

УТВЕРЖДАЮ:

Должность начальник отдела лесных отношений -
главный лесничий по Новосибирскому лесничеству

Ф.И.О. Муштаев С.Д.

Дата 24.11.2017

**Акт
лесопатологического обследования № 5**

лесных насаждений Новосибирского лесничества (лесопарка)
Новосибирской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1.

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Инской ЛХУ		4	79	1,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,7 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	16	средняя

2.3. Выборке подлежит 26 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения)
 сильно ослабленных 4 % (причины назначения)
 усыхающих 1 % (причины назначения)
 свежего сухостоя 6 %;
 свежего ветровала 0 %;
 свежего бурелома 0 %;

_____ поражено болезнями;
 _____ поражено болезнями;

старого ветровала 0 %;
старого бурелома 0 %;
старого сухостоя 15 %;
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	79	1,7	ВСП	1,7	С	143	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 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

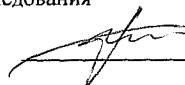
Губка корневая

Дата проведения обследований 12.10.2017

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	4	79	1,7	Защитные	Лесопарковые зоны			100+С	С	105	29	48	Рт		0,5	1	240	1	1,7	
Ф		4	79	1,7	Защитные	Лесопарковые зоны			100+Б	С	105	29	48	Рт		0,7	1	330			

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
Иркутское лесохозяйственный участок

Лесничество (лесопарк) Новосибирское
Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %								29	30	31	32	33	34			
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25							26	27	28
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	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 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, %	вид	назначение мероприятия
			Защитные	Лесопригодные зоны			10С+Б	С	105	29	48	Р+	0,7*	1	330*	327	63	11	4	1	0	0	0	0	0	0	0	113, 111, 114, 104	37	466	26,0	ВСР	1,7

466 Тубка корневая

Коды причин повреждения насаждений

Коды признаков повреждения насаждений

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

- 111 Усыхание <1/4 ветвей в кроне, прошлых лет
- 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 Гляжих М.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 79 Лесопатологический выдел
Площадь выдела, га 1,7 Площадь лесопатологического выдела
Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 1,7
Таксационная характеристика:
тип леса Рт состав 10С+Б возраст 105 бонитет 1
полнота 0,7 запас на 1 га 330 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 супеням 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	1														3	33,3
20	2					2		2									6	66,7
24	5			1				4									10	50,0
28	11	4	1					7									23	34,8
32	18	7	2			2		11									40	37,5
36	27	12	2	2		5		9									57	31,6
40	32	3	4					5			1						45	22,2
44	28	5	2			1		8									44	25,0
48	28	4	1			7		7									47	31,9
52	27	2	1														30	3,3
56	6	2						1									9	11,1
60 и более	7	1				2		3									13	40,3
Итого, шт.	192	41	14	3	0	19	0	57	0	0	1	0	0	0	0	0	327	28,7
Запас, куб. м	347,5	63,3	20,4	3,0	0,0	33,9	0,0	83,9	0,0	0,0	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	553,55	25,8
Итого, %	62,8	11,4	3,7	0,5	0,0	6,1	0,0	15,2	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	25,8

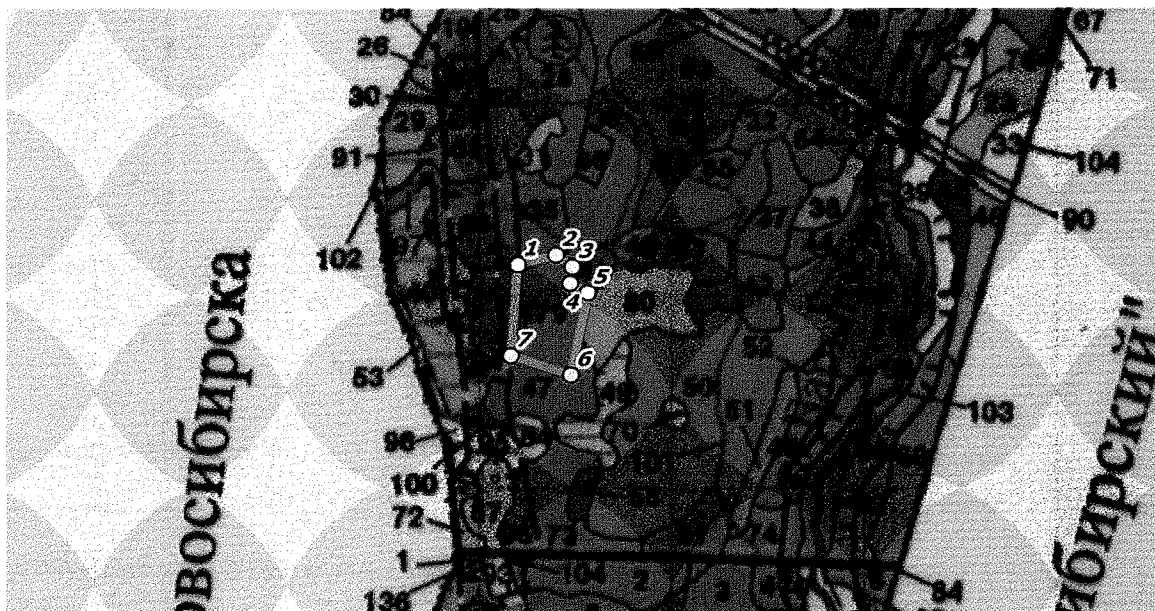
Порода: Б

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по супеням 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		8	2								1						11	9,1
20		2	2														4	0,0
24		1															1	0,0
28																		
32		1															1	0,0
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60 и более																		
Итого, шт.	0	12	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	17	5,9
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 – отработанное вредителями

Абрис участка

М 1:10 000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
79	1				1.7

пп	Широта, °	Долгота, °	Линии	Румбы	Длина, м
1	54.94005	83.14935	1-2	СВ 82°14'	59.3
2	54.94018	83.15024	2-3	ЮВ 64°18'	29.8
3	54.94	83.15062	3-4	ЮЗ 14°30'	25.4
4	54.93977	83.15056	4-5	ЮВ 69°17'	30.6
5	54.93963	83.15096	5-6	ЮЗ 20°55'	131.6
6	54.93847	83.1505	6-7	СЗ 78°17'	95.8
7	54.93876	83.14911	7-1	СВ 10°57'	144.4

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