

УТВЕРЖДАЮ:

Должность начальник отдела лесных отношений -  
главный лесничий по Мирновскому лесничеству

Ф.И.О. Глухих П.Г.

Дата 11.10.2017г.

Акт  
лесопатологического обследования № 18

45(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
Мирновский ЛХУ		37	1	5.8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5.8 га.

**1. Визуальное лесопатологическое обследование.\***

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 5.8 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

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:

Насаждение здоровое, проведение мероприятий не требуется

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лайдинен В.И.

Подпись 

\* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует

(не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

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

2.2. Состояние насаждений:

Причины повреждения:

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)

2.3. Выборке подлежит \_\_\_\_\_ % деревьев

в том числе:

ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ :
сильно ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ :
усыхающих	_____ %	(причины назначения)	_____ :
свежего сухостоя	_____ %;		
свежего ветровала	_____ %;		
свежего бурелома	_____ %;		
старого ветровала	_____ %;		
старого бурелома	_____ %;		
старого сухостоя	_____ %;		
аварийных	_____ %.		

2.4. Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит \_\_\_\_\_  
Критическая полнота для данной категории насаждений составляет \_\_\_\_\_.

### 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

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений:

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя

основная причина повреждения древесины

Дата проведения обследований

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО \_\_\_\_\_ 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.

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

Субъект Российской Федерации Новосибирская область Лесничество (лесопарк) Мирновское  
Участковое лесничество Мирновский лесохозяйственный участок Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										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				
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Высота, га	состав	попада	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	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	Подожит рубке, %	вид	площадь, га			
37	1	5.8	Эксплуатационные				40С3БЗЛП	ОС	90	25	30	Шч	0.5	2	190		17	86	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	114,801,215,111	14	810,356,882	0.0				
								Б	130	24	30						90	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	111	10							
								Л	280	24	40						95	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	111	5							
								П									100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0							

Коды причин повреждения насаждений

- 810 Неблагоприятные условия произрастания  
882 Воздействия шквальных и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев  
356 Трутовик ложный  
801 Наличие плодовых тел на стволе  
111 Усыхание <1/4 ветвей в кроне, прошлых лет

Коды признаков повреждения насаждений

- 114 Усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет  
215 Слом ствола в области кроны, свежий

Коды видов санитарно-оздоровительных мероприятий  
УНД Уборка неликвидной древесины

ССР Сплошная санитарная рубка  
ВСР Выборочная санитарная рубка

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

ФИО Лайдинен В.И. Подпись [подпись]  
Дата составления документа 8 (383) 279-93-55 Телефон