

УТВЕРЖДАЮ:

Должность начальник отдела лесных отношений -
главный лесничий по Мирновскому лесничеству
Ф.И.О. Глухих П.Г.
Дата 04.10.2017.

Акт
лесопатологического обследования № 10 11(16)-2017

лесных насаждений Мирновского 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
Тогучинский ЛХУ		4	35	3,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,2 га.

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.

Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:

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	55	сильная

2.3. Выборке подлежит 10 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	0 %	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	10 %	(причины назначения)	поражено болезнями; _____
усыхающих	0 %	(причины назначения)	_____ ;
свежего сухостоя	0 %;		
свежего ветровала	0 %;		
свежего бурелома	0 %;		
старого ветровала	0 %;		
старого бурелома	0 %;		
старого сухостоя	0 %;		
аварийных	0 %.		

2.4. Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6

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
Тогучинский ЛХУ		4	35	3,2	ВСП	3,2	С	102	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:

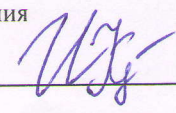
год образования старого сухостоя _____

основная причина повреждения древесины _____

Губка корневая

Дата проведения обследований 17.07.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Клепов И.Г. 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 лесосурьейства	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	плотота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.
ТО	2012	4	35	3,2	Защитные	Лесопарковые зоны			10С	С	145	28	50	Рт		0,7	2	320	1	1,7
Ф		4	35	3,2	Защитные	Лесопарковые зоны			10С	С	145	28	50	Рт		0,7	2	320		

Примечание:

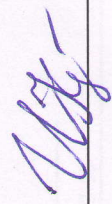
ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Клепов И.Г.

Подпись



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

Новосибирская область
Участковое лесничество
Тогучинский лесохозяйственный участок
Лесничество (лесопарк) Мирновское
Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подъемит рубке, %	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		
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		
4	35	3,2	Защитные	Лесопарковые зоны	Лесопарковая зона	выделя, га	10С	С	145	28	50	Рт	0,7	2	320	105	45	45	10	0	0	0	0	0	0	0	0	112,111	55	466	10,0	ВСП	3,2		

Коды причин повреждения насаждений

466 Губка корневая

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

Коды признаков повреждения насаждений

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

Коды видов санитарно-оздоровительных мероприятий

ССР
ВСП
Сплошная санитарная рубка
Выборочная санитарная рубка

УНД
Уборка неликвидной древесины

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

ФИО Клепов И.Г.  Подпись

Дата составления документа _____ Телефон 8 (383) 279-93-55

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Новосибирская область
Лесничество (лесопарк) Мирновское
Участковое лесничество Тогучинский лесохозяйственный участок

Урочище

Квартал 4 Выдел 35 Лесопатологический выдел
Площадь выдела, га 3,2 Площадь лесопатологического выдела

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,7

Таксационная характеристика:

тип леса Рт состав 10С возраст 145 бонитет 2
полнота 0,7 запас на 1 га 320 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 Клепов И.Г.

Подпись 

Дата составления документа _____

Телефон 8 (383) 279-93-55

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С

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																		
12																		
16																		
20																		
24																		
28											2						2	100,0
32			2														2	100,0
36		6															6	0,0
40	3	8	1														12	8,3
44	5	12	6														23	26,1
48	12	8															20	0,0
52	14	9	2														25	8,0
56	6	2	1														9	11,1
60 и более	2	4															6	
Итого, шт.	42	49	12	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	105	13,3
Запас, куб. м	98,0	98,7	21,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	219,62	10,5
Итого, %	44,6	44,9	9,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0	10,5

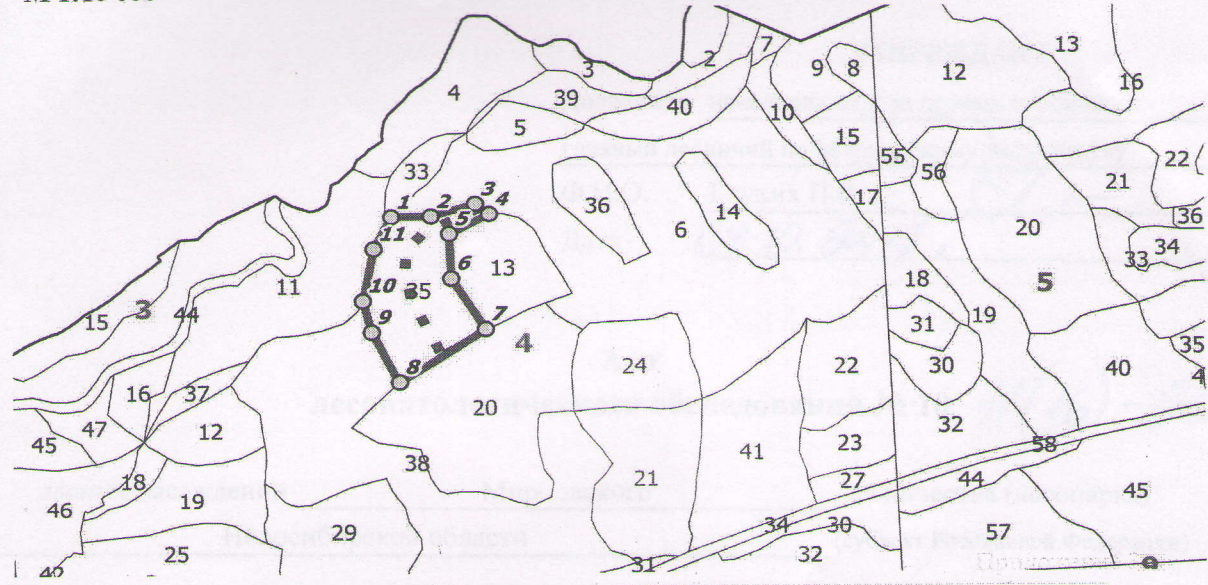
Порода:

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																		
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	0,00	
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

M 1:10 000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
35	1	243	70		1,7

№п	Широта, °	Долгота, °	Линии	Румбы	Длина, м	11	55.25111	84.42784	11-1	СВ 44°58'	61.1
1	55.25158	84.42831	1-2	ЮВ 88°49'	60.1						
2	55.25157	84.42926	2-3	СВ 81°17'	70.7						
3	55.25173	84.43033	3-4	ЮВ 61°54'	27.3						
4	55.25156	84.43065	4-5	ЮЗ 74°33'	69.4						
5	55.25129	84.42967	5-6	ЮЗ 00°44'	76.6						
6	55.25061	84.42965	6-7	ЮВ 42°58'	98.5						
7	55.24982	84.4304	7-8	ЮЗ 70°43'	157.1						
8	55.24909	84.42828	8-9	СЗ 37°18'	93.9						
9	55.24985	84.42768	9-10	СЗ 20°38'	54.3						
10	55.25034	84.42751	10-11	СВ 23°13'	88.6						

Условные обозначения:

- Угловые точки
- Лента перечёта
- Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Клепов И.Г.

Дата составления документа _____

Подпись 

Телефон 8 (383) 279-93-55

6	55.25061	84.42965	6-7	ЮВ 42°58'	98.5						
7	55.24982	84.4304	7-8	ЮЗ 70°43'	157.1						
8	55.24909	84.42828	8-9	СЗ 37°18'	93.9						
9	55.24985	84.42768	9-10	СЗ 20°38'	54.3						
10	55.25034	84.42751	10-11	СВ 23°13'	88.6						