


УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель начальника
Главного управления лесного хозяйства
Омской области
 О.Н. Шарапова

Дата 17.10.2017 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 127**

лесных насаждений Большеуковского лесничества (лесопарка)
Омской области
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Большеуковское сельское	«быв. с-з Чернецовский»	57	5	17,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 17,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:
За давностью лесоустройства. Лесоустройство 1977 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:

867/устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

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
низовой	Береза			Более 3/4	80	Более 3/4	80

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) _____ ;

_____ *867/устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности* _____ ;

сильно ослабленных 16 % (причины назначения) _____ ;

_____ *867/устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности* _____ ;

усыхающих 84 % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя _____ % (причины назначения)

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;
 в том числе: старого бурелома _____ %;
 старого сухостоя _____ %;
 аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____ 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
Большеуковское	«быв. с-з Чернецовский»	57	5	17,0	ср	1,4	береза	1887	2018г.

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:
Мониторинг смежных насаждений

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя _____ - _____ ;

основная причина повреждения древесины 867/устойчивой низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

Дата проведения обследований _____ 14.09.2017г _____.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мастер на лесосеке Агапов Ю.М.



 Должность, Ф.И.О.

 подпись

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

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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							
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га				
ТО	1977	57	5	17	экспл.				10Б	Б	50	16	16	16	ЛБ		0,7	3	110					
Ф	2017	57	5	17	экспл.		5	1,4	60с4Б	Ос	50	22	24	24	РГ		0,5	3	111	1	1,4			

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Мастер на лесосеке САУ Омской области "Большешуковский лесхоз" Агапов Ю.М.




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

Субъект Российской Федерации Омская область . Лесничество (лесопарк) Большеуковское
Участковое лесничество Большеуковское сельское . Урочище (лесная дача) Бывший совхоз Чернецовский

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения						Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия							
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса		полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	очень ослабленные	ухватощие	свежий сухойстой					свежий ветровал	старый ветровал	свежий дурелом	старый дурелом	аварийные деревья	вид	площадь, га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
57	5	17	экспл.		5	1,4	60с4Б	Ос	50*	22*	24*	РТ*	0,5*	3	111*	261	84	16	16	84								316,329	83	867	100	сер	1,4

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

мастер на лесосеке САУ Омской области "Большеуковский лесхоз" Агалов Ю.М. 
должность подпись
Дата составления документа 06.10.2017 Телефон 8(38162)2-16-51

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку


ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Омская область
Лесничество (лесопарк) Большеуковское . Квартал 57 . Выдел 5 .
Площадь 17 га, _____ .
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 1,4 га.
Таксационная характеристика:
тип леса РГ ; состав 6Ос4Б ; возраст 80 ; бонитет 3 ;
полнота 0,5 ; запас на га 111 ; возобновление естественное .
Время и причина ослабления лесного насаждения:
867/устойчивой низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Повреждено в результате низового пожара.
Необходимо проведение сплошных санитарных рубок.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

мастер на лесосеке САУ Омской области "Большеуковский лесхоз" Агапов Ю.М. 
должность _____ Ф.И.О. _____ Подпись _____
Дата составления документа 06.10.2017 Телефон 8 38162-21651

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал,			аварийные			шт.	в том числе
				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
16			3	10													13	77%
20			4	9													13	69%
24			5	21													26	81%
28			3	24													27	89%
32			2	10													12	83%
36				7													7	100%
40				3													3	100%
44				3													3	100%
48				3													3	100%
Итого, %			16	84													107	84%

Порода: Осина

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал,			аварийные			шт.	в том числе
				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																	0	#ДЕЛ/0!
16			12	16													28	57,14%
20			12	20													32	62,50%
24				25													25	100,00%
28				20													20	100,00%
32				27													27	100,00%
36				15													15	100,00%
40				3													3	100,00%
44				3													3	100,00%
48				1													1	100,00%
Итого, %			16	84													154	84,42%

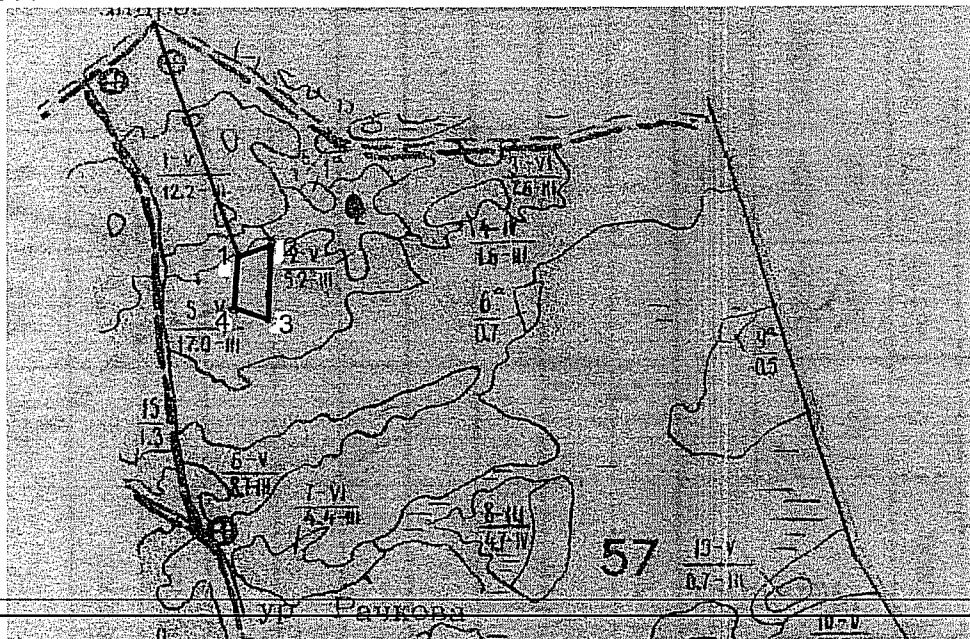
Порода:

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал,			аварийные			шт.	в том числе
				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
Итого, %																		

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
1					1,4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N56°35'57,05" E72°40'10,26"	СВ :73	90
2-3	N56°35'53,39" E72°40'09,93"	ЮЗ :2	192
3-4	N56°35'52,20" E72°40'15,75"	СЗ:71	98
4-1	N56°35'58,25" E72°40'15,50"	СВ:2	112

Условные обозначения: — - границы участка
1,2 - номера точек

ма
ст Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Ф.И.О.

Подпись

та
со должность 06.10.2017 Телефон 8-38162-21651