

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	3 %	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	21 %	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	57 %	(причины назначения)	_____ ;
свежего сухостоя	14 %;		
свежего ветровала	1 %;		
свежего бурелома	0 %;		
старого ветровала	0 %;		
старого бурелома	0 %;		
старого сухостоя	3 %;		
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
Купинский ЛХУ	урочище Копкульское	223	14	1.7	ССР	1	Б	210.0	2018

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

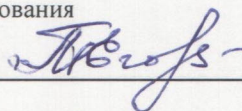
Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности

Дата проведения обследований 07.06.2017 г.

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.

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

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Новосибирская область
Купинский лесхоз/хозяйственный участок

Лесничество (лесная дача) Купинское
Урочище (лесная дача) Урочище Колпудьское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %								29	30	31	32	Назначенные мероприятия				
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25					26	27	28	вид	площадь, га
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 пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	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, %	ССР	1.0
223	14	1.7	Защитные	Леса на постоянных, полупостоянных, степных, лесостепных и малолесных горных территориях	1.0	1.0	105	Б	55	19*	22*	За	0.9	2	210*	599	1	3	21	57	14	3	1	0	0	0	0	329, 335, 114, 104	99	868	100.0	ССР	1.0

Коды причин повреждения насаждений

868 Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности

Коды признаков повреждения насаждений

329 Ожог стволов (камбий поврежден >3/4 окружности ствола), прошлых лет
114 Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет

335 Вывал деревьев в результате воздействия лесных пожаров
104 Усыхание >3/4 ветвей в кроне, свежее

Коды видов санитарно-оздоровительных мероприятий

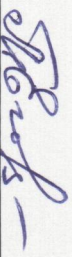
ССР Сплошная санитарная рубка
ВСР Выборочная санитарная рубка

УНД Уборка неликвидной древесины

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

ФИО Егорова Т.М.

Подпись



Дата составления документа

19.10.2017г

Телефон

8 (883) 279-93-55

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации : Новосибирская область
Лесничество (лесопарк) Купинское
Участковое лесничество Купинский лесохозяйственный участок
Урочище урочище Копкульское
Квартал 223 Выдел 14 Лесопатологический выдел 1
Площадь выдела, га 1.7 Площадь лесопатологического выдела 1
Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 1
Таксационная характеристика:
тип леса Зл состав 10Б возраст 55 бонитет 2
полнота 0.9 запас на 1 га 210 возобновление нет

Время и причина ослабления насаждения

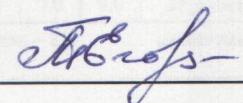
Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности

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

07.06.2017 г.

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						4				3							7	100.0
12				7		16	1	6		10							40	100.0
16	1	2	13	24		26	6	10		7							89	82.0
20		1	23	81		23	4	3		1							136	82.4
24		3	25	93		15	9	3		2	2						152	81.6
28		2	19	66		8				2							97	78.4
32	2	2	13	30		4					1						52	67.3
36		1	5	7		2											15	60.0
40		1	5	4		1											11	45.5
44																		
48																		
52																		
56																		
60 и более																		
Итого, шт.	3	12	103	312	0	99	20	22	0	25	3	0	0	0	0	0	599	80.3
Запас, куб. м	1.5	6.1	46.0	124.6	0.0	25.9	5.2	3.7	0.0	3.8	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	218.35	75.4
Итого, %	0.7	2.8	21.1	57.1	0.0	11.9	2.4	1.7	0.0	1.7	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	75.4

Порода: _____

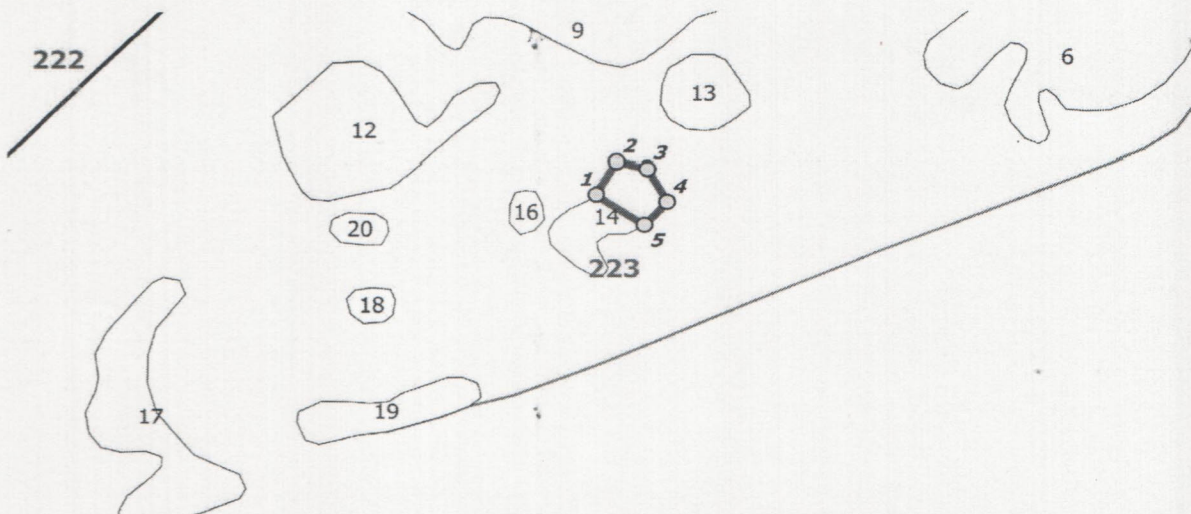
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом				шт.	в т.ч. подлежат рубке, %		
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	свежий		старый					
1	2	3	6	9	10	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
8																		
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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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 – оработанное вредителями

Абрис участка

М 1:10 000



№выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
14					

п/п	Широта, °	Долгота, °	Линии	Румбы	Длина, м
1	54.39331	77.37961	1-2	СВ 41°20'	62.8
2	54.39381	77.38005	2-3	ЮВ 83°24'	47.5
3	54.39373	77.38077	3-4	ЮВ 45°52'	62.6
4	54.39325	77.38128	4-5	ЮЗ 53°41'	51.5
5	54.39288	77.38078	5-1	СЗ 69°57'	89.1

Условные обозначения:

○ Угловые точки ■ ■ Лента перечёта □ Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Егорова Т.М.

Дата составления документа 07.06.2017

Подпись *Т.М. Егорова*

Телефон 8 (383) 279-93-55