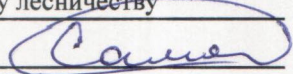


УТВЕРЖДАЮ:

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

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 23(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		108	20	3,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,5 га.

Способ обследования:  Визуальный  Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, 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	16 %	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	33 %	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	30 %	(причины назначения)	_____ ;
свежего сухостоя	8 %;		
свежего ветровала	3 %;		
свежего бурелома	0 %;		
старого ветровала	0 %;		
старого бурелома	0 %;		
старого сухостоя	7 %;		
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		108	20	8,5	ССР	3,5	Б	280	2019

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:

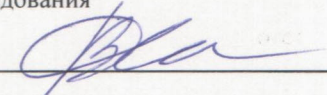
год образования старого сухостоя не позднее 2015 года

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	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложены пробы: площадь					
								состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	фонитет	запас, куб.м/га		количество, шт.				
ТО	1988	108	20	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях	1	3,5						10Б	Б	45	18	18	3л	0,7	2	140	1	0,
Ф		108	20	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях	1	3,5						10Б	Б	45	18	20	3л	0,4	2	80		

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Красовский В.Н. Подпись

Подпись



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

Субъект Российской Федерации Новосибирская область Лесничество (лесопарк) Кулинское  
Участковое лесничество Чистоозерный лесохозяйственный участок Урочище (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				
108	20	8,5	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях	1	3,5	8	Б	45	18	20	3л	0,4*	2	80*	105	3	16	33	30	8	7	3	0	0	0	0	0	0	335,327,114,328	97	868	100,0	ССР	3,5		

Коды причин повреждения насаждений

868 Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности

Коды признаков повреждения насаждений

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

Коды видов санитарно-оздоровительных мероприятий

- УНД Уборка неликвидной древесины

ССР Сплошная санитарная рубка

ВСП Выборочная санитарная рубка

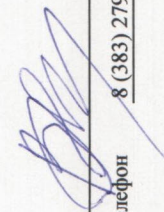
Показатели, несоответствующие таксационному описанию, отмечаются «\*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Красовский В.Н.

Дата составления документа 09.09.2017

Подпись



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 108 Выдел 20 Лесопатологический выдел 1  
Площадь выдела, га 8,5 Площадь лесопатологического выдела 3,5  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,2

Таксационная характеристика:

тип леса Зл состав 10Б возраст 45 бонитет 2

полнота 0,4 запас на 1 га 80 возобновление нет

Время и причина ослабления насаждения

Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности

Субъект РФ

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

Насаждение сильно ослабленное

нуждается в проведении сплошной санитарной рубки

Номер очага 0,2

Таксационная

тип леса бонитет 2

полнота нет

Время и причина

Урочище

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Тип очага:

Исполнитель Красовский В.Н.

Подпись 

Дата составления документа 20.09.2017.

Телефон 8 (383) 279-93-55



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:

Б

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по супням 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	2	1		6		1									12	66,7
16		2	5	5		3		2									17	58,8
20		6	10	11		4		2			2						35	54,3
24	1	3	9	6		2		2			1						24	45,8
28	1	1	2	4				1									9	55,6
32		1	4	1													6	16,7
36		1		1													2	50,0
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60 и более																		
Итого, шт.	2	16	32	29	0	15	0	8	0	0	3	0	0	0	0	0	105	52,4
Запас, куб. м	0,9	5,1	10,4	9,4	0,0	2,5	0,0	2,1	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,30	47,5
Итого, %	2,9	16,3	33,3	29,9	0,0	8,1	0,0	6,7	0,0	0,0	2,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	47,5

Порода:

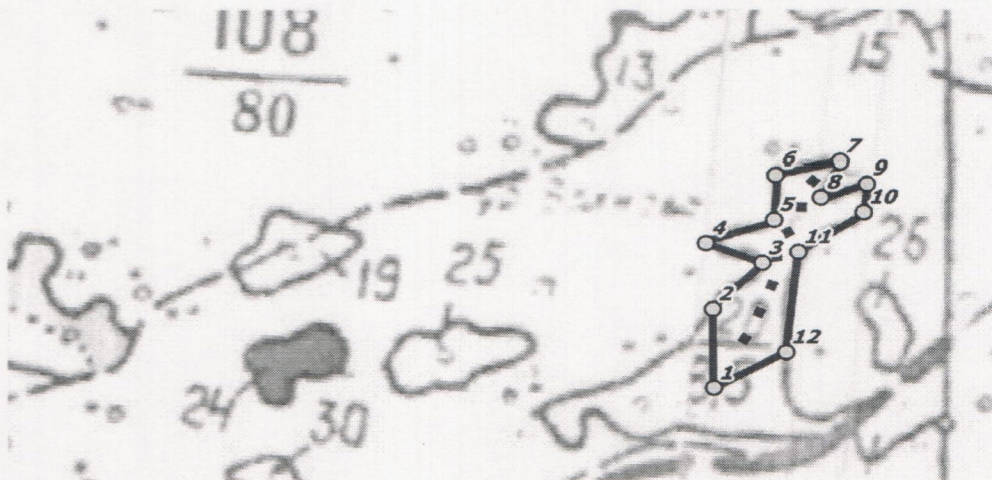
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по супням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60 и более																		
Итого, шт.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Запас, куб. м	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	
Итого, %	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

Примечание:

НЗ – незаселенное, З – заселенное стволовыми вредителями, О – отработанное вредителями

Абрис участка

М 1:10 000



№выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
20	1	340	5.9		0.2

nn	Широта. °	Долгота. °	Линии	Румбы	Длина, м
1	54.80879	76.2255	1-2	СЗ 08°56'	127.8
2	54.80993	76.22529	2-3	СВ 37°21'	91.9
3	54.81067	76.22586	3-4	СЗ 68°28'	52.3
4	54.81095	76.22519	4-5	СВ 74°04'	68.7
5	54.81121	76.22614	5-6	СЗ 01°57'	77.3
6	54.81191	76.22614	6-7	СВ 71°34'	65.1
7	54.8122	76.22702	7-8	ЮВ 04°12'	48.6
8	54.81177	76.22703	8-9	СВ 82°32'	40.3
9	54.81185	76.22766	9-10	ЮВ 02°47'	62.3
10	54.81128	76.22767	10-11	ЮЗ 56°06'	124.1
11	54.81043	76.22643	11-12	ЮВ 21°38'	126.3
12	54.80932	76.22685	12-1	ЮЗ 68°07'	108.6

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