

Утверждаю
Первый заместитель министра
лесного и охотничьего хозяйства
Оренбургской области


В.М. Рябов
« 6 » 12 20 17 г.



Акт
лесопатологического обследования № 169
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	-	48	31	7,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,1 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка:

квартал 48 выдел 31 Шарлыкского участкового лесничества
общая площадь выдела – 7,1 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 8 % 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 _____4_____%;
 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	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Шарлыкское	-	48	31	7,1	ВСР	7,1	Дн	45	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:

$$K_{ср. Дн} = (75 \times 1) + (5 \times 2) + (10 \times 5) + (10 \times 5) / 100 = 1,85$$

$$K_{ср. Кля} = (56 \times 1) + (33 \times 2) + (11 \times 3) + (4 \times 4) / 100 = 1,55$$

$$K_{ср. Б} = (56 \times 1) + (31 \times 2) + (13 \times 3) / 100 = 1,57$$

$$K_{ср. насажд.} = (1,85 \times 4) + (1,55 \times 2) + (1,57 \times 4) / 10 = 1,68 \text{ (насаждение ослабленное)}$$

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 лесостроительства		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	ТУП	плотота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га				
ТО	1997	48	31	7,1	защитные	противорозннные леса						Д, Кля, Б	35	10	12	Д2Д	Д2	0,6	3	70	3	3	0,57		
																								4Д2Кля4Б	Д, Кля, Б
Ф												4Д2Кля4Б	Д, Кля, Б												

ТО – таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

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 48 Выдел 31 Площадь выдела 7,1 га

Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади 0,57 га.

Таксационная характеристика:

тип леса Д2Д; состав 4Д2Кля4Б; возраст 56; бонитет 3;
полнота 0,6; запас на га 79; 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 – 1,68 (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 20.11.2012

Телефон 8(3535)822360

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Д

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	37																37	
12	33																33	
16	76	5						20			10						111	15
20	17	4									5						26	2
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
Итого, шт	163	9						20			15						207	17
Итого, %	75	5						10			10						100	20
Итого, м ³	15	1						2			2						20	

Порода: Кля

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	15																15	
12	33																33	
16	20	22	10														52	
20		2															2	
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
Итого, шт	68	24	10														102	
Итого, %	56	33	11														100	
Итого, м ³	5	3	1														9	

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

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	7																	7				
16	19	24	15															58				
20	28	9																37				
24																						
28																						
32																						
36																						
40																						
44																						
Итого, шт	54	33	15															102				
Итого, %	56	31	13															100				
Итого, м ³	9	5	2															16				

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

Абрис лесного участка
Шарлыкское лесничество
Шарлыкское участковое лесничество
кв.48 выдела выд.31
Площадь выдела – 7,1 га
Площадь мероприятия ВСП -7,1 га.

М 1:10 000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
31	1	190,0	10,0		0,19
	2	190,0	10,0		0,19
	3	190,0	10,0		0,19
Итого		570,0			0,57


Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м.
1(квартальный столб)-2	53.159843° 54.851021°	ЮВ:37°	128	5-6		СЗ:45°	95

2-3		СВ:76°	135	6-7		ЮЗ:63°	120
3-4		ЮВ:42°	350	7-8		СЗ:37°	280
4-5		ЮЗ:52°	70	8-9		СЗ:15°	144

Условные обозначения:

границы выдела (границы СОМ)  ;

Номера перечетных лент – 1;

Перечетная лента  ;

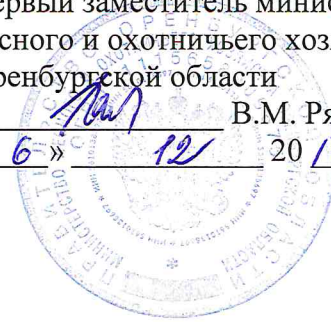
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Коцарев м. Ю

Дата составления документа 20. 11. 2017 Телефон 83535 82 2360

Утверждаю
Первый заместитель министра
лесного и охотничьего хозяйства
Оренбургской области


В.М. Рябов
« 6 » 12 20 17 г.



Акт
лесопатологического обследования № 170
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	-	107	17	22,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 22,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка:

квартал 107 выдел 17 Шарлыкского участкового лесничества

общая площадь выдела – 22,0 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 (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 9 % 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 _____6____%;
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 9% запаса насаждения.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Вырубаемый запас на выдел, м ³	Крайние сроки проведения
Шарлыкское	-	107	17	22,0	ВСР	22,0	Дн	293	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:

$$K_{ср. Дн} = (76 \times 1) + (2 \times 2) + (14 \times 5) + (8 \times 5) / 100 = 1,90$$

$$K_{ср. Ос} = (68 \times 1) + (20 \times 2) + (12 \times 3) / 100 = 1,44$$

$$K_{ср. Б} = (68 \times 1) + (24 \times 2) + (8 \times 3) / 100 = 1,40$$

$$K_{ср. насажд.} = (1,90 \times 4) + (1,44 \times 3) + (1,40 \times 3) / 10 = 1,61 \text{ (насаждение ослабленное)}$$

Основная причина повреждения древесины:

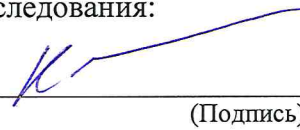
Засуха 2010г.

Дата проведения обследований 29.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

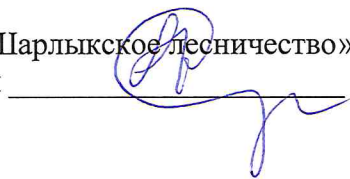
Помощник лесничего
(Должность)

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 1997	Ф 2017								состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУП	плотота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га				
ТО	1997	107	17	22,0	защитные	Противоэрозийные леса				4Дн3Ос3Б	Дн, Ос, Б	55	17	24	Д2Д	Д2	0,6	3	140	6	1,76				
																							4Дн3Ос3Б	Дн, Ос, Б	76
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 Шарлыкское.

Квартал 107 Выдел 17 Площадь выдела 22,0 га

Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади 1,76 га.

Таксационная характеристика:

тип леса Д2Д; состав 4Дн3Ос3Б; возраст 76; бонитет 3; полнота 0,6; запас на га 148; 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 – 1,61 (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 20.11.2014

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
8																		
12																		
16																		
20		1															1	
24	22	1															23	
28	31	1						22			3						57	16
32	26										4						30	2
36	29	1						4			4						38	5
40	9																9	
44																		
Итого, шт	117	4						26			11						158	23
Итого, %	76	2						14			8						100	22
Итого, м ³	79	2						15			8						104	

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		14															14	
24	26		2														28	
28	41	13	14														68	
32	20	4															24	
36																		
40																		
44																		
Итого, шт	87	31	16														134	
Итого, %	68	20	12														100	
Итого, м ³	55	16	10														81	

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

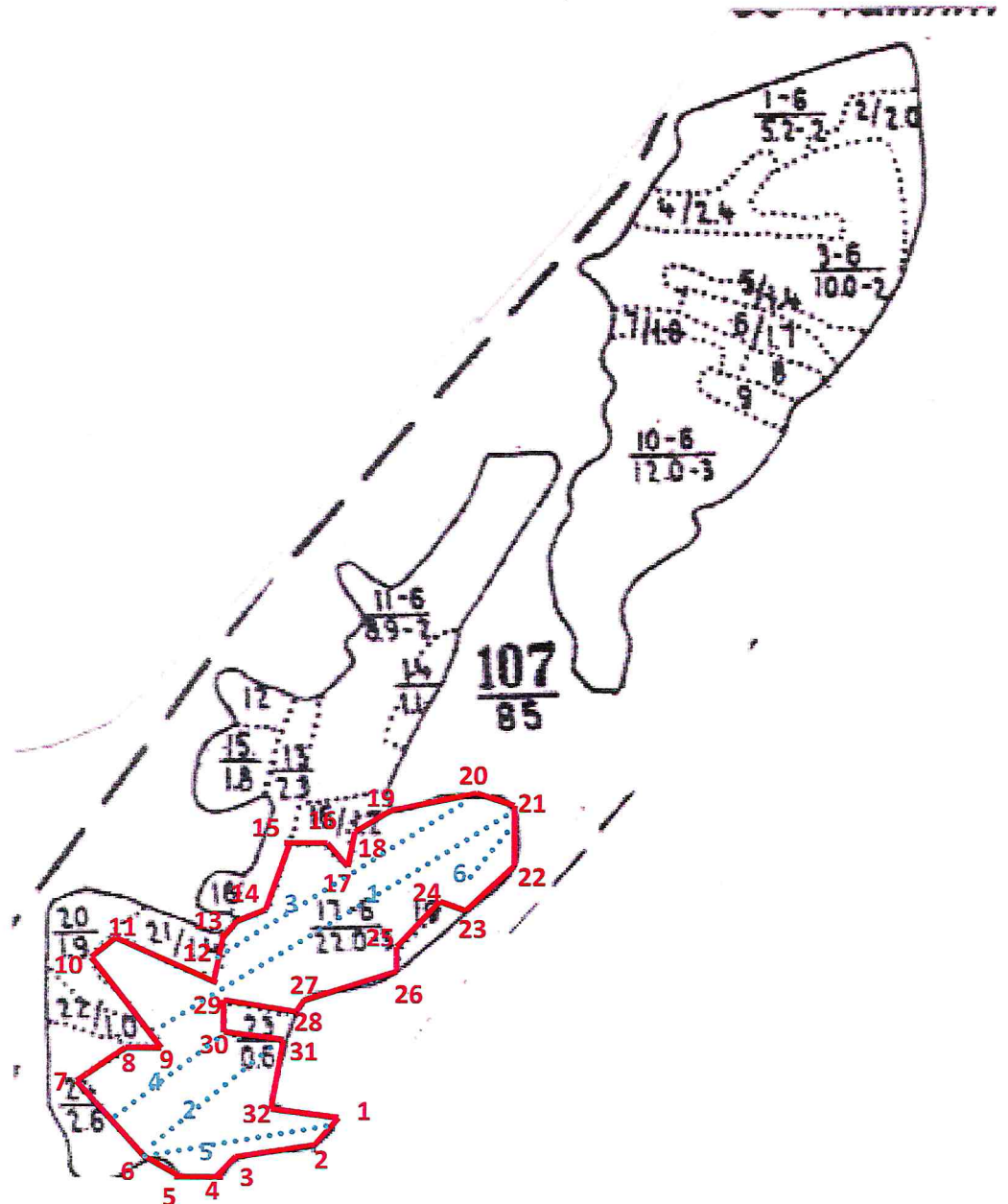
Порода: Б

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																				4		
24	15	13	6																		34		
28	45	14	4																		63		
32	31	9	2																		42		
36																							
40																							
44																							
Итого, шт	95	36	12																		143		
Итого, %	68	24	8																		100		
Итого, м ³	51	18	6																		75		

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

Абрис лесного участка
Шарлыкское лесничество
Шарлыкское участковое лесничество
кв.107 выдела выд.17
Площадь-22,0 га
Площадь ВСП -22,0 га.

М 1:10 000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
17	1	580,0	10,0		0,58
	2	230,0	10,0		0,23
	3	410,0	10,0		0,41

	4	200,0	10,0		0,2
	5	250,0	10,0		0,25
	6	90,0	10		0,09
Итого	6	1760,0			1,76

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м.
1(квартальный столб)-2		ЮЗ:41°	50	18-19		СВ:57°	70
2-3		ЮЗ:81°	110	19-20		СВ:78°	156
3-4		ЮЗ:44°	47	20-21		ЮВ:71°	61
4-5		ЮЗ:89°	70	21-22		ЮВ:1°	109
5-6		СЗ:58°	62	22-23		ЮЗ:46°	115
6-7		СЗ:42°	150	23-24		СЗ:71°	45
7-8		СВ:51°	102	24-25		ЮЗ:40°	112
8-9		СВ:87°	58	25-26		ЮЗ:1°	48
9-10		СЗ:38°	160	26-27		ЮЗ:72°	173
10-11		СВ:51°	57	27-28		ЮЗ:29°	21
11-12		ЮВ:66°	150	28-29		СЗ:82°	133
12-13		СВ:8°	86	29-30		ЮВ:2°	52
13-14		СВ:70°	49	30-31		ЮВ:82°	105
14-15		СВ:18°	120	31-32		ЮЗ:8°	122
15-16		СВ:89°	71	32-1		ЮЗ:83°	113
16-17		ЮВ:43°	49				
17-18		СВ:11°	65				

Условные обозначения: границы выдела —, лента перечетная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: ФИО Кедров М.И.

Подпись _____

Дата составления документа 20.11.2017 Телефон 8(3535) 82 23 60

Утверждаю
Первый заместитель министра
лесного и охотничьего хозяйства
Оренбургской области

В.М. Рябов

« 6 » 12 20 17 г.



Акт
лесопатологического обследования № 171
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	-	48	49	8,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,8 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка:

квартал 48 выдел 49 Шарлыкского участкового лесничества
общая площадь выдела – 8,8 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 16 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % _____ ;
(причины назначения)

сильно ослабленных _____ % _____ ;
(причины назначения)

усыхающих _____% _____; (причины назначения)

свежего сухостоя _____3_____%;

свежего ветровала _____%;

свежего бурелома _____%;

старого ветровала _____11_____%;

старого бурелома _____%;

старого сухостоя _____2_____%;

аварийных _____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,67.

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 16% 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	-	48	49	8,8	ВСР	8,8	Б	268	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:

$K_{ср. Б} = (57 \times 1) + (13 \times 2) + (10 \times 3) + (4 \times 4) + (2 \times 5) + (3 \times 5) + (11 \times 5) / 100 = 2,09$ (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				
	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	48	49	8,8	защитные	противоэрозионные леса				10Б+Кля	Б, Кля	40	20	20	Д2Д	Д2	0,8	1	180	3	0,7			
																						10Б	Б	61
Ф																								

ТО – таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Помощник лесничего Коцарев М.Ю (Ф.И.О)
 (Подпись)

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 48 Выдел 49 Площадь выдела 8,8 га

Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади 0,7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса Д2Д; состав 10Б; возраст 61; бонитет 1;
полнота 0,8; 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 – 2,09 (ослабленное). Выборке подлежит 16% 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

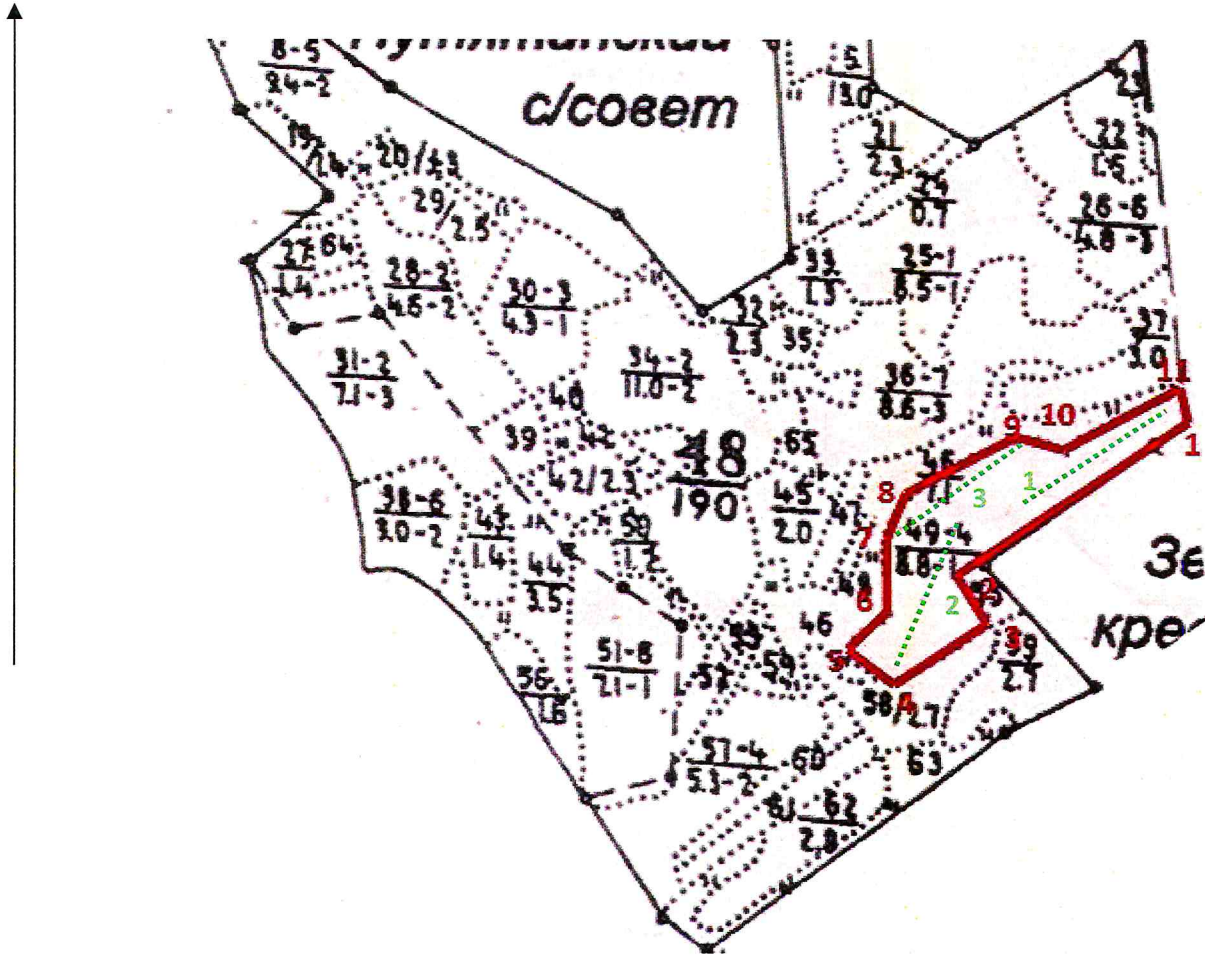
Порода: Б

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	11	8															19						
20	19	22															41						
24	42	14	19			6		1			16						98	9					
28	31	2				1		2			4						40	3					
32	29	1	4	5				2			5						48	3					
36																							
40																							
44																							
Итого, шт	132	47	23	5		7		5			25						244	15					
Итого, %	57	13	10	4		2		3			11						100	16					
Итого, м ³	76	17	13	5		3		4			15						133						

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

Абрис лесного участка
Шарлыкское лесничество
Шарлыкское участковое лесничество
кв.48 выдела выд.49
Площадь выдела – 8,8 га
Площадь мероприятия ВСП -8,8 га.

М 1:10 000




Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
49	1	234,0	10,0		0,234
	2	235,0	10,0		0,235
	3	235,0	10,0		0,235
Итого		704,0			0,704

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м.
1(квартальный столб)-2	53.158003° 54.874708°	ЮЗ:53°	320	7-8		СВ:20°	65
2-3		ЮВ:35°	90	8-9		СВ:60°	180
3-4		ЮЗ:54°	170	9-10		ЮВ:75°	78
4-5		СЗ:56°	95	10-11		СВ:58°	202
5-6		СВ:43°	85	11-1		ЮВ:11°	52
6-7		СЗ:4°	120				

Условные обозначения:

границы выдела (границы СОМ)  ;

Номера перечетных лент – 1;

Перечетная лента  ;

привязка к нулевой точке  ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Коцарев М. Ю

Дата составления документа 20.11.2012 Телефон 8(3535) 822360

Утверждаю
Первый заместитель министра
лесного и охотничьего хозяйства
Оренбургской области

В.М. Рябов
« 6 » 12 20 17 г.



172

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	-	106	10	5,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,6 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка:

квартал 106 выдел 10 Шарлыкского участкового лесничества
общая площадь выдела – 5,6 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 0,47.

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 мероп-риятия, га	По-рода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Шарлыкское	-	106	10	5,6	ВСР	5,6	Дн	47	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:

Кср. Дн = (68*1)+(13*2)+(5*3)+(8*4)+(3*5)+(3*5)/100 = 1,71 (насаждение ослабленное)

Основная причина повреждения древесины:

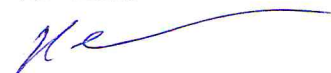
Засуха 2010г.

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 106 Выдел 10 Площадь выдела 5,6 га

Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади 0,45 га.

Таксационная характеристика:

тип леса Д2Д; состав 10Дн; возраст 86; бонитет 3;
полнота 0,5; запас на га 140; 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 – 1,71 (ослабленное). Выборке подлежит 6% деревьев

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Помощник лесничего
(Должность)

Коцарев М.Ю
(ФИО)

Коцарев М.В
(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	
8																			
12																			
16																			
20		9																9	
24	7	1	2					1										11	1
28	41	17	1	3				2			3							57	5
32	11		1	4				1										18	1
36	3		1															4	
40	2																	2	
44																			
Итого, шт	64	18	5	7				4			3							101	7
Итого, %	68	13	5	8				3			3							100	6
Итого, м ³	43	8	3	5				2			2							63	

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

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

Субъект Российской Федерации Оренбургская область
Участковое лесничество Шарлыкское

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

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	33	34	
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27							28
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	урыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджег рубке, %	Вид	Начальные мероприятия
106	10	5,6	Защитные	Противовозрожденные леса			10Лн*	Лн*	86*	21*	27*	12Л*	0,5*	3*	140*	101	68	13	5	8	3	3						111,112,113	32	830	6	ВСР	5,6

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

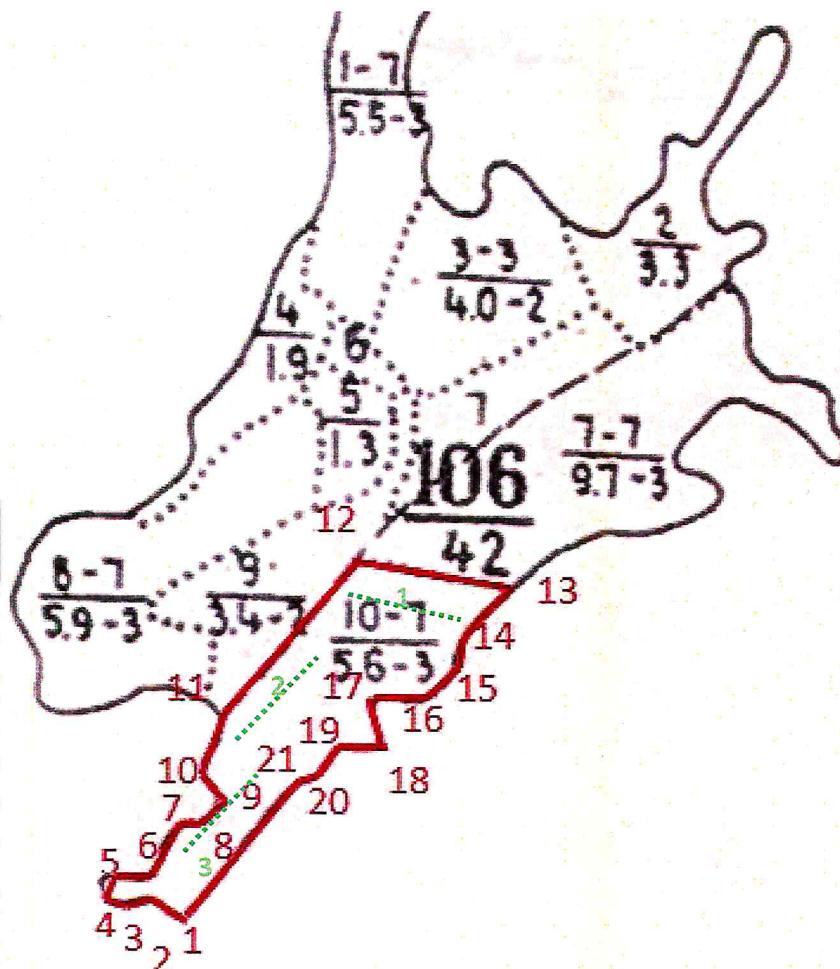
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 20.11.2017 Телефон 8(3535)822360

Абрис лесного участка
 Шарлыкское лесничество
 Шарлыкское участковое лесничество
 кв.106 выдела выд.10
 Площадью-5,6 га
 Площадь ВСП-5,6 га.

М 1:10 000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
10	1	150,0	10,0		0,15
	2	150,0	10,0		0,15
	3	150,0	10,0		0,15
Итого		450,0			0,45

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м.
1(квартальный столб)-2	52.999761° 54.968966°	СЗ:65°	45	12-13		ЮВ:86°	190

2-3		ЮЗ:73°	30	13-14		ЮЗ:41°	76
3-4		СЗ:75°	20	14-15		ЮЗ:6°	35
4-5		СВ:16°	20	15-16		ЮЗ:46°	48
5-6		СВ:86°	35	16-17		ЮЗ:86°	69
6-7		СВ:27°	62	17-18		ЮВ:21°	53
7-8		СВ:88°	26	18-19		ЮЗ:85°	51
8-9		СВ:43°	32	19-20		ЮЗ:38°	40
9-10		СЗ:47°	43	20-21		ЮЗ:75°	20
10-11		СВ:17°	66	21-1		ЮЗ:38°	250
11-12		СВ:40°	235				

Условные обозначения:

границы выдела (границы СОМ)  ;

Номера перечетных лент – 1;

Перечетная лента  ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Козарев М.Ю

Дата составления документа 21/3535/82 29-10 Телефон

20.11.2017 г

Утверждаю
Первый заместитель министра
лесного и охотничьего хозяйства
Оренбургской области

В.М. Рябов
« 6 » 20 17 г.



Акт
лесопатологического обследования № 173
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	5	15,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 15,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка:

квартал 92 выдел 5 Шарлыкского участкового лесничества

общая площадь выдела – 15,0 га.

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

Причины несоответствия: Давность лесоустройства (1996г.)

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Засуха 2010 г. (830)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 5 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % _____ ;
(причины назначения)

сильно ослабленных _____ % _____ ;
(причины назначения)

усыхающих _____ % _____ ;
(причины назначения)

свежего сухостоя _____%,
 свежего ветровала _____%;
 свежего бурелома _____%;
 старого ветровала _____1____%;
 старого бурелома _____%;
 старого сухостоя _____4____%;
 аварийных _____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,48.

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	5	15,0	ВСР	15,0	Дн	134	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:

$$K_{ср. Дн} = (69 \times 1) + (11 \times 2) + (6 \times 3) + (6 \times 4) + (6 \times 5) + (2 \times 5) / 100 = 1,73$$

$$K_{ср. Б} = (47 \times 1) + (47 \times 2) + (6 \times 4) / 100 = 1,65$$

$$K_{ср. Ос} = (57 \times 1) + (29 \times 2) + (14 \times 3) / 100 = 1,57$$

$$K_{ср. насаждения} = (1,73 \times 6) + (1,65 \times 3) + (1,57 \times 1) / 10 = 1,69 \text{ (насаждение ослабленное)}$$

Основная причина повреждения древесины:

Засуха 2010г.

Дата проведения обследований 29.09.2017

Основная причина повреждения древесины:

Засуха 2010г.

Дата проведения обследований 29.09.2017


Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Помощник лесничего
(Должность)

Кочарев 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 лесосурействва		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	5	15,0	защитные	Противоэрозийные леса			6ДнЗБ1Ос	Дн, Б, Ос	65	18	22	Д2Д	Д2	0,5	3	140	4	1,2

ТО – таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

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 5 Площадь выдела 15,0 га

Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади 1,2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса Д2Д; состав бДнЗБ1Ос; возраст 86; бонитет 3; полнота 0,5; запас на га 148; 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 5% деревьев

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Помощник лесничего
(Должность)

Коцарев М.Ю
(ФИО)

Коцарев М.Ю
(Подпись)

Дата составления документа 20.11.17

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	27																27	
16	33	6	6														45	
20	21	6	3			6											36	2
24	80	18	6	15		10		6									135	6
28	24	3	3														30	
32	15																15	
36																		
40																		
44																		
48																		
Итого, шт	200	33	18	15		16		6									288	8
Итого, %	69	11	6	6		6		2									100	8
Итого, м ³	73	12	6	6		6		2									105	

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	18	9															27	
20	21	12		3													36	
24	33	42		6													81	
28	6	5															11	
32																		
36																		
Итого, шт	78	68		9													155	
Итого, %	47	47		6													100	
Итого, м ³	24	24		3													51	

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

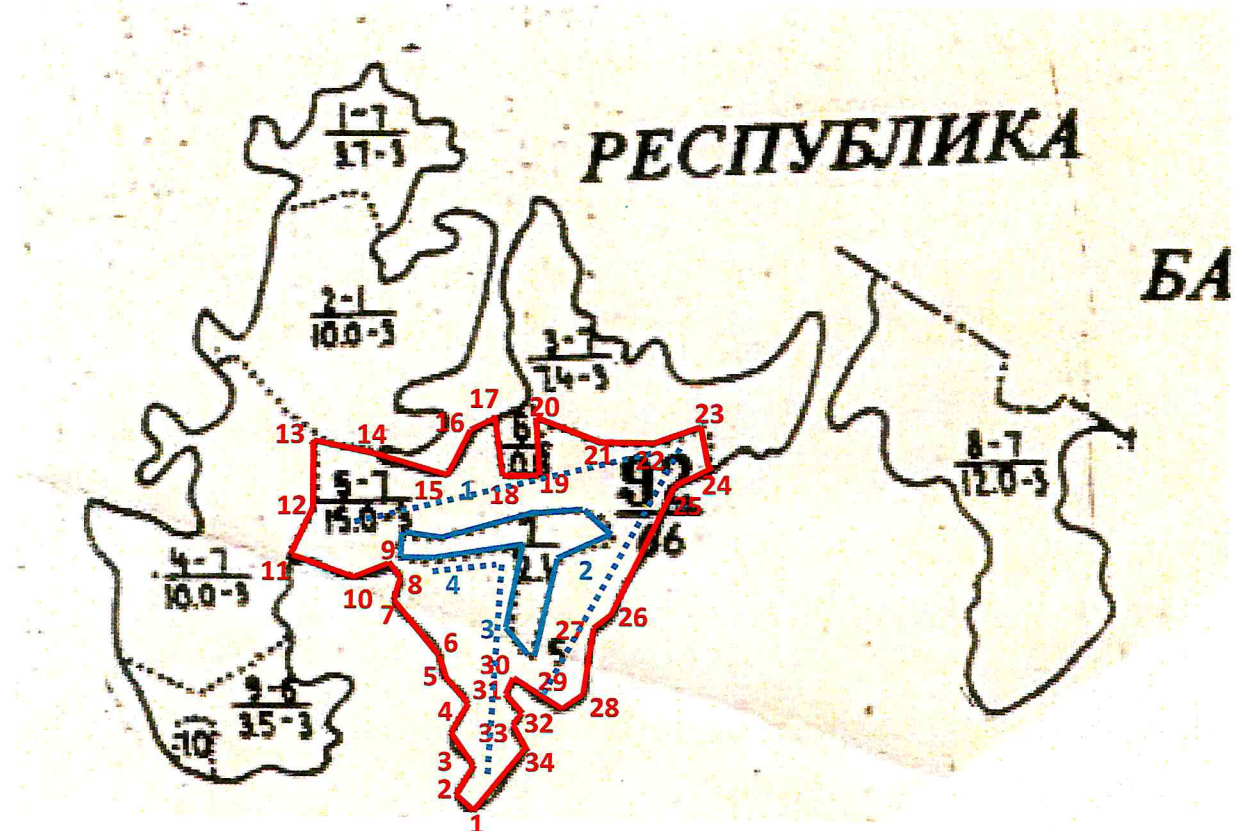
Порода: Ос

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	18	6																24
20	12	6	3															21
24	15	9	6															30
28																		
32																		
36																		
Итого, шт	45	21	9															75
Итого, %	57	29	14															100
Итого, м ³	12	6	3															21

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

Абрис лесного участка
Шарлыкское лесничество
Шарлыкское участковое лесничество
кв.92 выд.5
Площадь выдела -15,0 га
Площадь ВСП – 15,0 га.

М 1:10 000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
5	1	400,0	10,0		0,4
	2	400,0	10,0		0,4
	3	300,0	10,0		0,3
	4	100,0	100		0,1
Итого		1200,0			1,2

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м.
1(квартальный)	52.054528°	СЗ:46°	38	22-23		СВ:71°	78

столб)-2	54.974750°						
2-3		СВ:37°	32	23-24		ЮВ: 10°	63
3-4		СЗ:36°	60	24-25		ЮЗ:67°	61
4-5		СВ:30°	50	25-26		ЮЗ:26°	228
5-6		СВ:34°	97	26-27		ЮЗ:53°	32
6-7		СЗ:42°	107	27-28		ЮЗ:5°	97
7-8		СВ:13°	37	28-29		ЮЗ:53°	39
8-9		СЗ:39°	26	29-30		СЗ:56°	85
9-10		ЮЗ:69°	59	30-31		ЮЗ:29°	28
10-11		СЗ:72°	104	31-32		ЮВ: 47°	42
11-12		СВ:24°	78	32-33		ЮЗ:34°	28
12-13		СВ:1°	101	33-34		ЮВ: 33°	41
13-14		ЮВ: 80°	105	34-1		ЮЗ:40°	115
14-15		ЮВ: 74°	112				
15-16		СВ:30°	70				
16-17		СВ:63°	39				
17-18		ЮВ: 10°	83				
18-19		СВ:88°	54				
19-20		СЗ:3°	89				
20-21		ЮВ: 70°	108				
21-22		СВ:89°	77				

Условные обозначения: границы выдела , лента пересчетная .

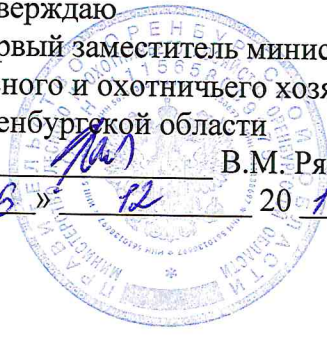
Не эксплуатационная площадь, имеющая естественные границы .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: ФИО Козаревская

Подпись 

Дата составления документа 20.11.2017 Телефон 83535822360

Утверждаю
Первый заместитель министра
лесного и охотничьего хозяйства
Оренбургской области
В.М. Рябов
« 6 » 20 17 г.



174

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	-	7	13	31,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 31,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка:

квартал 7 выдел 13 Шарлыкского участкового лесничества
общая площадь выдела – 31,0 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 6 % 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 _____2 _____%;

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 ослабленное. Выборке подлежит 6% 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	-	7	13	31,0	ВСР	31,0	Дн	370	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:

$$Кср. Лп = (70 \times 1) + (15 \times 2) + (5 \times 3) + (3 \times 5) + (7 \times 5) / 100 = 1,65$$

$$Кср. Дн = (70 \times 1) + (15 \times 2) + (10 \times 3) + (5 \times 4) / 100 = 1,50$$

$$Кср. Б = (63 \times 1) + (29 \times 2) + (6 \times 3) + (2 \times 4) / 100 = 1,47$$

$$Кср. Кло = (66 \times 1) + (14 \times 2) + (20 \times 3) / 100 = 1,54$$

$$Кср. насажд. = (1,65 \times 6) + (1,50 \times 2) + (1,47 \times 1) + (1,54 \times 1) / 10 = 1,59 \text{ (насаждение ослабленное)}$$

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)

Кс
(Подпись)

Согласовано:

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

AS

**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	7	13	31,0	защитные	Леса, имеющие научное или истор. значение			Лп, Дн, Б, Кло	70	19	22	Д2Д	Д2	0,6	3	190	6	2,48			
											91	23	24	Д2Д	Д2	0,6	3	199					
Ф										Лп, Дн, Б, Кло													

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 7 Выдел 13 Площадь выдела 31,0 га

Номер очага вредных организмов -. Размер пробной площади 2,48 га.

Таксационная характеристика:

тип леса Д2Д; состав 6Лп2Дп1Б1Клю; возраст 91; бонитет 3; полнота 0,6; запас на га 199; 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 – 1,59 (ослабленное). Выборке подлежат 6% деревьев

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 20. 11. 2017

Телефон 8(3535)822360

Оборотная сторона формы

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	19	17																36	
20	34	12	9															55	
24	126	41	17					7				18						209	5
28	132	15						4				20						171	4
32	61	11	6					4										82	1
36																			
40																			
44																			
Итого, шт	372	96	32					15				38						553	10
Итого, %	70	15	5					3				7						100	10
Итого, м ³	207	44	15					9				21						296	

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	11																	11
20	9	2																11
24	36	12	5															53
28	30		9															39
32	19	7		5														31
36																		
40																		
44																		
Итого, шт	105	21	14	5														145
Итого, %	70	15	10	5														100
Итого, м ³	69	15	10	5														99

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

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	14																		14							
20	11	6																	17							
24	23	10	3																36							
28	14	7	2	1															24							
32	5	3																	8							
36																										
40																										
44																										
Итого, шт	67	26	5	1															99							
Итого, %	63	29	6	2															100							
Итого, м ³	31	14	3	1															49							

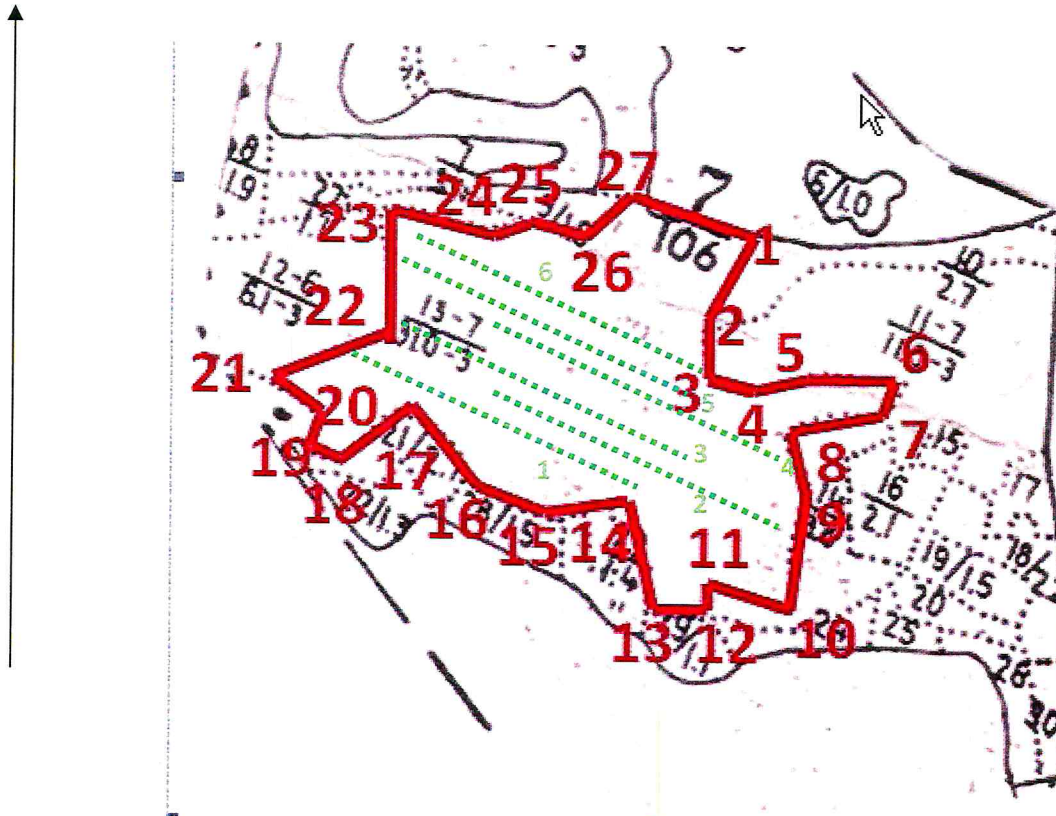
Порода: Кло

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	12																		12							
20	10																		10							
24	26	7	5																38							
28	23	2	4																29							
32	1	3	6																10							
36																										
40																										
44																										
Итого, шт	72	12	15																99							
Итого, %	66	14	20																100							
Итого, м ³	33	7	10																50							

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

Абрис лесного участка
Шарлыкское лесничество
Шарлыкское участковое лесничество
кв.7 выд.13
Площадь выдела – 31,0 га
Площадь мероприятия ВСП -31,0 га.

М 1:10 000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечеа				
	№ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
13	1	413,0	10,0		0,413
	2	413,0	10,0		0,413
	3	413,0	10,0		0,413
	4	413,0	10,0		0,413
	5	413,0	10,0		0,413
	6	413,0	10,0		0,413
Итого		2478,0			2,48

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координа ты	Румбы линий	Длина, м.
1(лесохозяйственный столб)-2	53.211705° 54.817522°	ЮЗ:9°	128	17-18		ЮЗ:30°	126
2-3		ЮВ:22°	90	18-19		ЮЗ:89°	50
3-4		СВ:78°	58	19-20		СЗ:5°	45
4-5		СВ:55°	70	20-21		СЗ:76°	90
5-6		СВ:70°	125	21-22		СВ:47°	170
6-7		ЮЗ:5°	60	22-23		СЗ:22°	175
7-8		ЮЗ:58°	130	23-24		СВ:83°	147
8-9		ЮВ:35°	100	24-25		СВ:41°	53
9-10		ЮВ:14°	150	25-26		СВ:84°	75
10-11		ЮЗ:86°	110	26-27		СВ:27°	84
11-12		ЮВ:25°	35	27-1		СВ:86°	185
12-13		ЮЗ:67°	76				
13-14		СЗ:36°	160				
14-15		ЮЗ:62°	60				
15-16		ЮЗ:88°	90				
16-17		СЗ:61°	150				

Условные обозначения:

границы выдела (границы СОМ)  ;

Номера перечетных лент – 1;

Перечетная лента  ;

привязка к нулевой точке  ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Кецаев М. Ю

Дата составления документа 20.11.2017

Телефон 8(3535) 822360