


УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Первый заместитель
начальника главного управления лесного
хозяйства Омской области

Ф.И.О. Шарапова О.Н. 

Дата 29.09.2014

Акт
лесопатологического обследования № 114

лесных насаждений Тарского лесничества (лесопарка)
Омская область
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Колосовское сельское	Бывший колхоз Память Ленина	17	39	40

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 40 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Давность материалов лесоустройства 1980 года

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:

868 - Устойчивый низовой пожар высокой интенсивности

822 - Воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев 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
Устойчивый низовой пожар высокой интенсивности	Б			Более 3/4	100	Более 3/4	100
Устойчивый низовой пожар высокой интенсивности	Ос			Более 3/4	100	Более 3/4	100

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

В том числе:

Ослабленных _____ % (причины назначения) _____

Сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

Усыхающих _____ % (причины назначения) _____

Свежего сухостоя 5 % (причины назначения) _____

Свежего ветровала _____ % (причины назначения) _____

Свежего бурелома _____ % (причины назначения) _____

Старого ветровала 56 % (причины назначения) _____

Старого бурелома 37 % (причины назначения) _____

Старого сухостоя 2 % (причины назначения) _____

Аварийных _____ % (причины назначения) _____

868 / Устойчивый низовой пожар высокой интенсивности

868 / Устойчивый низовой пожар высокой интенсивности
822/Воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет
868 / Устойчивый низовой пожар высокой интенсивности
822/Воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет
868 / Устойчивый низовой пожар высокой интенсивности

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,0.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Колосовское сельское	Бывший колхоз Память Ленина	17	39	40	УНД	6,9	Б, ОС	6400	2018

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

Меры по обеспечению возобновления:

Естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
Наблюдение за лесопатологическим состоянием смежных насаждений

Сведения для расчёта степени повреждения:


год образования старого сухостоя 2011 ;

основная причина повреждения древесины 868 – Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности

Дата проведения обследований 15.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность Заместитель директора САУ «Колосовский лесхоз»

Ф.И.О. Апиисов Р.Е. Подпись 

* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесопроцедуры	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Тип условий местопрорастания	Полнота	Бонитет	Запас, куб. м/га	Заложено пробных площадей	
																			количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1980	17	39	40	эксплуат.				10Б	Б	35	14	16	КВ		0,6	2	80		
Ф	2017	17	39	40	эксплуат.		1	6,9	6Б4Ос	Б Ос	55 55	21 23	30 30	КВ		0,5	2	160	1	6,9

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность _____ Заместитель директора САУ "Колосовский лесхоз"

Ф.И.О. _____ Аписов Р.Е. _____ Подпись _____

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 20 17 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Омская область . Лесничество (лесопарк) Тарское
Участковое лесничество Колосовское сельское . Урочище (лесная дача) Бывший колхоз Память Ленина

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения							17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										30	31	32	Назначенные мероприятия							
							8	9	10	11	12	13	14		15	16	18	19	20	21	22	23	24	25				26	27	28	33	34			
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	попоя	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на проб, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га		
17	39	40	эксплуат.		1	6,9	б54Ос*	Б	55*	21*	30*	КВ	0,5*	2	160*	1525	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	УНД	6,9
							Ос	55*	23*	30*							5	5	56	37							316	100	868	100					
																	218	56	37	822	100	100	37	206	218	56	218	56	100	822	100				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «*».
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность Заместитель директора САУ "Колосовский лесхоз"
Ф.И.О. Аписов Р.Е. Подпись Р.Е. Аписов

Дата составления документа 22.09.2017 Телефон 8-381-60-21-8-10

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Омская область

Лесничество (лесопарк) Тарское. Квартал 17. Выдел 39.

Площадь 40 га, _____.

Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 6,9 га.

Таксационная характеристика:

тип леса КВ ; состав 6Б4Ос ; возраст 55 ; бонитет 2 ;

полнота 0,5 ; запас на га 160 ; возобновление отсутствует .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

868 - Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности в 2008 году

822 - Воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев в 2013 году

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Санитарное состояние насаждение - погибшее.

Насаждение погибло в результате устойчивого низового пожара 4-10 летней давности высокой интенсивности, и воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет

Требуется проведение уборки неликвидной древесины, так как запас неликвидной древесины от ветровальных и буреломных деревьев составляет более 90% от запаса насаждения, а полнота насаждения после уборки деревьев подлежащих рубке, ниже критической полноты для данного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность Заместитель директора САУ "Колосовский лесхоз"

Ф.И.О. Апиисов Р.Е. Подпись 

Дата составления документа 22 09 2014 Телефон 8-38160-21-8-10

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

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 том числе 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											98						98	100	
20						11					102						113	100	
24						5	5				171						181	100	
28						9	2				152						163	100	
32						12	6				106						124	100	
36						13	5				87						105	100	
40											67						67	100	
44											54						54	100	
48											30						30	100	
52																			
56																			
Итого, %						5	2				93						100	100	

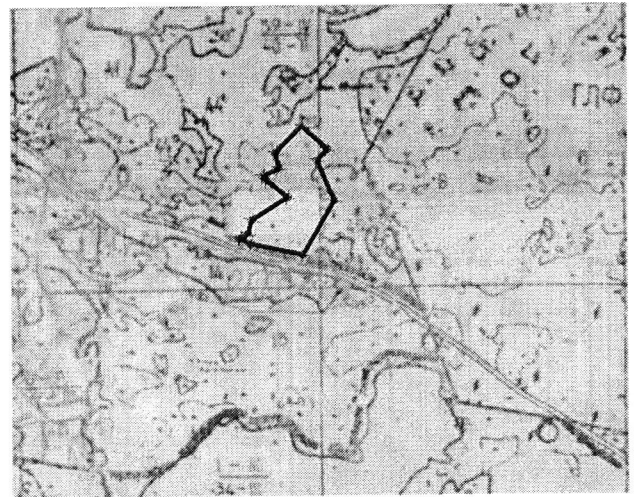
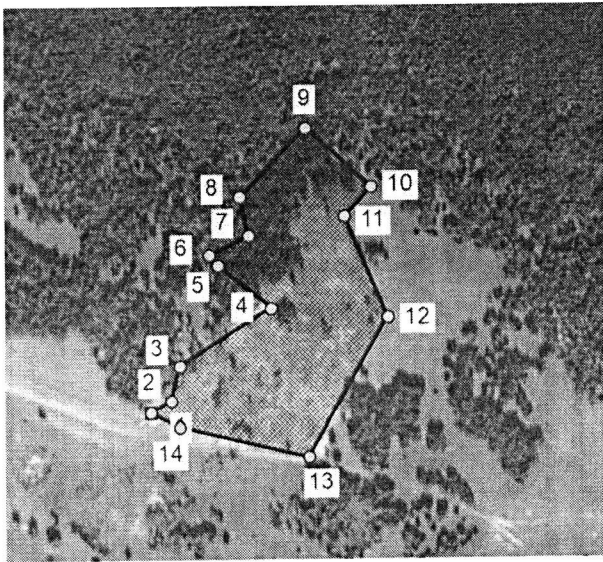
Порода: Осина

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 том числе 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											46						46	100
20						9					65						74	100
24						5					75						80	100
28						4					101						105	100
32						6	8				93						107	100
36						5	5				81						91	100
40						1					86						87	100
44																		
48																		
52																		
56																		
Итого, %						5	2				93						100	100

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

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
39					6,9

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N56°12'40" E073°18'36"	СВ 49°	31
2-3	N56°12'40" E073°18'38"	СВ 1°	47
3-4	N56°12'42" E073°18'39"	СВ 45°	142
4-5	N56°12'44" E073°18'46"	СЗ 64°	90
5-6	N56°12'46" E073°18'42"	СЗ 53°	18
6-7	N56°12'46" E073°18'41"	СВ 51°	58
7-8	N56°12'47" E073°18'44"	СЗ 26°	52
8-9	N56°12'49" E073°18'43"	СВ 31°	125
9-10	N56°12'52" E073°18'48"	ЮВ 61°	116
10-11	N56°12'49" E073°18'53"	ЮЗ 30°	52
11-12	N56°12'48" E073°18'51"	ЮВ 36°	145
12-13	N56°12'44" E073°18'55"	ЮЗ 17°	210
13-14	N56°12'49" E073°18'38"	СЗ 89°	175
14-1	N56°12'39" E073°18'39"	СЗ 77°	41

Условные обозначения: - границы участка
1,2 - номера точек
□ - пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность Заместитель директора САУ «Колосовский лесхоз»

Ф.И.О. Апиисов Р.Е. Подпись [Подпись]

Дата составления документа 22.09.2017 Телефон 8-38160-21-8-10