

УТВЕРЖДАЮ:

Должность начальник отдела лесных отношений  
главный лесничий по Новосибирскому лесничеству  
Ф.И.О. Муштаев С.Д.  
Дата 24.10.2017

**Акт  
лесопатологического обследования № 9**

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		5	28	1,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,2 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

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	15	средняя

2.3. Выборке подлежит 16 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения)  
 сильно ослабленных 2 % (причины назначения)  
 усыхающих 1 % (причины назначения)  
 свежего сухостоя 0 %;  
 свежего ветровала 0 %;  
 свежего бурелома 0 %;

\_\_\_\_\_ поражено болезнями;  
 \_\_\_\_\_ поражено болезнями;

старого ветровала 0 %;  
старого бурелома 0 %;  
старого сухостоя 13 %;  
аварийных 0 %.

2.4. Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3  
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		5	28	4,1	ВСП	1,2	С	54	2019
							Б	0	

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 захламливания 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

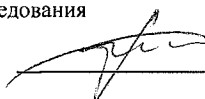
Губка корневая

Дата проведения обследований 18.10.2017

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

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	
ТО	2010	5	28	4,1	Защитные	Лесопарковые зоны	1	1,2	5С2С3Б	С	105	28	48	Пп		0,6	1	270	1	1,2	
										С	75	26	30								
										Б		28	32								
Ф		5	28	4,1	Защитные	Лесопарковые зоны	1	1,2	10С-Б	С	105	28	48	Пп		0,4	1	270			
										Б											

Примечание:  
ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
ФИО Гладких М.В.

Подпись 



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Новосибирская область  
Лесничество (лесопарк) Новосибирское  
Участковое лесничество Инской лесохозяйственный участок  
Урочище  
Квартал 5 Выдел 28 Лесопатологический выдел 1  
Площадь выдела, га 4,1 Площадь лесопатологического выдела 1,2  
Номер очага вредных организмов 1 Размер пробной площади 1,2  
Таксационная характеристика:  
тип леса Пп состав 10С+Б возраст 105 бонитет 1  
полнота 0,4 запас на 1 га 270 возобновление нет  
Время и причина ослабления насаждения  
Губка корневая

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

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 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																			
12																			
16								1			1						2	100,0	
20	3	1						1									5	20,0	
24	3							1									4	25,0	
28	4							1			1						6	33,3	
32	3	1						3									7	42,9	
36	10			2				3									15	33,3	
40	9	3						6									18	33,3	
44	12	2						4									18	22,2	
48	22	1	1					2									26	11,5	
52	21	3	2					2									28	14,3	
56	8	3						1									12	8,3	
60 и более	13	2						1									16	6,3	
Итого, шт.	108	16	3	2	0	0	0	26	0	0	2	0	0	0	0	0	157	21,0	
Запас, куб. м	238,8	36,6	7,6	2,5	0,0	0,0	0,0	42,5	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	328,92	16,3	
Итого, %	72,6	11,1	2,3	0,8	0,0	0,0	0,0	12,9	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	16,3	

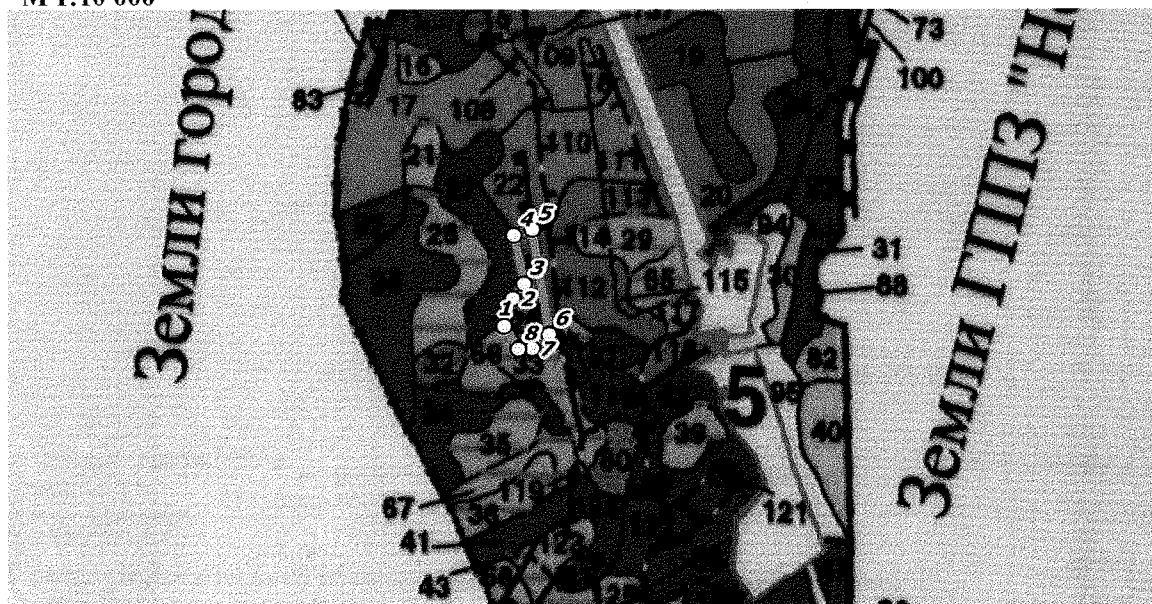
Порода: Б

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																			
12																			
16		7	1														8	0,0	
20		7															7	0,0	
24		4	5														9	0,0	
28			4										2				6	33,3	
32	1	2	3														6	0,0	
36			1														1	0,0	
40	2	1	2														5	0,0	
44		2															2	0,0	
48		2	1														3	0,0	
52																			
56																			
60 и более																			
Итого, шт.	3	25	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	47	4,3	
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		
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 – отработанные вредителями

Абрис участка

М 1:10 000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
28	1				1,2

пп	Широта. °	Долгота. °	Линии	Румбы	Длина, м
1	54.92848	83.14765	1-2	СВ 29°04'	46.3
2	54.92887	83.14788	2-3	СВ 53°31'	28.7
3	54.92908	83.14815	3-4	СЗ 15°19'	79.7
4	54.92979	83.14795	4-5	СВ 80°45'	29.6
5	54.92986	83.14839	5-6	ЮВ 11°31'	169.5
6	54.92835	83.1487	6-7	ЮЗ 63°17'	34.4
7	54.92815	83.1483	7-8	СЗ 89°53'	21.7
8	54.92814	83.14797	8-1	СЗ 42°45'	42.4

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