

УТВЕРЖДАЮ:

Должность начальник отдела лесных отношений -
главный лесничий по Купинскому лесничеству
Ф.И.О. Самойлов Ю.А. Самойлов
Дата 21.09.2017.

Акт
лесопатологического обследования № 48 (13) - 2017

лесных насаждений Купинского лесничества (лесопарка)
Новосибирской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Чистоозерный ЛХУ		98	11	3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.*Наземное Дистанционное

1.1. На площади ____ га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия _____

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в Приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади ____ га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Итого				

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____

Подпись _____

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

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	8 %	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	10 %	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	46 %	(причины назначения)	_____ ;
свежего сухостоя	13 %;		
свежего ветровала	5 %;		
свежего бурелома	0 %;		
старого ветровала	0 %;		
старого бурелома	0 %;		
старого сухостоя	14 %;		
аварийных	0 %.		

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

Критическая полнота для данной категории 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
Чистоозерный ЛХУ		98	11	13	ССР	3	Б	405	2019
							ОС	45	

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

Меры по обеспечению возобновления:

Создание лесных культур хозяйственно-ценных пород в течение двух лет после рубки в соответствии с проектом лесовосстановления

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений:

Сжигание, мульчирование или вывоз порубочных остатков и захламленности в места переработки древесины

Включение смежных насаждений в план ЛПО визуальным способом

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя не позднее 2015 года

основная причина повреждения древесины

Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности

Дата проведения обследований 09.08.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Красовский В.Н. Подпись 

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

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев.*

3.1. Координаты расположения аварийного дерева: _____.

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: _____
_____.3.3. Порода _____, диаметр, см _____,
высота, м _____, возраст, лет _____.**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

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

Вид мероприятия	Запас дерева, куб. м	Порода	Сроки проведения

Ведомость перечета аварийных деревьев, назначенных в рубку, прилагается (приложение 4 к Акту).

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев:

Дата проведения обследований _____.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Подпись _____

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

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										Заложен пробы площадью					
									состав	попоя	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местопроизрастая	полнота	бонитет		запас, куб.м/га	количество, шт.			
ТО	1988	98	11	13,0	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях	1	3,0		9БЮС	Б	65	19	24	3л	0,8				3	170	1	0	
Ф		98	11	13,0	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях	1	3,0		9БЮС	Б	55	19	20	3л	0,7				3	150			

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Красовский В.Н.

Подпись

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Новосибирская область Лесничество (лесопарк) Кулунское
Участковое лесничество Чистоозерный лесохозяйственный участок Уроцище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения							17	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										29	30	31	32	34						
							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	лесное назначение лесов	категория защитных лесов	номер лесопатологического выдела	площадь лесопатологического выдела, га	состав	попада	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	слабые	сильно ослабленные	умывающие	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		
98	11	13,0	Защитные	Леса на пучьях, подустаях, степных, лесостепных и малолесных горных территориях	1	3,0	Б	55	19	20*	3а	0,7	3	150	100	6	9	11	45	14	12	3	0	0	0	0	0	335, 327, 114, 328	94	868	100,0	ССР	3,0		
							ОС	17	26					13	0	0	0	54	0	32	14	0	0	0	0	0	335, 114, 329	100							

Коды причин повреждения насаждений

868 Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности


335 Вывал деревьев в результате воздействия лесных пожаров
114 Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет
329 Ожог стволов (камбий поврежден >3/4 окружности ствола), прошлых лет

327 Ожог стволов (камбий не поврежден), прошлых лет
328 Ожог стволов (камбий поврежден <3/4 окружности ствола), прошлых лет

ССР Сплошная санитарная рубка
ВСР Выборочная санитарная рубка

Коды видов санитарно-оздоровительных мероприятий
УНД Уборка неликвидной древесины

Показатели, несоответствующие таксационному описанию, отмечаются «*»
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Красовский В.Н. Подпись 
Дата составления документа 20.09.2017 Телефон 8 (383) 279-93-55

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Новосибирская область
Лесничество (лесопарк) Купинское
Участковое лесничество Чистоозерный лесохозяйственный участок

Урочище

Квартал 98 Выдел 11 Лесопатологический выдел 1
Площадь выдела, га 13 Площадь лесопатологического выдела 3
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,2

Таксационная характеристика:

тип леса Зл состав 9Б1ОС возраст 55 бонитет 3
полнота 0,7 запас на 1 га 150 возобновление нет

Время и причина ослабления насаждения

Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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


Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

Насаждение усыхающее

нуждается в проведении сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исполнитель Красовский В.Н.

Подпись 

Дата составления документа

20.09.2017

Телефон 8 (383) 279-93-55

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 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
8				2													2	100,0
12	1	1	2	8		1		3									16	75,0
16	1	2	3	10		2		4									22	72,7
20	2	3	4	12		4		2			1						28	67,9
24	2	3	2	9		3		3			1						23	69,6
28		1		4		2		1									8	87,5
32				1													1	100,0
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60 и более																		
Итого, шт.	6	10	11	46	0	12	0	13	0	0	2	0	0	0	0	0	100	73,0
Запас, куб. м	1,4	2,7	2,3	11,0	0,0	3,5	0,0	2,9	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,43	73,8
Итого, %	5,9	11,1	9,3	45,2	0,0	14,2	0,0	11,8	0,0	0,0	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	73,8

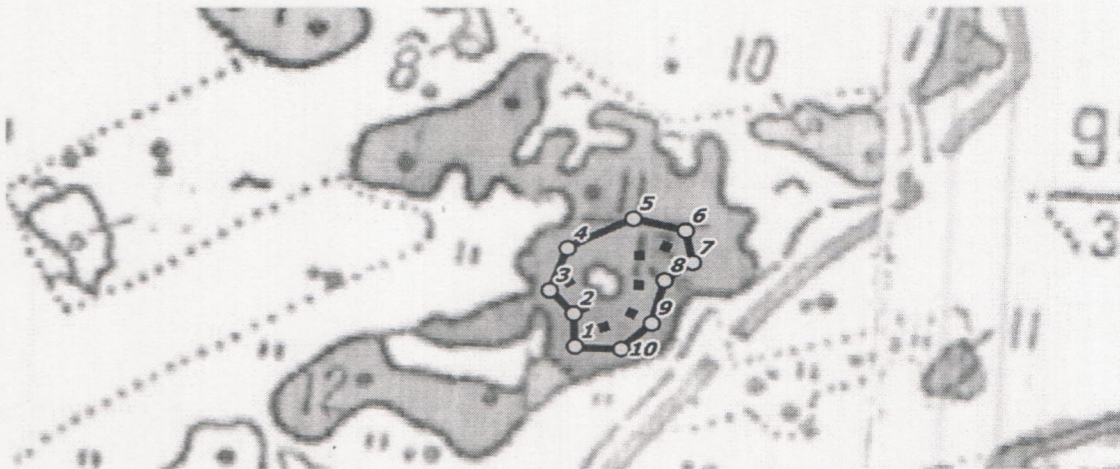
Порода: ОС

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 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	
8																			
12				2				1									3	100,0	
16				2							1						3	100,0	
20				1				2			1						4	100,0	
24				1				1									2	100,0	
28				1													1	100,0	
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60 и более																			
Итого, шт.	0	0	0	7	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	0	0	13	100,0	
Запас, куб. м	0,0	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,35	100,0	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	54,2	0,0	0,0	0,0	32,3	0,0	0,0	13,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	100,0	

Примечание: НЗ – незаселенное, З – заселенное стволовыми вредителями, О – отработанные вредителями

Абрис участка

М 1:10 000



№выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
11	1	320	6.3		0.2

пп	Широта, °	Долгота, °	Линии	Румбы	Длина, м
1	54.82867	76.39893	1-2	СЗ 06°30'	56.6
2	54.82918	76.39887	2-3	СЗ 60°50'	54.7
3	54.82952	76.39829	3-4	СВ 28°40'	77.9
4	54.83019	76.39864	4-5	СВ 71°29'	108.4
5	54.83068	76.4001	5-6	ЮВ 84°13'	79.6
6	54.83054	76.40134	6-7	ЮВ 29°24'	57.4
7	54.83006	76.4016	7-8	ЮЗ 63°02'	57.1
8	54.82974	76.40094	8-9	ЮЗ 19°30'	71.4
9	54.82908	76.40069	9-10	ЮЗ 58°47'	64.1
10	54.82867	76.40002	10-1	ЮЗ 89°38'	68.9

Условные обозначения:

○ Угловые точки ■ ■ Лента перечёта □ Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Красовский В.Н.

Дата составления документа

20.09.2017

Подпись

Телефон

8 (383) 279-93-55