

УТВЕРЖДАЮ:

Зам. начальника отдела  
лесных отношений

по Болотнинскому лесничеству

Кугаколов И.В.

Дата « 03 » 10 2017 г.

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 27/02-2017**

лесных насаждений Болотнинского лесничества

Новосибирской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Болотнинский ЛХУ № 2	С-з «Егоровский»	6	6	41,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 41,2 га.

# 1. Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное

Дистанционное

1. На площади 41,2 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:

Список участков с выявленными несоответствиями приведён в приложении 1 к настоящему Акту.

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 1.1-1.4к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: **промышленными**   
**бытовыми**

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, 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. Проведение бесед с населением.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Филимонов С.А.



## 2. Инструментальное обследование лесного участка

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. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью   
 с утраченной устойчивостью   
 причины повреждения:

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём 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 (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

3. Выборке подлежит \_\_\_\_\_ % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %, \_\_\_\_\_

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_\_ %

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %

старого сухостоя \_\_\_\_\_ %

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

## 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, кбм	Крайние сроки проведения

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрислесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

6. Меры по обеспечению возобновления

\_\_\_\_\_

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

\_\_\_\_\_

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя \_\_\_\_\_;

основная причина повреждения древесины \_\_\_\_\_

Дата проведения обследований \_\_\_\_\_

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

## 3. Инструментальное обследование аварийных деревьев

1. Координаты расположения аварийного дерева:

2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева:

---

3. Порода \_\_\_\_\_ диаметр, см \_\_\_\_\_,  
высота, м \_\_\_\_\_, Возраст, лет \_\_\_\_\_,

#### 4. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Вид мероприятия	Запас дерева, кбм	Порода	Сроки проведения

Ведомость перечета аварийных деревьев назначенных в рубку прилагаются (приложение 4 к Акту)

6. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев

---

---

Дата проведения обследований \_\_\_\_\_

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

Приложение 1.1  
К акту лесопатологических обследований  
Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.

Субъект Российской Федерации Новосибирская область Лесничество Болотнинское  
Участковое лесничество Болотнинский ЛХУ № 2 Урочище (лесная дача) с-з «Егоровский»

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												30	31	32	33		34
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28				29	30	
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	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджегит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия	
6	11	41,2	защитные	Зеленые зоны			10Б+Ос	Б	60	17	18						84	10	5	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	810, 823	0	вид	
								Ос	60	0	0	Тб	0,9	3	160			84	10	5	0	2	0	0	2	0	0	0	114, 218, 112, 111	19			

Коды причин ослабления насаждения

810 неблагоприятные условия произрастания, 822 Воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев

Коды признаков поврежденных насаждения

114 Усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет, 218 Слом ствола под кроной прошлых лет, 112 Усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет, 111 Усыхание менее 1/4 ветвей в кроне прошлых лет

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:



Филимонов С.А.

Дата составления документа « 31 » августа 2017 г. Телефон 8-383-49-22-824