

УТВЕРЖДАЮ:

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

Акт
лесопатологического обследования № 24(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	5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5 га.

лесничества (лесопарка)
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:
Место проведения:

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

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. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:

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
Бактериальные заболевания березы

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 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					менее 3/4	24
						более 3/4	18

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 26 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	0 %	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	0 %	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	18 %	(причины назначения)	повреждено огнем; _____
свежего сухостоя	4 %;		
свежего ветровала	0 %;		
свежего бурелома	0 %;		
старого ветровала	0 %;		
старого бурелома	0 %;		
старого сухостоя	4 %;		
аварийных	0 %.		

2.4. Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.

Критическая полнота для данной категории насаждений составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

2.3. Выборка в том числе: ослабленных	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	ВСП	5	Б	182	2019

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

Меры по обеспечению возобновления:

Не требуются

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:

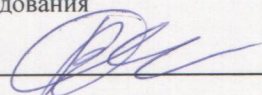
год образования старого сухостоя не позднее 2015 года

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 пробны площади								
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	плотота	бонитет	запас, куб.м/га		количества, шт.							
ТО	1988	108	20	8,5	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях	2	5,0							10Б	Б	45	18	18	3л	тип леса	тип условий местопрорастания	плотота	бонитет	запас, куб.м/га	1	0
Ф		108	20	8,5	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях	2	5,0							10Б	Б	45	18	20	3л	тип леса	тип условий местопрорастания	плотота	бонитет	запас, куб.м/га		

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) Купинское
 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	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	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	убыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожгит рубке, %	Назначенные мероприятия	вид	площадь, га
108	20	8,5	Защитные	Леса на пустынных, полупустынных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях	2	5,0	10Б	Б	45	18	20	3п	0,7	2	140	99	6	14	54	18	4	4	0	0	0	0	0	327,153,114,328	94	868,391	26,0	ВСП	5,0	


Коды причин повреждения насаждений

- 868 Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности
 391 Бактериальные заболевания березы
- Коды признаков повреждения насаждений
- 153 Водяные побеги
 328 Ожог стволов (камбий поврежден <3/4 окружности ствола), прошлых лет
- 327 Ожог стволов (камбий не поврежден), прошлых лет
 114 Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет

Коды видов санитарно-оздоровительных мероприятий

- ССР Сплошная санитарная рубка
 ВСП Выборочная санитарная рубка
 УНД Уборка неликвидной древесины

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

ФИО Красовский В.Н. Подпись 
 Дата составления документа 8.08.2017. 2017г Телефон 8 (383) 279-93-55

ССР Сплошная санитарная рубка
 ВСП Выборочная санитарная рубка
 УНД Уборка неликвидной древесины

Показатели, несоответствующие таксационному описанию, отмечаются «*»
 Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
 ФИО Красовский В.Н.
 Дата составления документа

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

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

Урочище

Квартал 108 Выдел 20 Лесопатологический выдел 2
Площадь выдела, га 8.5 Площадь лесопатологического выдела 5
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0.2

Таксационная характеристика:

тип леса Зл состав 10Б возраст 45 бонитет 2
полнота 0.7 запас на 1 га 140 возобновление нет Приложение 2

Время и причина ослабления насаждения

Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности

Бактериальные заболевания березы

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 выборочной санитарной рубки

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 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	3		6		2									15	73,3
16	1	9	4	11		3		2									30	53,3
20	2	4	10	6													22	27,3
24	2	1	16	3													22	13,6
28		1	2					1									4	25,0
32			4														4	0,0
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60 и более																		
Итого, шт.	6	16	38	25	0	9	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	99	39,4
Запас, куб. м	1,4	3,2	12,9	4,4	0,0	0,8	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23,65	26,0
Итого, %	6,0	13,5	54,5	18,4	0,0	3,6	0,0	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	26,0

Порода: _____

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																		
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	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	0,0
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	0,0

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

Абрис участка

М 1:10 000



№выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
20	1	400	5		0.2

пп	Широта, °	Долгота, °	Линии	Румбы	Длина, м
1	54.80814	76.22146	1-2	СВ 70°47'	250.5
2	54.8093	76.2248	2-3	СВ 37°21'	73.5
3	54.80986	76.22524	3-4	ЮВ 12°07'	125
4	54.80882	76.22551	4-5	СВ 68°22'	105.7
5	54.80931	76.22681	5-6	ЮВ 21°38'	78.4
6	54.80863	76.22711	6-7	ЮВ 89°47'	83.6
7	54.80861	76.22843	7-8	ЮЗ 57°15'	60.7
8	54.80825	76.22779	8-9	СЗ 89°35'	169.8
9	54.80822	76.22516	9-10	ЮЗ 76°29'	93.3
10	54.80794	76.22379	10-11	СЗ 73°14'	52.5
11	54.80813	76.22311	11-12	ЮЗ 33°19'	68.5
12	54.80759	76.22269	12-1	СЗ 65°36'	102.2

Условные обозначения:

- Угловые точки ■ ■ Лента перече́та □ 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