


Утверждаю
Первый заместитель министра
лесного и охотничьего хозяйства
Оренбургской области


В.М. Рябов
« 6 » 12 20 17 г.



175

Акт
лесопатологического обследования №
лесных насаждений Александровское участкового лесничества
ГКУ «Шарлыкское 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
Александровское	-	36	13	7,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,7 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка:

квартал 36 выдел 13 Александровского участкового лесничества
общая площадь выдела – 7,7 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:

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 _____%,
 свежего ветровала _____%;
 свежего бурелома _____%;
 старого ветровала 3 %;
 старого бурелома _____%;
 старого сухостоя 5 %;
 аварийных _____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,55.

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	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
Александровское	-	36	13	7,7	ВСП	7,7	Б	104	2017-2019 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:

$$K_{ср. Б} = (70 \times 1) + (16 \times 2) + (3 \times 3) + (7 \times 5) + (4 \times 5) / 100 = 1,66$$

$$K_{ср. Ос} = (61 \times 1) + (13 \times 2) + (16 \times 3) + (10 \times 4) / 100 = 1,75$$

$$K_{ср. насаждения} = (1,66 \times 7) + (1,75 \times 3) / 10 = 1,69 \text{ (насаждение ослабленное)}$$

Основная причина повреждения древесины:

Засуха 2010г.

Дата проведения обследований 29.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

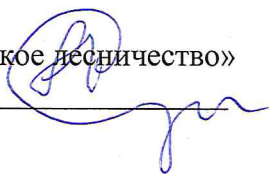
Помощник лесничего
(Должность)

Коцарев М.Ю
(ФИО)


(Подпись)

Согласовано:

Руководитель (лесничий) ГКУ «Шарлыкское лесничество»
Сергеев Александр Анатольевич



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

Источник данных	Год проведения лесосурьейства		Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей					
	ТО	Ф								1997	2017	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТЛЧ	плотота	бонитет	запас, ком/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	1997	36	13	7,7	защитные	Противоэрозийные леса				7Б3Ос+Лп	Б, Ос, Лп	65	22	24	Д2Д	Д2	0,6	2	160	3	0,63				
																						7Б3Ос	Б, Ос	86	24
Ф	2017																								

ТО – таксационные описания
Ф- фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Помощник лесничего Коцарев М.Ю (Подпись)
(Должность) (ФИО)

Дата составления документа 20.11.2017 Телефон 8(3535)822360

Ведомость
перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Оренбургская область.

Лесничество (лесопарк) Шарлыкское. Участковое лесничество Александровское.

Квартал 36 Выдел 13 Площадь выдела 7,7 га

Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади 0,63 га.

Таксационная характеристика:

тип леса Д2Д; состав 7Б3Ос; возраст 86; бонитет 2;
полнота 0,6; запас на га 169; 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 – 1,69 (ослабленное). Выборке подлежит 8% деревьев

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Помощник лесничего
(Должность)

Коцарев М.Ю
(ФИО)

Коцарев М.Ю
(Подпись)

Дата составления документа 20.11.2017

Телефон 8(3535)822360

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Б

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	6	9																15	
20	7	1	2					4										14	3
24	19	4						1										24	1
28	33	12	2					4			5							56	7
32	12							1										13	1
36	5																	5	
40																			
44																			
Итого, шт	82	26	4					10			5							127	12
Итого, %	70	16	3					7			4							100	11
Итого, м ³	52	12	2					5			3							74	

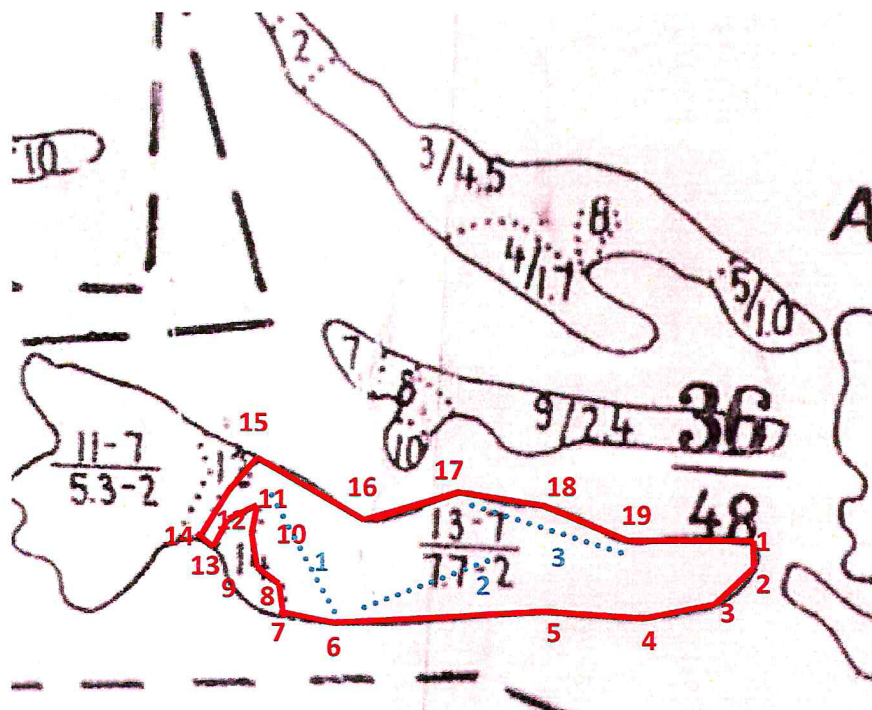
Порода: Ос

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			8															8	
20	4	1	6															11	
24	13	3																16	
28	17	2	3	5														27	
32		1																1	
36																			
Итого, шт	34	7	17	5														63	
Итого, %	61	13	16	10														100	
Итого, м ³	19	4	5	3														31	

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

Абрис лесного участка
Шарлыкское лесничество
Александровское участковое лесничество
кв.36 выд.13
Площадь выдела -7,7 га
Площадь ВСП-7,7га

М 1:10 000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
13	1	210,0	10,0		0,21
	2	210,0	10,0		0,21
	3	210,0	10,0		0,21
Итого		630,0			0,63

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м.
1(лесохозяйственный столб)-2	52.880192° 54.405454°	ЮВ:3°	50	11-12		ЮЗ:30°	48
2-3		ЮЗ:40°	72	12-13		ЮЗ:22°	47
3-4		ЮЗ:77°	100	13-14		СЗ:50°	25
4-5		СЗ:87°	117	14-15		СВ:31°	147
5-6		ЮЗ:86°	295	15-16		ЮВ:59°	173
6-7		СЗ:77°	70	16-17		СВ:68°	130
7-8		СВ:1	47	17-18		ЮВ:82°	117
8-9		СЗ:46°	40	18-19		ЮВ:64°	116
9-10		СЗ:8°	50			СВ:88°	163
10-11		СВ:10°	32				

Условные обозначения: границы выдела —, лента перечетная


1- Номера перечетных лент.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: ФИО Козарев М

Подпись 

Дата составления документа 20.11.17 Телефон 8(9535) 82-23 -60

Утверждаю
Первый заместитель министра
лесного и охотничьего хозяйства
Оренбургской области


В.М. Рябов
« 6 » 12 20 17 г.

Акт
лесопатологического обследования № 176
лесных насаждений Александровское участкового лесничества
ГКУ «Шарлыкское 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
Александровское	-	38	21	13,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка:

квартал 38 выдел 21 Александровского участкового лесничества
общая площадь выдела – 13,0 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 (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 7 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____% _____;
(причины назначения)

сильно ослабленных _____% _____;
(причины назначения)

усыхающих _____% _____;
(причины назначения)

свежего сухостоя _____%,
свежего ветровала 1 %;
свежего бурелома _____%;
старого ветровала _____%;
старого бурелома _____%;
старого сухостоя 6 %;
аварийных _____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,65.

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 7% 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
Александровское	-	38	21	13,0	ВСП	13,0	Б	144	2017-2019 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:

$$\text{Ксп. Б} = (60 \times 1) + (24 \times 2) + (3 \times 3) + (3 \times 4) + (8 \times 5) + (2 \times 5) / 100 = 1,79$$

$$\text{Ксп. Ос} = (54 \times 1) + (24 \times 2) + (4 \times 3) + (18 \times 4) / 100 = 1,86$$

$$\text{Ксп. насаждения} = (1,79 \times 7) + (1,86 \times 3) / 10 = 1,81 \text{ (насаждение ослабленное)}$$

Основная причина повреждения древесины:

Засуха 2010г.

Дата проведения обследований 29.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Помощник лесничего
(Должность)

Коцарев М.Ю
(ФИО)



(Подпись)

Согласовано:

Руководитель (лесничий) ГКУ «Шарлыкское лесничество»

Сергеев Александр Анатольевич



Ведомость
перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Оренбургская область.

Лесничество (лесопарк) Шарлыкское. Участковое лесничество Александровское.

Квартал 38 Выдел 21 Площадь выдела 13,0 га

Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади 1,04 га.

Таксационная характеристика:

тип леса Д2Д; состав 7Б3Ос; возраст 71; бонитет 2;
полнота 0,7; запас на га 158; 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 – 1,81 (ослабленное). Выборке подлежат 7% деревьев

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Помощник лесничего
(Должность)

Коцарев М.Ю
(ФИО)

(Подпись)

Дата составления документа 20.11.2017

Телефон 8(3535)822360

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Б

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	7																7					
20	17		4					2									23	1				
24	26	24	2					6									58	3				
28	37	23	1	5							1						67	1				
32	24		1					7			2						34	4				
36	7	2															9					
40																						
44																						
Итого, шт	118	49	8	5				15			3						198	9				
Итого, %	60	24	3	3				8			2						100	10				
Итого, м ³	68	27	3	3				9			2						114					

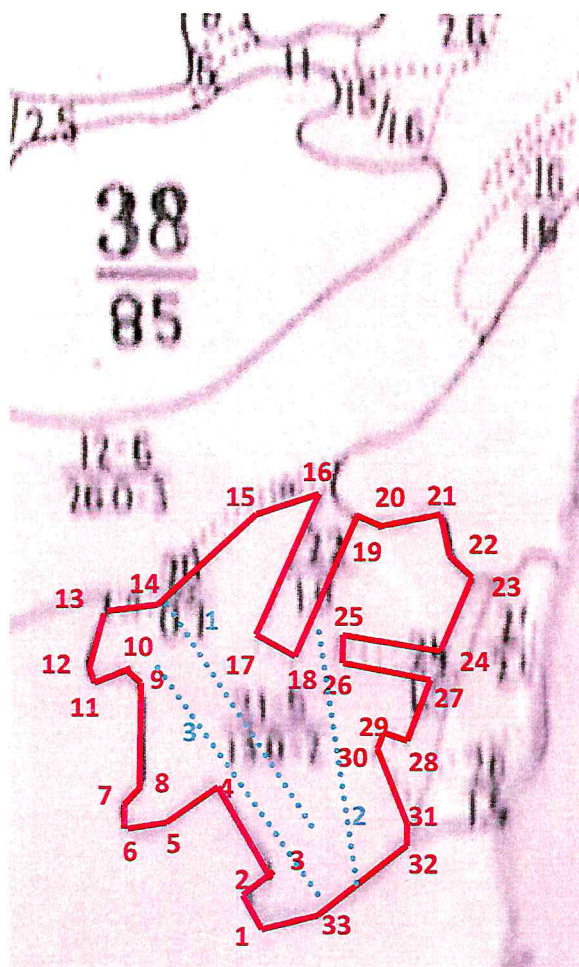
Порода: Ос

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		4															4					
24	8	6	5														19					
28	28	13		7													48					
32	4			3													7					
36	2			2													4					
Итого, шт	42	23	5	12													82					
Итого, %	54	24	4	18													100					
Итого, м ³	27	12	2	9													50					

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

Абрис лесного участка
Шарлыкское лесничество
Александровское участковое лесничество
кв.38 выд.21
Площадь выдела -13,0 га
Площадь ВСП-13,0 га.

М 1:10 000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
21	1	350	10,0		0,35
	2	350	10,0		0,35
	3	350	10,0		0,35
Итого		1050			1,05

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м.
1(квартальный столб)-2	52.734180° 54.369076°	СЗ:35°	47	19-20		ЮВ:70°	38
2-3		СВ:47°	40	20-21		СВ:76°	82

3-4		СЗ:34°	128	21-22		ЮВ:15°	55
4-5		ЮЗ:56°	34	22-23		ЮВ:51°	52
5-6		ЮЗ:12°	59	23-24		ЮЗ:25°	103
6-7		СЗ:3°	30	24-25		СЗ:83°	130
7-8		СВ:43°	30	25-26		ЮВ:1°	32
8-9		СЗ:1°	135	26-27		ЮВ:80°	119
9-10		СЗ:45°	30	27-28		ЮЗ:20°	80
10-11		ЮЗ:67°	45	28-29		СЗ:75°	30
11-12		СЗ:31°	23	29-30		ЮЗ:21°	21
12-13		СВ:13°	77	30-31		ЮВ:26°	101
13-14		СВ:80°	65	31-32		Ю:0°	36
14-15		СВ:48°	187	32-33		ЮЗ:53°	141
15-16		СВ:71°	78	33-1		ЮЗ:75°	87
16-17		ЮЗ:24°	191				
17-18		ЮВ:62°	60				
18-19		СВ:23°	196				

Условные обозначения: границы выдела , лента перечетная 


1- Номера перечетных лент.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: ФИО _____

Подпись Иванов М. Ю

Дата составления документа 20.11.2017 Телефон 3535 822360

Утверждаю
Первый заместитель министра
лесного и охотничьего хозяйства
Оренбургской области


В.М. Рябов
« 6 » 12 20 17 г.

177

Акт
лесопатологического обследования №
лесных насаждений Шарлыкское участкового лесничества
ГКУ «Шарлыкское 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
Шарлыкское	-	108	2	28,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 28,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка:

квартал 108 выдел 2 Шарлыкского участкового лесничества
общая площадь выдела – 28,0 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 (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 6 % деревьев,
в том числе:

ослабленных _____ % _____ ;
(причины назначения)

сильно ослабленных _____ % _____ ;
(причины назначения)

усыхающих _____% _____; (причины назначения)

свежего сухостоя _____%,

свежего ветровала _____%;

свежего бурелома _____%;

старого ветровала _____3_____%;

старого бурелома _____%;

старого сухостоя _____3_____%;

аварийных _____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,66.

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 6% 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
Шарлыкское	-	108	2	28,0	ВСП	28,0	Дн	319	2017-2019 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:

$$\text{Кср. Дн} = (73 \times 1) + (14 \times 2) + (3 \times 3) + (5 \times 5) + (5 \times 5) / 100 = 1,60$$

$$\text{Кср. Б} = (72 \times 1) + (15 \times 2) + (4 \times 3) + (9 \times 4) / 100 = 1,50$$

$$\text{Кср. Ос} = (61 \times 1) + (27 \times 2) + (12 \times 3) / 100 = 1,51$$

$$\text{Кср. Лп} = (72 \times 1) + (16 \times 2) + (12 \times 3) / 100 = 1,40$$

$$\text{Кср. насажд.} = (1,60 \times 6) + (1,50 \times 2) + (1,51 \times 1) + (1,40 \times 1) / 10 = 1,55 \text{ (насаждение ослабленное)}$$

Основная причина повреждения древесины:

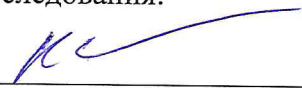
Засуха 2010г.

Дата проведения обследований 29.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Помощник лесничего
(Должность)

Коцарев М.Ю.
(ФИО)


(Подпись)

Согласовано:

Руководитель (лесничий) ГКУ «Шарлыкское лесничество»
Сергеев Александр Анатольевич



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

Источник данных	Год проведения лесосурьейства		Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Противоэрозионные леса	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей					
	1997	2017									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ГЛУ	плотота	бонитет	запас, ком/га	количество, шт.	общая площадь, га				
ТО	1997	2017	108	2	28,0	защитные	Противоэрозионные леса					6Дн2Б1Ос1Лп	Дн,Б,Ос,Лп	60	18	18	Д2Д	Д2	0,7	3	180	3	3	3	3	2,24

ТО – таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Помощник лесничего Коцарев М.Ю (Подпись)
(Должность) (ФИО)

Дата составления документа 20.11.2017 Телефон 8(3535)822360

Ведомость
перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Оренбургская область.

Лесничество (лесопарк) Шарлыкское. Участковое лесничество Шарлыкское.

Квартал 108 Выдел 2 Площадь выдела 28,0 га

Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади 2,24 га.

Таксационная характеристика:

тип леса Д2Д; состав БДн2Б1Ос1Лп; возраст 81; бонитет 3; полнота 0,7; запас на га 190; 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 – 1,55 (ослабленное). Выборке подлежит 6% деревьев

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Помощник лесничего
(Должность)

Коцарев М.Ю
(ФИО)

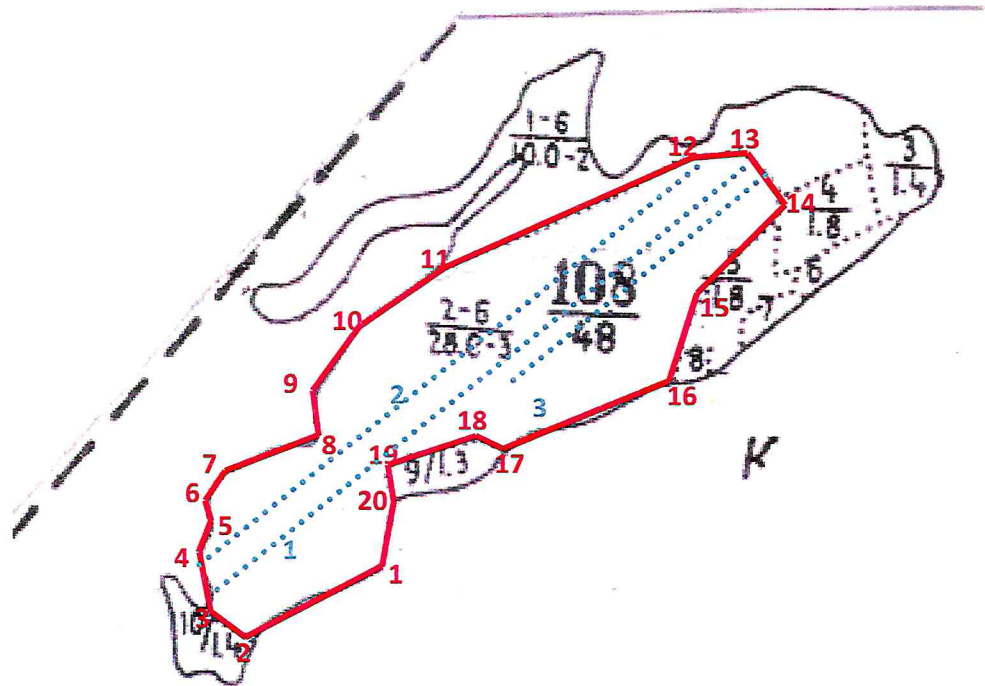
Коцарев М.Ю
(Подпись)

Дата составления документа 20.11.2017

Телефон 8(3535)822360

Абрис лесного участка
Шарлыкское лесничество
Шарлыкское участковое лесничество
кв.108 выдела выд.2
Площадью-28,0 га

М 1:10 000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
2	1	930,0	10		0,93
	2	870,0	10		0,87
	3	440,0	10		0,44
Итого	3	2240			2,24

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м.
1(квартальный столб) -2	53.006133° 54.985556°	ЮЗ:62°	200	11-12		СВ:62°	351
2-3		СЗ:52°	84	12-13		СВ:82°	90
3-4		СЗ:9°	97	13-14		ЮВ:38°	102
4-5		СВ:23°	56	14-15		ЮЗ:44°	190
5-6		СЗ:14°	40	15-16		ЮЗ:14°	155
6-7		СВ:31°	58	16-17		ЮЗ:67°	250
7-8		СВ:67°	150	17-18		СЗ:63°	52

8-9		СЗ:7°	79	18-19		ЮЗ:72°	161
9-10		СВ:33°	126	19-20		ЮВ:10°	59
10-11		СВ:52°	169	20-1		ЮЗ:10°	115

Условные обозначения: границы выдела —, лента перечетная,

1- Номера перечетных лент, 1- номера угловых точек выдела.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: ФИО _____

Подпись _____ *Кацарев И. Ю*

Дата составления документа 20.11.2017 Телефон 8535 822360

Утверждаю
Первый заместитель министра
лесного и охотничьего хозяйства
Оренбургской области


В.М. Рябов
« 6 » 12 20 17 г.

178

Акт
лесопатологического обследования №
лесных насаждений Шарлыкское участкового лесничества
ГКУ «Шарлыкское 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
Шарлыкское	-	14	4	8,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,1 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка:

квартал 14 выдел 4 Шарлыкского участкового лесничества
общая площадь выдела – 8,1 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:

Последствия засухи (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 5 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % _____;
(причины назначения)

сильно ослабленных _____ % _____;
(причины назначения)

усыхающих _____% _____;
 (причины назначения)
 свежего сухостоя _____%,
 свежего ветровала _____%;
 свежего бурелома _____%;
 старого ветровала _____4____%;
 старого бурелома _____%;
 старого сухостоя _____1____%;
 аварийных _____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,57.

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 5% 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
Шарлыкское	-	14	4	8,1	ВСР	8,1	Дн	75	2017-2019 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:

$$K_{ср. Дн} = (59 \times 1) + (24 \times 2) + (7 \times 3) + (3 \times 4) + (1 \times 5) + (6 \times 5) / 100 = 1,75$$

$$K_{ср. Б} = (63 \times 1) + (33 \times 2) + (4 \times 3) / 100 = 1,41$$

$$K_{ср. Лп} = (75 \times 1) + (17 \times 2) + (8 \times 3) / 100 = 1,33$$

$$K_{ср. насажд.} = (1,75 \times 7) + (1,41 \times 2) + (1,33 \times 1) / 10 = 1,64 \text{ (насаждение ослабленное)}$$

Основная причина повреждения древесины:


Засуха 2010г.

Дата проведения обследований 29.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Помощник лесничего
(Должность)

Коцарев М.Ю
(ФИО)


(Подпись)

Согласовано:

Руководитель (лесничий) ГКУ «Шарлыкское лесничество»
Сергеев Александр Анатольевич



Ведомость
перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Оренбургская область.

Лесничество (лесопарк) Шарлыкское. Участковое лесничество Шарлыкское.

Квартал 14 Выдел 4 Площадь выдела 8,1 га

Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади 0,65 га.

Таксационная характеристика:

тип леса Д2Д; состав 7Дн2Б1Лп; возраст 86; бонитет 3;
полнота 0,6; запас на га 186; 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 – 1,64 (ослабленное). Выборке подлежит 5% деревьев

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Помощник лесничего
(Должность)

Коцарев М.Ю
(ФИО)

(Подпись)

Дата составления документа 20.11.2017

Телефон 8(3535)822360

Оборотная сторона формы

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	
8																			
12																			
16																			
20																			
24	22	7									1							30	1
28	19	20	3	1							3							46	3
32	11	3	2	1				1			1							19	2
36	13		2	1							1							17	1
40																			
44																			
Итого, шт	65	30	7	3				1			6							112	7
Итого, %	59	24	7	3				1			6							100	7
Итого, м ³	50	20	6	3							5							85	

Порода: Б

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	4	3	1															8	
24	8	2	1															11	
28	14	7	1															22	
32	2	2																4	
36																			
40																			
44																			
Итого, шт	28	14	3															45	
Итого, %	63	33	4															100	
Итого, м ³	15	8	1															24	

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

Порода: Лп

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	7	1	1															9		
24	4																	4		
28	4	2	1															7		
32	1	1																2		
36																				
40																				
44																				
Итого, шт	16	4	2															22		
Итого, %	75	17	8															100		
Итого, м ³	9	2	1															12		

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

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за 2017г.
Лесничество (лесопарк) ГКУ «Шарлыкское лесничество»
Субъект Российской Федерации Оренбургская область
Участковое лесничество Шарлыкское
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	33	34			
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28							30	31	32
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Истор. знач. леса, имеющие истор. знач.	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	Назначенные мероприятия		
14	4	8,1	Защитные	леса, имеющие истор. знач.		9	7Дн2Б1Лп*	Лп	86*	23*	28*	Д2Д*	0,6*	3*	186*	179	59	63	75	61	25	7	2	1	4				111,112,113	41	830	7	ВСР	8,1		
								Дн										63	33	4																
								Б										75	17	8																
								Лп																												
								Итого:										61	25	7	2	1	4													

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Помощник лесничего Коцарев М.Ю.

(Должность)

(ФИО)

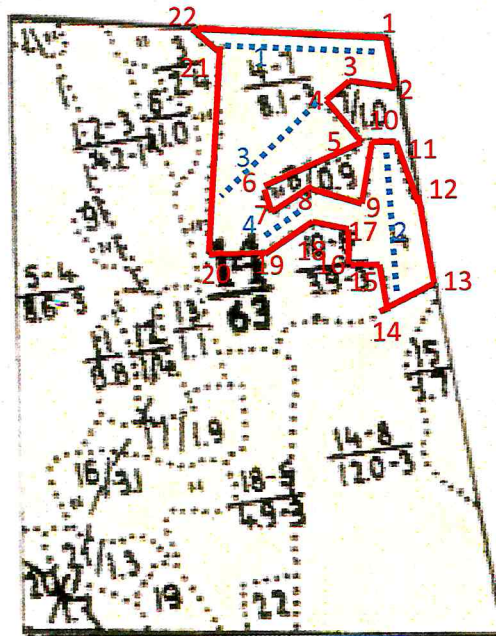
(Подпись)

Дата составления документа 20.11.2017

Телефон 8(3535)822360

Абрис лесного участка
Шарлыкское лесничество
Шарлыкское участковое лесничество
кв.14 выдела выд.14
Площадь выдела -8,1 га
Площадь ВСП-8,1га.


М 1:10 000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
4	1	230	10,0		0,23
	2	155	10,0		0,155
	3	205	10,0		0,205
	4	60	10,0		0,06
Итого		650,0			0,65

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м.
1(квартальный столб)-2	53.204606° 54.858365°	ЮЗ:7°	47	14-15		СВ:5°	45
2-3		СЗ:64°	68	15-16		СЗ: 63°	42
3-4		ЮЗ:78°	42	16-17		СВ:14°	38
4-5		ЮВ:31°	64	17-18		СЗ: 62°	50

5-6		СЗ: 1°	153	18-19		ЮЗ: 82°	76
6-7		Ю: 0°	20	19-20		СЗ: 70°	93
7-8		СВ: 84°	56	20-21		СВ: 24°	280
8-9		ЮВ: 62°	78	21-22		СЗ: 43°	44
9-10		СВ: 31°	60	22-1		ЮВ: 69°	260
10-11		ЮЗ: 69°	35				
11-12		ЮВ: 10°	74				
12-13		ЮЗ: 5°	94				
13-14		ЮЗ: 88°	81				

Условные обозначения: границы выдела (проведения СОМ)  , лента перечетная  ,


1- Номера перечетных лент

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: ФИО Касаров И.И.

Подпись 

Дата составления документа 20.11.2017 Телефон _____

Утверждаю
Первый заместитель министра
лесного и охотничьего хозяйства
Оренбургской области


В.М. Рябов
« 6 » 12 20 17 г.



179

Акт
лесопатологического обследования №
лесных насаждений Шарлыкского участкового лесничества
ГКУ «Шарлыкское 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
Шарлыкское	-	92	8	12,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка:

квартал 92 выдел 8 Шарлыкского участкового лесничества

общая площадь выдела – 12,0 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. 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 5 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % _____ ;
(причины назначения)

сильно ослабленных _____ % _____ ;
(причины назначения)

усыхающих _____ % _____ ;
(причины назначения)

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

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,57.

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 5% 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
Шарлыкское	-	92	8	12,0	ВСП	12,0	Дн	107	2017-2019 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:

$$K_{ср. Дн} = (64 \times 1) + (29 \times 2) + (3 \times 5) + (4 \times 5) / 100 = 1,57$$

$$K_{ср. Б} = (59 \times 1) + (32 \times 2) + (9 \times 3) / 100 = 1,50$$

$$K_{ср. Ос} = (65 \times 1) + (29 \times 2) + (6 \times 3) / 100 = 1,41$$

$$K_{ср. насаждения} = (1,57 \times 7) + (1,50 \times 2) + (1,41 \times 1) / 10 = 1,54 \text{ (насаждение ослабленное)}$$

Основная причина повреждения древесины:

Засуха 2010г.

Дата проведения обследований 29.09.2017

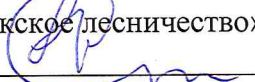
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Помощник лесничего
(Должность)

Коцарев М.Ю
(ФИО)


(Подпись)

Согласовано:

Руководитель (лесничий) ГКУ «Шарлыкское лесничество»
Сергеев Александр Анатольевич 

**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям
по ГКУ «Шарлыкское 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	
	1997	2017								состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТЛУ	плотота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1997	2017	92	8	12,0	защитные	Противорозийные леса			7Дн2Б1Ос	Дн, Б, Ос	65	18	24	Д2Д	Д2	0,6	3	170	3	0,96

ТО – таксационные описания
Ф- фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Помощник лесничего Коцарев М.Ю (Подпись)
(Должность) (ФИО)

Дата составления документа 20.11.2017 Телефон 8(3535)822360

Ведомость
перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

Субъект Российской Федерации Оренбургская область.

Лесничество (лесопарк) Шарлыкское. Участковое лесничество Шарлыкское.

Квартал 92 Выдел 8 Площадь выдела 12,0 га

Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади 0,96 га.

Таксационная характеристика:

тип леса Д2Д ; состав 7Дн2Б1Ос ; возраст 86 ; бонитет 3 ;
полнота 0,6 ; запас на га 178 ; 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 – 1,54 (ослабленное). Выборке подлежит 5% деревьев

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Помощник лесничего
(Должность)

Коцарев М.Ю
(ФИО)

(Подпись)

Дата составления документа 20.11.2017

Телефон 8(3535)822360

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	6																	6	
20	29	6	2					2										39	1
24	28	11	2					2			5							48	3
28	51	33	3					3			5							95	3
32	32	11																43	
36																			
40																			
44																			
48																			
Итого, шт	146	61	7					7			10							231	7
Итого, %	64	29	3					3			4							100	7
Итого, м ³	77	35	3					3			5							120	

Порода: Б

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	7	5																12	
20	11	9	6															26	
24	6	7																13	
28	21	13	3															37	
32	3	2																5	
36																			
Итого, шт	48	36	9															93	
Итого, %	59	32	9															100	
Итого, м ³	20	11	3															34	

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

Порода: Ос

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		6																6	
20	6	7																13	
24	8	3																11	
28	11	2	2															15	
32																			
36																			
Итого, шт	25	18	2															45	
Итого, %	65	29	6															100	
Итого, м ³	11	5	1															17	

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

Абрис лесного участка
Шарлыкское лесничество
Шарлыкское участковое лесничество
кв.92 выд.8
Площадь выдела -12,0 га
Площадь ВСП -12,0 га

М 1:10 000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
8	1	320,0	10,0		0,32
	2	320,0	10,0		0,32
	3	320,0	10,0		0,32
Итого		960,0			0,96


Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м.
1(квартальный столб)-2	53.055643° 54.986409°	СЗ:30°	83	13-14		ЮЗ:21°	63
2-3		СВ:14°	190	14-15		ЮВ:74°	77

3-4		СЗ:35°	127	15-16		СВ:55°	46
4-5		СЗ:88°	60	16-17		ЮВ:57°	80
5-6		СЗ:47°	43	17-18		ЮЗ:76°	71
6-7		СВ:1°	76	18-19		ЮЗ:31°	34
7-8		ЮЗ:78°	93	19-20		ЮВ:4°	57
8-9		СВ:2°	38	20-21		ЮЗ:27°	35
9-10		СВ:36°	138	21-22		ЮВ:55°	95
10-11		СЗ:13°	43	22-23		ЮЗ:22°	46
11-12		СВ:26°	36	23-24		ЮВ:17°	50
12-13		ЮВ:66°	200	24-25		ЮЗ:50°	108
				25-1		ЮЗ:63°	120

Условные обозначения: границы выдела — , лента перечетная , площадь ВСП

1 - Номера перечетных лент.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: ФИО Косарев И.И.

Подпись 

Дата составления документа 20.11.2017 . Телефон 83535822360