

Утверждаю

Первый заместитель министра
лесного и охотничьего хозяйства
Оренбургской области



В.М. Рябов

« 22 » мая 20 17 г.

Акт
лесопатологического обследования № 1
лесных насаждений ГКУ «Акбулакское лесничество»
министерства лесного и охотничьего хозяйства Оренбургской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

V

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Акбулакское		71	часть выдела 1	6,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка:

квартал 71 выдел 1 Акбулакского лесничества

общая площадь выдела – 106,0 га; площадь лесопатологического выдела – 6,0 га.

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

Причины несоответствия:

Давность лесоустройства (1997г.);

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

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью** V
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Повреждение звездчатым пилильщиком ткачем / засуха 2010-2013г г. (119/830);

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев в 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 (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 23 % деревьев,
 в том числе:
 ослабленных 0 %
 сильно ослабленных 0 %
 усыхающих 18 %
 свежего сухостоя 1 % ;
 свежего ветровала 0 % ;
 свежего бурелома 0 % ;
 старого сухостоя 3 % ;
 старого ветровала 1 % ;
 старого бурелома 0 % ;
 аварийных 0 % .

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4 .

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, с нарушенной устойчивостью.

Выборке подлежит 23 % запаса насаждения.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Акбулакское		71	1	6,0	ВСП	6,0	С,В	117,0	2017-2020 гг.

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

Меры по обеспечению возобновления:

Естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременная вывозка заготовленной древесины, очистка лесосеки.

Сведения для расчёта степени повреждения:

Средневзвешенная категория состояния породы:

К ср. Сосна $= (41 \times 1) + (39 \times 2) + (17 \times 4) + (3 \times 5) / 100 = 2,02$

К ср. Вяз $= (48 \times 3) + (26 \times 4) + (16 \times 5) + (10 \times 5) / 100 = 3,78$

К нас = 2,2

Год образования старого сухостоя 2010-2016гг.

Повреждение звездчатым пилильщиком ткачем / засуха 2010-2013г г

Дата проведения обследований 29.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Помощник лесничего

Арак В.Э.

должность, ФИО


подпись

С актом ознакомлен:

Руководитель (лесничий)



К.С. Акбатыров

**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям
по ГКУ «Амбулакское 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, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
					противозрозонные	защитные				состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	плотота	бонитет	запас, км/га		
ТО	1997	71	1	106,0	противозрозонные	Защитные	1	6,0		10С	С	15	5	4	КУСТ	Е2	0,7	3	35	1	0,5
Ф	-	71	1	106,0	противозрозонные	Защитные				9С1В	С	35	12	21	КУСТ	Е2	0,6	3	85		

ТО – таксационные описания
Ф- фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Помощник лесничего

Арак В.Э.



подпись

должность, ФИО

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

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	14	8						8										30	
20	10	6		7														23	
24	9	7		11														27	
28	12	15																27	
32																			
36																			
40																			
Итого, шт	45	36		18				8										107	26
Итого, %	42	34		17				7										100	24
Итого кбм	15,4	14,3		6,3				1,2										37,2	7,5
Итого кбм%	41	39		17				3										100	20

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	
12			2	3		1					2							8	
16			5	3		1					2							11	
20			5	2		2												9	
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
Итого, шт			12	8		4					4							28	8
Итого, %			43	29		14					14							100	28
Итого кбм			2,5	1,4		0,9					0,5							5,2	1,4
Итого кбм%			48	26		16					10							100	26

**Ведомость
перечета деревьев, назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Оренбургская область

Лесничество (лесопарк) Акбулакское Участковое лесничество _____

Квартал 71 Выдел 1 Площадь 106,0/6,0 га.

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

Таксационная характеристика:

Тип леса КУСТ Состав 9С1В Возраст 35 Бонитет 3

Полнота 0,6 Запас на га 85 Возобновление ест

Время и причина ослабления лесного насаждения: Повреждение звездчатым
пилильщиком ткачем / засуха
2010-2013г г

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: 2,2 ВСП

Насаждение ослабленное, с нарушенной устойчивостью, требующее проведение
выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Помощник лесничего

Должность

Арак В.Э.

ФИО


подпись

Дата составления документа 6.11.2017

Телефон 83533522367

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации **Оренбургская область** Лесничество (лесопарк) **ГКУ «Амбулакское лесничество»**

Участковое лесничество **Амбулакское** Урочище (лесная дача)

Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия									
						состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	уыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом						старый бурелом	аварийные деревья							
1	106,0	3	3	1	6,0	9	С	35*	12*	21*	КУСТ	0,6*	3	85*	107	41	39	17	18	1	22	1	23	3	24	25	1	26	27	28	29	30	31	32	33	ВСР		
																																					9	В
Всего:																135	37	35	5	18	1	22	1	23	3	24	1	26	27	28	401/112/111/ /113/114	59	119/830	20	119/830	23	33	ВСР

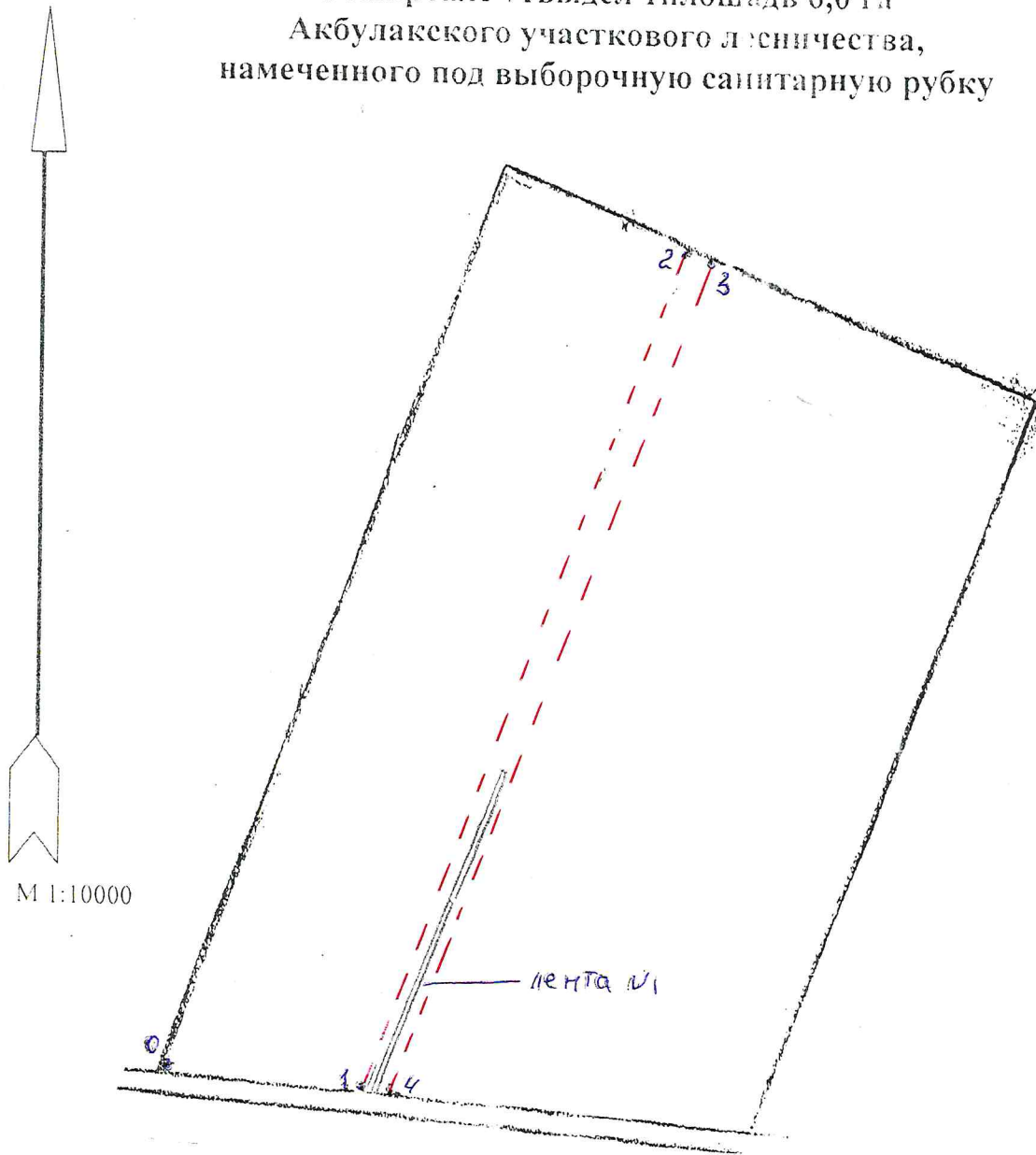
Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Помощник лесничего Арак В.Э. должность, ФИО подпись

Дата составления документа 01.09.2017 Телефон 83533522367

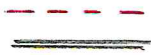
Абрис лесного участка
в квартале 71 выдел 1 площадь 6,0 га
Акбулакского участкового лесничества,
намеченного под выборочную санитарную рубку



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	1	500	10	-	0.5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	50° 53.296/55° 58.016	ЮВ 77°	290
1-2	50° 53.303/55° 58.026	СВ 46°	1290
2-3	50° 53.769/55° 58.772	ЮВ 40°	47
3-4	50° 53.750/55° 58.800	ЮЗ 40°	1270
4-1	50° 53.351/55° 58.074	СЗ 45°	47

Условные обозначения:



- граница лесного участка, намеченного под сплошную санитарную рубку
- лента перече́та

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Помощник лесничего

Должность

Арак В.Э.

ФИО

подпись

Дата составления документа

6.11.2017

Телефон

83533522367