


УТВЕРЖДАЮ:
Должность И.о. министра природных
ресурсов и экологии
Алтайского края
Ф.И.О.  Попрядухин В.Н.
Дата: 11.08.2017 2017г.



**Акт
лесопатологического обследования № 15/1**

лесных насаждений Ларичихинского лесничества (лесопарка)
Алтайский край
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Тальменское		62	1	71,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 71,9 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 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		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:

Ф.И.О. _____ 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: **с нарушенной устойчивостью**

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

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
Нет							

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик ложный	Б, Ос,	54%	средняя

2.3.

Квартал №62 выдел 1

Выборке подлежит 10 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя 10 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;
 в том числе: старого бурелома _____ %;
 старого сухостоя _____ %;
 аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет Не лим.

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
Гальменское		62	1	71,9	ВСП	71,9	Б, Ос.	10070	4 кв. 2017 г.

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

Меры по обеспечению возобновления:
Сохранение подроста

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
Своевременная очистка лесосеки от порубочных остатков для недопущения развития очага болезни

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя нет ;

основная причина повреждения древесины Трутовик ложный

Дата проведения обследований 07.08.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Мазай В. 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:

Ф.И.О. _____ Подпись _____

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

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Алтайский край

Лесничество (лесопарк) Ларичихинское

Квартал 62

Выдел 1

Площадь 71,9 га.

Номер очага вредных организмов _____

Размер пробной площади 0,62 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ

; состав ЗБ2Б5Ос+С

; возраст 65

; бонитет 3

полнота 0,7

; запас на га 140

; возобновление подр.10Ос(15) 4.0м.4.0тыс.шт./га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический, (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Мазай В. В.

Подпись 

Дата составления документа 07.08.2017г.

Телефон 8(38558)29-3-09

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Берёза

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	
16	4	2	1															7	
20	8	4	2															14	
24	7	2	2			1												12	
28	9	4	3															16	
32	6	2	2			1												11	9
36	4	2	1				1											8	13
40	13	5	3			1	1											23	9
44	3	3	1			1	1											9	22
Итого, %	52	24	14			5	5											100	10

Порода: Осина

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	
16	2	3	1															6	
20	5	3	4															12	
24	1	2	2															5	
28	4	2	1															7	
32	4	3	1			1												9	11
36	2	2					1											5	20
40	2	1	1			1												5	20
44		1																1	
Итого, %	40	35	15			7	3											100	10

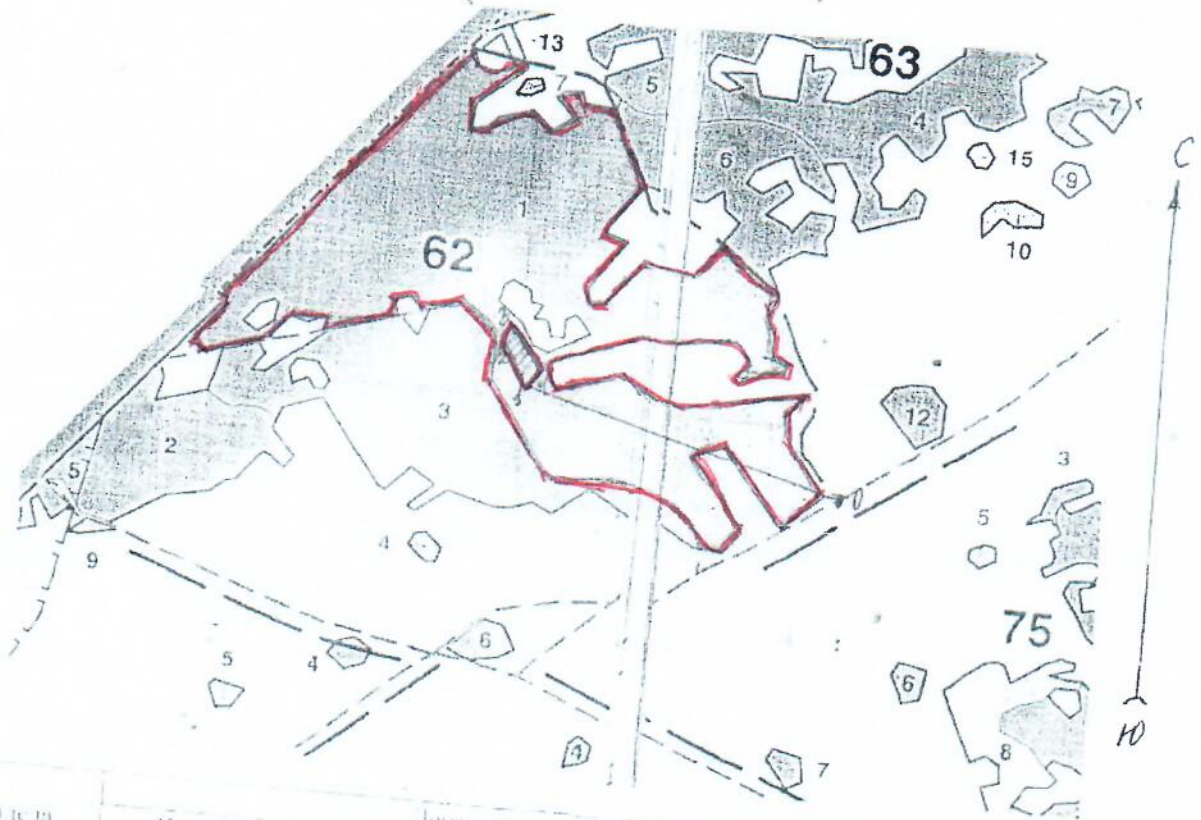
Ф.И.О. Мазай В. В.

Подпись  дата составления 07.08.2017г.

Тел. 8(38558)29-3-09

Абрис участка


М 1:10000



№ выдела	№ ленты (площадки)	Ленты (круговой планировки) перечета			
		длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
Номера точек		Координаты		Румбы линий	Длина, м
0-1				СЗ 75°	752
1-2				СЗ 37°	174
2-3				СВ 42°	34
3-4				ЮВ 42°	174
4-1				ЮЗ 15°	59

Условные обозначения:

Граница лесотаксационного выдела

Пробная площадь 



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О.

Мазай В. В.

Подпись



Дата составления документа

07.08.2017г.

Телефон

8(38558)29-3-09

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2017 г.

Приложение 1.1
К акту лесопатологического обследования

Объект Российской Федерации

Алтайский край

Лесничество (лесопарк)

Дарьининское

Участковое лесничество

Тальменское

Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения											Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								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	площадь, га
62	1	72	Зиш итн ые расположе ны в лесостепны х зонах		1	72,5	Б	65	18	24	РГ	0,7	3	140	100	50	52	24	14	10								плодовые тела трутовика	46	Грутовый ложный	10	ВСР	71,90
																150	46	30	14	10											10		

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Мазай В. В.

Подпись _____

Дата составления документа _____ 07.08.2017г.

8(3852)29-3-09