

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: *Начальник отдела лесных  
отношений по Мирновскому лесничеству*

Ф.И.О.: *Глухих Петр Григорьевич*

Дата *19 июня 2017г*



### АКТ

## лесопатологического обследования № 1(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
Которовский лесохозяйственный участок	-	25	10	27,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 27,3 га.

Итого:

подпись

дата



**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 приведен 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		Причины 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 обследования 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:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

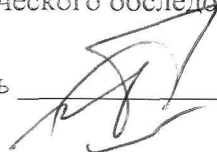
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Голубев Сергей Алексеевич

Подпись



Начальник Курганского ЛХУ АО "Мирныйский лесхоз"

\*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:

*Неоднородный по характеристикам выдел*

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**   
**с утраченной устойчивостью**

причины повреждения: *Трутовик Гартига, Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон > 10°, изгиб или вывал деревьев, Бактериальные заболевания березы.*

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Усач черный пихтовый	П	32	сильная

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик Гартига	П	38	Сильная
Бактериальные заболевания березы	Б	3	Слабая

2.3. Выборке подлежит 41% деревьев,

В том числе: **Пихты**

ослабленных 0 % (причина назначения) \_\_\_\_\_;

сильно ослабленных 0 % (причина назначения) \_\_\_\_\_;

усыхающих 0 % (причина назначения) \_\_\_\_\_;

свежего сухостоя 0 %,

в том числе: свежего ветровала 0 %;

свежего бурелома 0 %;

старого бурелома 0 %;

старого ветровала 12 %;

в том числе старого бурелома 0 %;  
старого сухостоя 27 %;  
аварийных деревьев 0 %.

В том числе: **Березы**

ослабленных 0 % (причина назначения) \_\_\_\_\_ ;  
сильно ослабленных 0 % (причина назначения) \_\_\_\_\_ ;  
усыхающих 0 % (причина назначения) \_\_\_\_\_ ;

свежего сухостоя 0 %,  
в том числе: свежего ветровала 0 %;

свежего бурелома 0 %;  
старого бурелома 0 %;  
старого ветровала 37 %;

в том числе старого бурелома 0 %;  
старого сухостоя 22 %;  
аварийных деревьев 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубки, составит 0,35  
Критическая полнота для данной категории насаждений составляет 0,5.

### 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
Которовский лесохозяйственный участок	-	25	10	27,3	Сплошная санитарная рубка	27,3	П	5760	2017 год
							Б	628	

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

Меры по обеспечению возобновления: искусственное лесовосстановление (лесные культуры).

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: В прилегающих насаждениях рекомендуется проведение надзора за вредителями и болезнями леса, ЛПО визуальным способом.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2015;

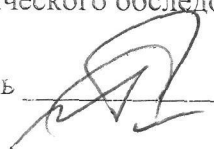
основная причина повреждения древесины: Трутовик Гартига (коррозионная ядровая бледно-желтая гниль), Черный пихтовый усач (стволовые вредители).

Дата проведения обследования «16» июня 2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Голубев Сергей Алексеевич

Подпись

  
Начальник Курганского лесхоза №10 «Мирновский лесхоз»

\*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 обследования «16» июня 2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Голубев Сергей Алексеевич

Подпись \_\_\_\_\_

*И.А. Голубев*  
Исполнитель Курдюков-  
ского ЛПУ ДО "Мирнов-  
ский лесхоз"

\*Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования аварийных деревьев инструментальным способом