

УТВЕРЖДАЮ:

Должность начальник отдела лесных отношений -  
главный лесничий по Новосибирскому лесничеству

Ф.И.О. Муштаев С.Д.

Дата 24.11.2017

Акт  
лесопатологического обследования № 3

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	58	2,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,6 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

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

Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, 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	слабая

2.3. Выборке подлежит 26 % 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	1 %;	

\_\_\_\_\_

поражено болезнями;

\_\_\_\_\_

поражено болезнями;

старого ветровала 0 %;  
старого бурелома 1 %;  
старого сухостоя 18 %;  
аварийных 0 %.

2.4. Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4  
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	58	2,6	ВСП	2,6	С	166	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

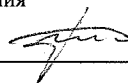
основная причина повреждения древесины  
Губка корневая

Дата проведения обследований 17.10.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Гладких М.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

Приложение  
к акту лесопатологического обследования

ТО	Источник данных	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
							Лесопарковые зоны			10С	С	105	29	52	Рт		0,3	1	140	1	2,6	
Ф			4	58	2,6	Защитные	Лесопарковые зоны			10С	С	105	29	52	Рт		0,5	1	240			

Примечание:  
ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гладких М.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	Назначенные мероприятия				
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	33					34				
4	58	2,6	Защитные	Лесопарковые зоны			10С	С	105	29	52	Рт	0,5*	1	240*	352	68	6	2	1	3	18	0	0	1	1	0	113,217,111,114	32	466,822,882	26,0	ВСП	2,6				

Коды причин повреждения насаждений

466 Губка корневая

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

882 Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев

Коды признаков повреждения насаждений

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

217 Слом ствола под кроной, свежий

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

114 Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет

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 Гладких М.В.

Подпись

Дата составления документа

17.11.2017г.

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 58 Лесопатологический выдел  
Площадь выдела, га 2,6 Площадь лесопатологического выдела  
Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 2,6  
Таксационная характеристика:  
тип леса Рт состав 10С возраст 105 бонитет 1  
полнота 0,5 запас на 1 га 240 возобновление нет

Время и причина ослабления насаждения

Губка корневая

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

Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, 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 Гладких М.В.

Подпись 

Дата составления документа

19.11.2017

Телефон 8 (383) 279-93-55



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕКЛАДА 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																		
16								1									1	100,0
20	3							6									9	66,7
24		2	1								1						4	50,0
28	8	1	1					6			2						18	50,0
32	13	2	2					9									26	42,3
36	24	4	3			4		15			1						51	45,1
40	33	4	1	1		2		20			4						65	43,1
44	47	2	2			3		13			1						68	27,9
48	36	3				1		6			2						48	18,8
52	26			2				2									30	13,3
56	13	2				1		1									17	11,8
60 и более	14	1															15	0,0
Итого, шт.	217	21	10	3	0	11	0	79	0	0	11	0	0	0	0	0	352	32,4
Запас, куб. м	434,8	35,3	12,3	6,9	0,0	19,2	0,0	112,1	0,0	0,0	15,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	636,48	26,1
Итого, %	68,3	5,6	1,9	1,1	0,0	3,0	0,0	17,6	0,0	0,0	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	26,1

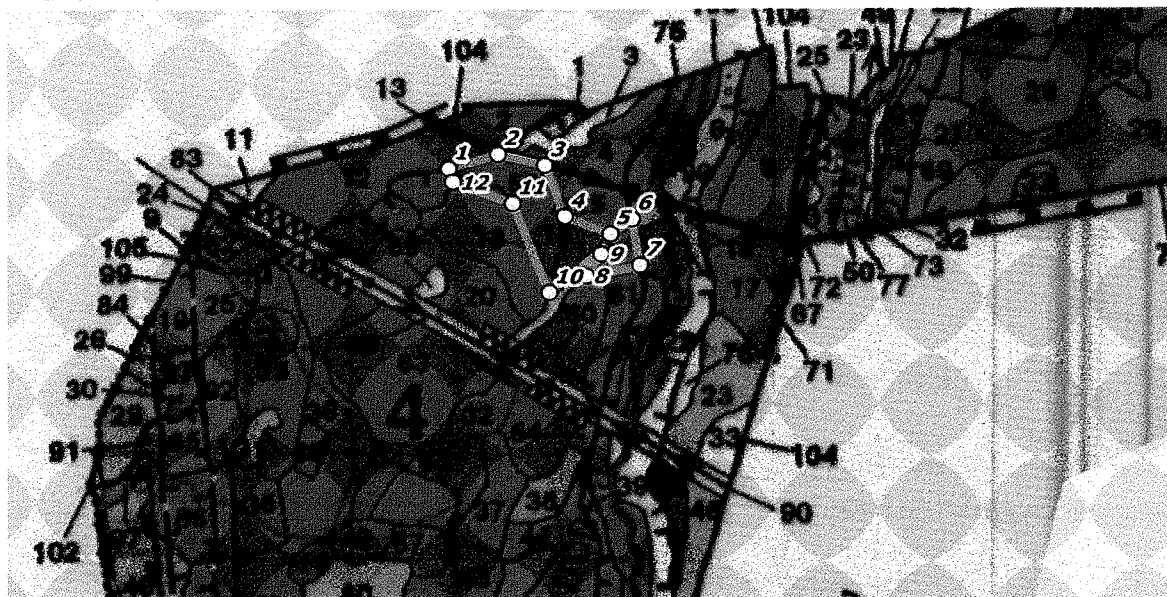
Порода:

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	0,0	
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	

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
58	1				2.6

пп	Широта, °	Долгота, °	Линии	Румбы	Длина, м	11	54.94487	83.15594	11-12	СЗ 71°13'	94.8
1	54.9455	83.15462	1-2	СВ 79°47'	77.9	12	54.94531	83.15471	12-1	СЗ 16°49'	20.6
2	54.94569	83.15579	2-3	ЮВ 72°01'	70.3						
3	54.94539	83.15673	3-4	ЮВ 41°11'	78.3						
4	54.94477	83.15728	4-5	ЮВ 76°31'	71.7						
5	54.9445	83.15833	5-6	СВ 70°26'	39.8						
6	54.9447	83.15884	6-7	ЮВ 10°44'	72.5						
7	54.94404	83.159	7-8	ЮЗ 79°43'	93.7						
8	54.9438	83.15758	8-9	СВ 50°32'	57.4						
9	54.94422	83.15811	9-10	ЮЗ 60°21'	134.3						
10	54.94337	83.1566	10-11	СЗ 23°29'	172.1						

Условные обозначения:

- Угловые точки    ■ ■ Лента перечёта    □ Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гладких М.В.

Дата составления документа

17.11.2017

Подпись

Телефон

8 (383) 279-93-55