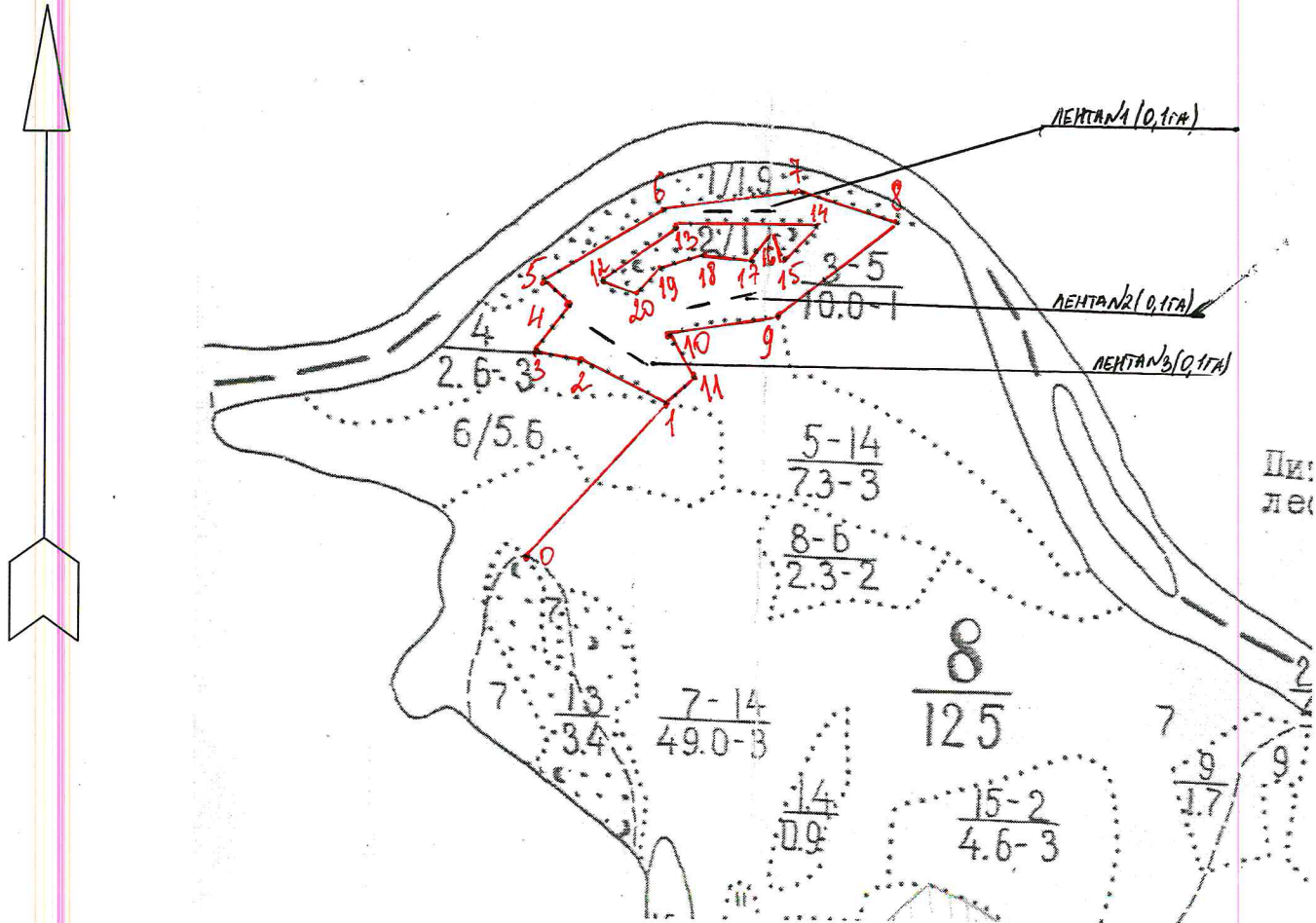
Порода: Т

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			
12		6				5											11	5			
16		6				4											10	4			
20		3	5			11											19	11			
24		7	3			4											14	4			
28		11	8			23											42	24			
32																					
36																					
40																					
44																					
Итого, шт		33	16			47											96	48			
Итого, %		30	20			50											100	50			
Итого, м ³		14	9			23											46				

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

Абрис лесного участка
в квартале 8 выдел 3 площадь 3,7 га
Благословенского участкового лесничества,
намеченного под выборочную санитарную рубку.

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки)				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
3	1	100	10	-	0,1
	2	100	10	-	0,1
	3	100	10	-	0,1
					0,3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	51°43'24.7"N 55°15'26.6"E	СВ 42°20'	280
1-2	51°43'32.2"N 55°15'33.8"E	СЗ 61°10'	130

2-3	51°43'33.6"N 55°15'29.4"E	СЗ 83°49'	60
3-4	51°43'33.7"N 55°15'26.4"E	СВ 37°06'	80
4-5	51°43'35.1"N 55°15'27.6"E	СЗ 51°22'	40
5-6	51°43'36.9"N 55°15'25.8"E	СВ 57°05'	190
6-7	51°43'39.9"N 55°15'33.6"E	СВ 82°03'	180
7-8	51°43'39.7"N 55°15'41.8"E	ЮВ 72°01'	140
8-9	51°43'38.9"N 55°15'48.1"E	ЮЗ 49°25'	200
9-10	51°43'34.8"N 55°15'42.2"E	ЮЗ 81°07'	150
10-11	51°43'33.7"N 55°15'33.7"E	ЮВ 30°02'	60
11-1	51°43'31.5"N 55°15'34.6"E	ЮЗ 47°11'	50
12-13	51°43'35.9"N 55°15'29.3"E	СВ 55°00'	120
13-14	51°43'38.1"N 55°15'34.0"E	ЮВ 89°01'	190
14-15	51°43'38.6"N 55°15'42.2"E	ЮЗ 39°55'	70
15-16	51°43'37.6"N 55°15'41.0"E	СЗ 18°00'	40
16-17	51°43'38.2"N 55°15'39.8"E	ЮЗ 38°11'	50
17-18	51°43'37.6"N 55°15'39.7"E	СЗ 03°01'	70
18-19	51°43'36.9"N 55°15'36.4"E	ЮЗ 72°11'	60
19-20	51°43'35.9"N 55°15'32.5"E	ЮЗ 49°14'	50
20-12	51°43'35.2"N 55°15'30.9"E	СЗ 73°00'	50

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)

Акбаюова П.С.
 (ФИО)


 (Подпись)

Дата составления документа 16.10.2014

Телефон 8(3532)70-26-76

Утверждаю
Первый заместитель министра
лесного и охотничьего хозяйства
Оренбургской области

В.М. Якобов
« 26 » октября 2017 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 (часть выдела)	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: -

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременная вывозка заготовленной древесины, очистка лесосеки.

Сведения для расчета степени повреждения:

Средневзвешенная категория состояния породы:

$K_{ср.Дуб} = (30*1 + 24*2 + 16*3 + 10*4 + 12*5 + 8*5) / 100 = 2,66$ (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 15.09.2017

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	полнога	бонитет	запас, кубм/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1997	92	6	17,0	защитные	лесоп. часть зел. зоны	1	10,0	10Дн	Дн	75	22	30	Д2ПВД	Д2	0,7	2	250	3	0,8
Ф	2017								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.

(Должность)

(ФИО)

(Подпись)

Дата составления документа 16.10.2017

Телефон 8(3532)70-26-76

Ведомость
перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Оренбургская область.

Лесничество (лесопарк) Оренбургское. Участковое лесничество Нежинское.

Квартал 92 Выдел 6 Площадь выдела 17,0 га

Площадь лесопатологического выдела 10,0 га

Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади 0,8 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./га)

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 16.10.2017

Телефон 8(3532)70-26-76

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

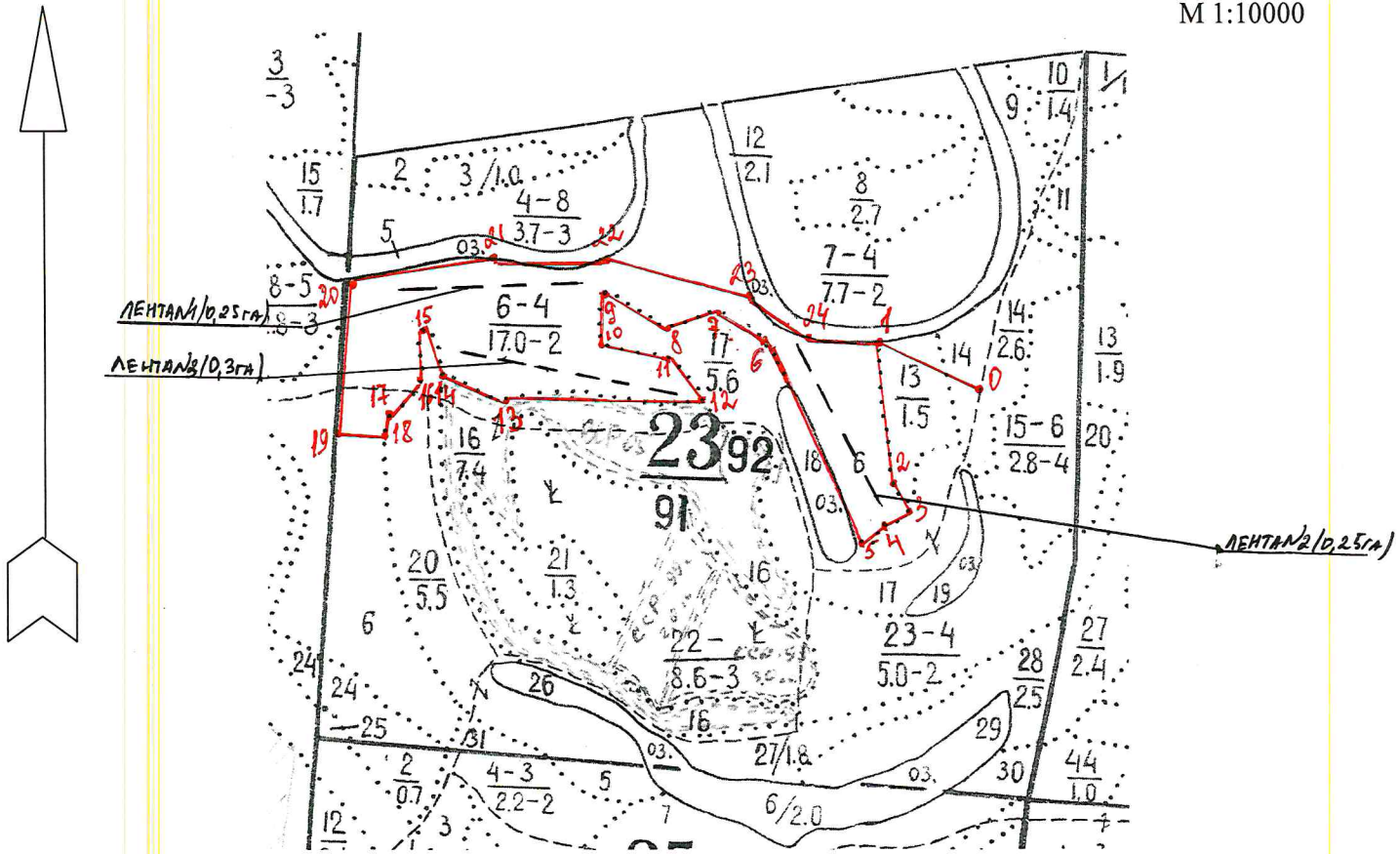
Порода: Дн

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	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	39	31	7	10				16									103	6					
32	42	34	32	16				15			19						158	13					
36																							
40																							
44																							
48																							
52																							
56																							
Итого, шт	81	65	39	26				31			19						261	19					
Итого, %	30	24	16	10				12			8						100	20					
Итого, м ³	67	54	35	22				25			18						221						

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
	3	300	10	-	0,30
					0,80

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	51°44'17.3"N 55°14'55.2"E	СЗ 3; 68° 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'	70
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'	60
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

1,2,3... - номера поворотных точек

--- - ленточный пересчет

0 - точка привязки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны и защиты леса

(Должность)

Акбаюва П.С.

(ФИО)

(Подпись)

Дата составления документа 16.10.2017

Телефон 8(3532)70-26-76

