

УТВЕРЖДАЮ:

Должность начальник отдела лесных отношений -
главный лесничий по Купинскому лесничеству
Ф.И.О. Самойлов Ю.А. *Самойлов*
Дата 21.09.2014г

**Акт
лесопатологического обследования № 8(13) - 2014**

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		246	11	11

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11 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 приведён 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. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: Давность лесоустройства

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: Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость в насаждении (% заселенных (отработанных) деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная) по насаждению
1	2	3	4

Повреждено огнем:

Порода	Вид пожара	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	корневой шейки по окружности (1/4, 2/4, 3/4, >3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4, 2/4, 3/4, >3/4)	% деревьев с данным повреждением
Б	Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности					более 3/4	35
						менее 3/4	10
ОС	Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности					более 3/4	36
						менее 3/4	12

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость в насаждении (% зараженных деревьев)	Степень заражения по насаждению (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	15 %	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	17 %	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	35 %	(причины назначения)	_____ ;
свежего сухостоя	7 %;		
свежего ветровала	1 %;		
свежего бурелома	0 %;		
старого ветровала	0 %;		
старого бурелома	0 %;		
старого сухостоя	18 %;		
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		246	11	11	ССР	11	Б	495	2019
							ОС	55	

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:

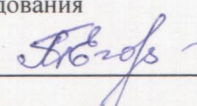
год образования старого сухостоя не позднее 2015 года

основная причина повреждения древесины

Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности

Дата проведения обследований 07.08.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Егорова Т.М. 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 пробны площади			
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местопроизрастания	плотота	фоннет		запас, куб.м/га	количество, шт.	
ТО	1988	246	11	11,0	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях				10Б	Б	45	15	16	Ос		0,9	3	130	1	0	
Ф		246	11	11,0	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях			9Б10С	Б	45	15	20	Ос		0,3	3	50				

Примечание:

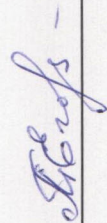
ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Егорова Т.М.

Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

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

Урочище

Квартал 246 Выдел 11 Лесопатологический выдел
Площадь выдела, га 11 Площадь лесопатологического выдела
Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 0,2

Таксационная характеристика:

тип леса Ос состав 9Б1ОС возраст 45 бонитет 3
полнота 0,3 запас на 1 га 50 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)

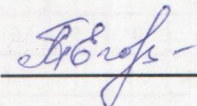
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

Насаждение усыхающее

нуждается в проведении сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исполнитель Егорова Т.М.

Подпись 

Дата составления документа 20.09.2014

Телефон 8 (383) 279-93-55

Порода: Б

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступням 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				1													1	100,0
12	1	1	2	8				3									15	73,3
16	5	2	4	10		1		4									26	57,7
20	2	3	6	12		2		2			1						28	60,7
24	1	3	5	7		2		3									21	57,1
28		3	1	2		1		3									10	60,0
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60 и более																		
Итого, шт.	9	12	18	40	0	6	0	15	0	0	1	0	0	0	0	0	101	61,4
Запас, куб. м	1,4	3,1	3,7	7,0	0,0	1,5	0,0	3,2	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,10	59,6
Итого, %	6,8	15,2	18,5	34,9	0,0	7,7	0,0	16,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	59,6

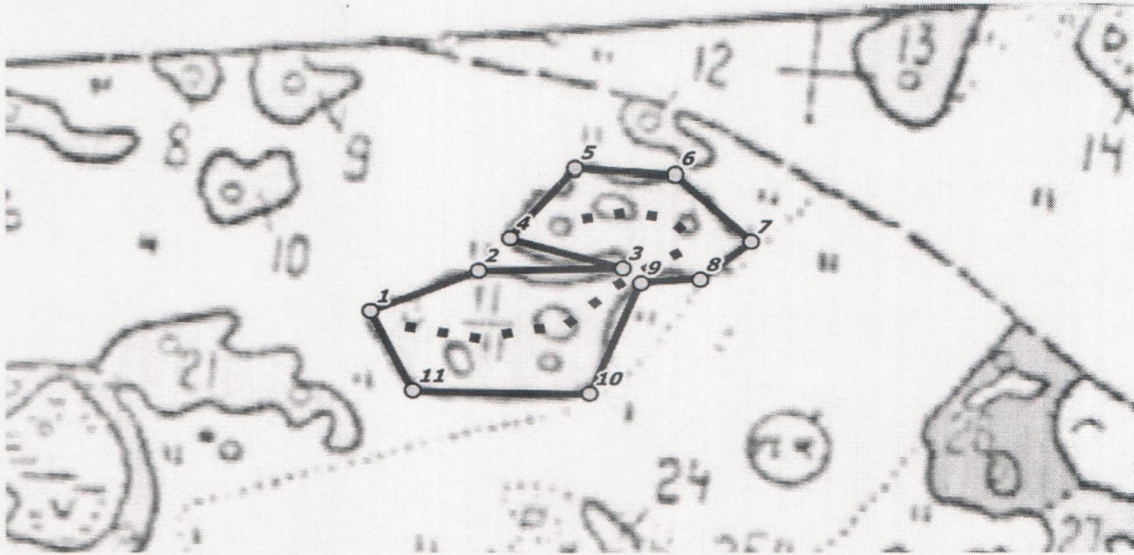
Порода: ОС

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступням 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				3													3	100,0
12		1	2	3				1									7	57,1
16		2	3	3				4									12	58,3
20		1	1	2				4									8	75,0
24		1		2				3									6	83,3
28				1													1	100,0
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60 и более																		
Итого, шт.	0	5	6	14	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	37	70,3
Запас, куб. м	0,0	1,4	1,2	3,5	0,0	0,0	0,0	3,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,97	74,2
Итого, %	0,0	13,9	11,9	35,3	0,0	0,0	0,0	38,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	74,2

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	700	2.8		0.2

пп	Широта, °	Долгота, °	Линии	Румбы	Длина, м
1	54.58819	76.66314	1-2	СВ 76°59'	146.9
2	54.58869	76.66526	2-3	СВ 84°21'	128.9
3	54.58888	76.66723	3-4	СЗ 69°10'	107.1
4	54.5894	76.66581	4-5	СВ 54°25'	155.5
5	54.59048	76.66736	5-6	СВ 88°48'	177.4
6	54.59054	76.6701	6-7	ЮВ 59°08'	138.7
7	54.58965	76.6716	7-8	ЮЗ 73°58'	209.7
8	54.58881	76.66866	8-9	ЮВ 28°01'	82.4
9	54.58811	76.66905	9-10	ЮЗ 46°40'	137.1
10	54.58706	76.66796	10-11	ЮЗ 88°37'	226.6

пп	Широта, °	Долгота, °	Линии	Румбы	Длина, м
11	54.58698	76.66445	11-1	СЗ 46°49'	159.7

Условные обозначения:

- Угловые точки ■ ■ Лента перечёта □ Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Егорова Т.М.

Дата составления документа 20.09.2017

Подпись *Т.М. Егорова*

Телефон 8 (383) 279-93-55