

УТВЕРЖДАЮ:

Должность начальник отдела лесных отношений
главный лесничий по Новосибирскому лесничеству

Ф.И.О. Муштаев С.Д.

Дата 24.11.2017

**Акт
лесопатологического обследования № 6**

лесных насаждений Новосибирского 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
Инской ЛХУ		4	80	1,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,8 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: Неоднородный по характеристикам выдел

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**
с утраченной устойчивостью

V

Причины повреждения:

Губка корневая

Бактериальные заболевания березы

Воздействия шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость в насаждении (% зараженных деревьев)	Степень заражения по насаждению (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	С	9,9	слабая

2.3. Выборке подлежат 22 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения)

сильно ослабленных 2 % (причины назначения)

усыхающих 1 % (причины назначения)

свежего сухостоя 3 %;

свежего ветровала 0 %;

свежего бурелома 0 %;

поражено болезнями;

поражено болезнями;

старого ветровала 0 %;
старого бурелома 0 %;
старого сухостоя 16 %;
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:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид меро-приятия	Площадь меро-приятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Инской ЛХУ		4	80	1,8	ВСП	1,8	С	100	2019
							Б	2	

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

Губка корневая

Дата проведения обследований 11.10.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Масленок Е.В.

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

ТО	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей			
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб.м/га		количество, шт.	общая площадь, га	
										4СЭ1С2Б+Б	С	75	26	30	Рт		0,6	1	250	1	1,8	
											С	110	28	52								
											С	50	19	20								
											Б	70	24	28								
											Б	40										
Ф		4	80	1,8	Защитные	Лесопарковые зоны				9С1Б	С	75	28	40	Рт		0,6	1	250			
											Б	70	24	28								

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Масленок Е.В.

Подпись



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

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Новосибирская область
Инской лесохозяйственный участок

Лесничество (лесопарк) Новосибирское
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	33		34					
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25					26	27		28	вид	площадь, га		
4	80	1,8	Защитные	Лесопарковые зоны			9С1Б*	С	75	28*	40*	Рт	0,6	1	250	260	68	8	2	1	3	18	0	0	0	0	0	0	0	0	113, 111, 114, 112	32	466, 391, 822	22,0	ВСП	1,8
									Б	70	24	28					67	38	43	8	7	0	0	0	0	0	0	4	0	113, 111, 218, 153	62					

Коды причин повреждения насаждений

466 Губка корневая

391 Бактериальные заболевания березы

822 Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев

Коды признаков повреждения насаждений

113 Усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне, прошлых лет

111 Усыхание <1/4 ветвей в кроне, прошлых лет

114 Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет

112 Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне, прошлых лет

218 Слом ствола под кроной, прошлых лет

153 Водяные побеги

Коды видов санитарно-оздоровительных мероприятий

ССР Сплошная санитарная рубка

УНД Уборка неликвидной древесины

ВСП Выборочная санитарная рубка

Показатели, несоответствующие таксационному описанию, отмечаются «*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Масленок Е.В.

Подпись

Дата составления документа

17.11.2017

Телефон

8 (383) 279-93-55

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Новосибирская область
Лесничество (лесопарк) Новосибирское
Участковое лесничество Инской лесохозяйственный участок

Урочище

Квартал 4 Выдел 80 Лесопатологический выдел
Площадь выдела, га 1,8 Площадь лесопатологического выдела
Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,8

Таксационная характеристика:

тип леса Рт состав 9С1Б возраст 75 бонитет 1
полнота 0,6 запас на 1 га 250 возобновление нет

Время и причина ослабления насаждения

Губка корневая

Бактериальные заболевания березы

Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

Насаждение ослабленное

нуждается в проведении выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исполнитель Масленок Е.В.

Подпись



Дата составления документа

17.11.2017

Телефон

8 (383) 279-93-55

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С

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	1																1	0,0
16	5	2						2			1						10	30,0
20	9	1				2		1									13	23,1
24	9	1	1					1									12	16,7
28	15	3	1			2		3									24	25,0
32	17	3	2			2		6									30	33,3
36	14	4						9									27	33,3
40	27	2						4									33	12,1
44	17	3	3	1				8									32	37,5
48	16	2				4		3									25	28,0
52	22	1						4									27	14,8
56	13	2						4									19	21,1
60 и более	6							1									7	14,3
Итого, шт.	171	24	7	1	0	10	0	46	0	0	1	0	0	0	0	0	260	25,0
Запас, куб. м	285,2	33,6	8,9	1,9	0,0	13,2	0,0	75,5	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	418,37	23,8
Итого, %	68,2	8,0	2,1	0,5	0,0	3,1	0,0	18,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	23,8

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																		
16		13									1						14	7,1
20	1	5									2						8	25,0
24	1	8	2								1						12	8,3
28	4		1	1							1						7	14,3
32	10		1	1													12	0,0
36	2	4	1														7	0,0
40	2	2															4	0,0
44		1		1													2	0,0
48																		
52		1															1	0,0
56																		
60 и более																		
Итого, шт.	20	34	5	3	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	67	7,5
Запас, куб. м	19,1	21,2	4,0	3,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	49,96	4,2
Итого, %	38,3	42,3	7,9	7,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	4,2

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
80	1				1.8

nn	Широта, °	Долгота, °	Линии	Румбы	Длина, м
1	54.93903	83.1507	1-2	СВ 15°41'	68.8
2	54.93964	83.15086	2-3	СВ 62°27'	67.2
3	54.94004	83.15165	3-4	ЮВ 86°32'	116.9
4	54.93994	83.15346	4-5	ЮЗ 18°21'	62.2
5	54.93939	83.15329	5-6	ЮВ 31°50'	52
6	54.93895	83.15355	6-7	СЗ 85°34'	83.8
7	54.93905	83.15226	7-8	ЮЗ 63°04'	99.3
8	54.93846	83.15109	8-1	СЗ 34°38'	68.6

Условные обозначения:

- Угловые точки ■ ■ Лента перечёта □ Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Масленок Е.В.

Дата составления документа

12.11.2007

Подпись

Телефон

8 (383) 279-93-55