

УТВЕРЖДАЮ:
Должность Исполняющий обязанности
министра природных ресурсов
и экологии Алтайского края

Ф.И.О. Попрядухин В.Н.

Дата: 07.11.2012



Акт
лесопатологического обследования № 15/4

лесных насаждений Ларичихинского лесничества (лесопарка)
Алтайского края
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Инское	Шипицинское	36	1	1,6
		36	7	2,2
		23	23	2,3
		12	17	2,0
		12	28	3,0
		6	4	4,2
		6	8	3,2
		22	22	2,5
		22	23	3,1
		22	26	2,4
		35	17	3,3
		11	27	2,5
		35	11	0,8
		34	8	2,8
		22	30	3,7
		6	2	3,3
		76	13	6,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 49,2 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			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:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____ Подпись _____

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

Береза 18 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя _____ %,

старого сухостоя _____ %,

в том числе: свежего ветровала 16 %;

свежего бурелома 2 %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ %;

аварийных _____ %;

Осина 16 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя _____ %,

старого сухостоя _____ %,

в том числе: свежего ветровала 16 %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ %;

аварийных _____ %;

Квартал 36 выдел 7

с нарушенной устойчивостью

V

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Воздействие сильных ветров текущего года

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
нет			

2.3. Выборке подлежит:

Сосна 7 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя _____ %,

старого сухостоя _____ %,

в том числе: свежего ветровала 6 %;

свежего бурелома 1 %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ %;

аварийных _____ %;

Береза 7 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя _____ %,

старого сухостоя _____ %,

в том числе: свежего ветровала 6 %;

свежего бурелома 1 %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ %;

аварийных _____ %;

Осина 7 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя _____ %,

старого сухостоя _____ %,

в том числе: свежего ветровала 7 %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ %;

аварийных _____ %;

Квартал 23 выдел 23

с нарушенной устойчивостью

V

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Воздействие сильных ветров текущего года

свежего сухостоя _____ %,

 старого сухостоя _____ %,

 в том числе: свежего ветровала 19 %;

 свежего бурелома 3 %;

 старого ветровала _____ %;

 в том числе: старого бурелома _____ %;

 старого сухостоя _____ %;

 аварийных _____ %;

Береза 25 % деревьев,

в том числе:

 ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

 усыхающих _____ % (причины назначения) _____;

 свежего сухостоя _____ %,

 старого сухостоя _____ %,

 в том числе: свежего ветровала 21 %;

 свежего бурелома 4 %;

 старого ветровала _____ %;

 в том числе: старого бурелома _____ %;

 старого сухостоя _____ %;

 аварийных _____ %;

Квартал 12 выдел 28
с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

V

причины повреждения:

Воздействие сильных ветров текущего года

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
нет			

2.3. Выборке подлежит:

Сосна 27 % деревьев,

в том числе:

 ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

 усыхающих _____ % (причины назначения) _____;

 свежего сухостоя _____ %,

 старого сухостоя _____ %,

 в том числе: свежего ветровала 23 %;

свежего бурелома 4 %;
старого ветровала _____ %;
в том числе: старого бурелома _____ %;
старого сухостоя _____ %;
аварийных _____ %;

Квартал 6 выдел 4
с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

V

причины повреждения:
Воздействие сильных ветров текущего года

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
нет			

2.3. Выборке подлежит:

Сосна 7 % деревьев,

в том числе:
ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя _____ %,
старого сухостоя _____ %,
в том числе: свежего ветровала 6 %;

свежего бурелома 1 %;
старого ветровала _____ %;
в том числе: старого бурелома _____ %;
старого сухостоя _____ %;
аварийных _____ %;

Береза 7 % деревьев,

в том числе:
ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя _____ %,
старого сухостоя _____ %,
в том числе: свежего ветровала 5 %;

свежего бурелома 2 %;
старого ветровала _____ %;
в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ %;
аварийных _____ %;

**Квартал 6 выдел 8
с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью**

V

причины повреждения:
Воздействие сильных ветров текущего года

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
нет			

2.3. Выборке подлежит:

Сосна _____ 5 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя _____ %,

старого сухостоя _____ %,

в том числе: свежего ветровала _____ 4 %;

свежего бурелома _____ 1 %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ %;

аварийных _____ %;

Береза _____ 5 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя _____ %,

старого сухостоя _____ %,

в том числе: свежего ветровала _____ 4 %;

свежего бурелома _____ 1 %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ %;

аварийных _____ %;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;
 свежего сухостоя _____ %;
 старого сухостоя _____ %,
 в том числе: свежего ветровала 3 %;
 свежего бурелома 2 %;
 старого ветровала _____ %;
 в том числе: старого бурелома _____ %;
 старого сухостоя _____ %;
 аварийных _____ %;

Квартал 22 выдел 23
с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

V

причины повреждения:
 Воздействие сильных ветров текущего года

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
нет			

2.3. Выборке подлежит:

Сосна 20 % деревьев,

в том числе:
 ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
 усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;
 свежего сухостоя _____ %,
 старого сухостоя _____ %,
 в том числе: свежего ветровала 17 %;
 свежего бурелома 3 %;
 старого ветровала _____ %;
 в том числе: старого бурелома _____ %;
 старого сухостоя _____ %;
 аварийных _____ %;

Береза 20 % деревьев,

в том числе:
 ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
 усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;
 свежего сухостоя _____ %;

старого сухостоя _____ %,
 в том числе: свежего ветровала 17 %;
 свежего бурелома 3 %;
 старого ветровала _____ %;
 в том числе: старого бурелома _____ %;
 старого сухостоя _____ %;
 аварийных _____ %;

Квартал 22 выдел 26
с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

V

причины повреждения:

Воздействие сильных ветров текущего года

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
нет			

2.3. Выборке подлежит:

Сосна 9 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя _____ %,

старого сухостоя _____ %,

в том числе: свежего ветровала 7 %;

свежего бурелома 2 %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ %;

аварийных _____ %;

Береза 9 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя _____ %,

старого сухостоя _____ %,

в том числе: свежего ветровала 7 %;

свежего бурелома 2 %;

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

Квартал 35 выдел 17

с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

V

причины повреждения:

Воздействие сильных ветров текущего года

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
нет			

2.3. Выборке подлежит:

Сосна _____ 8 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя _____ %,

старого сухостоя _____ %,

в том числе: свежего ветровала _____ 5 %;

свежего бурелома _____ 3 %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ %;

аварийных _____ %;

Квартал 11 выдел 27

с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

V

причины повреждения:

Воздействие сильных ветров текущего года

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

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

Квартал 34 выдел 8
с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

V

причины повреждения:
Воздействие сильных ветров текущего года

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
нет			

2.3. Выборке подлежит:

Сосна _____ 17 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя _____ %,

старого сухостоя _____ %,

в том числе: свежего ветровала _____ 13 %;

свежего бурелома _____ 4 %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ %;

аварийных _____ %;

Квартал 22 выдел 30
с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

V

причины повреждения:
Воздействие сильных ветров текущего года

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
нет			

2.3. Выборке подлежит:

Сосна 13 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя _____ %,

старого сухостоя _____ %,

в том числе: свежего ветровала 11 %;

свежего бурелома 2 %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ %;

аварийных _____ %;

Береза 13 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя _____ %,

старого сухостоя _____ %,

в том числе: свежего ветровала 11 %;

свежего бурелома 2 %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ %;

аварийных _____ %;

Квартал 76 выдел 13

с нарушенной устойчивостью

V

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности (2012 года)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

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
Инское	Шипицинское	36	1	1,6	ВСП	1,6	Сосна Береза Осина	69 18 8	I-II квартал 2018 года
Инское	Шипицинское	36	7	2,2	ВСП	2,2	Сосна Береза Осина	34 10 5	I-II квартал 2018 года
Инское	Шипицинское	23	23	2,3	ВСП	2,3	Сосна	44	I-II квартал 2018 года
Инское	Шипицинское	12	17	9,2	ВСП	2,0	Сосна Береза	95 12	I-II квартал 2018 года
Инское	Шипицинское	12	28	8,9	ВСП	3,0	Сосна	211	I-II квартал 2018 года
Инское	Шипицинское	6	4	4,2	ВСП	4,2	Сосна Береза	61 15	I-II квартал 2018 года
Инское	Шипицинское	6	8	3,2	ВСП	3,2	Сосна Береза	38 4	I-II квартал 2018 года
Инское	Шипицинское	22	22	2,5	ВСП	2,5	Сосна Береза Осина	29 8 4	I-II квартал 2018 года
Инское	Шипицинское	22	23	3,1	ВСП	3,1	Сосна Береза	195 22	I-II квартал 2018 года
Инское	Шипицинское	22	26	2,4	ВСП	2,4	Сосна Береза	62 7	I-II квартал 2018 года
Инское	Шипицинское	35	17	3,3	ВСП	3,3	Сосна	85	I-II квартал 2018 года
Инское	Шипицинское	11	27	2,5	ВСП	2,5	Сосна	56	I-II квартал 2018 года
Инское	Шипицинское	35	11	0,8	ВСП	0,8	Сосна	15	I-II квартал 2018 года
Инское	Шипицинское	34	8	2,8	ВСП	2,8	Сосна	91	I-II квартал 2018 года
Инское	Шипицинское	22	30	3,7	ВСП	3,7	Сосна Береза	83 21	I-II квартал 2018 года
Инское	Шипицинское	6	2	3,3	ВСП	3,3	Сосна Береза	72 18	I-II квартал 2018 года
Инское	Шипицинское	76	13	35,6	ВСП	6,3	Сосна	1002	I-II квартал 2018 года

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

Меры по обеспечению возобновления:

Содействие естественному возобновлению

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Своевременная очистка лесосек от порубочных остатков с последующим сжиганием в пожаробезопасный период для предотвращения развития очагов массового распространения стволовых вредителей.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2013-2015 ;

Основная причина повреждения древесины

Воздействие сильных ветров текущего года.
Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой
интенсивности (2012 года)

Дата проведения обследований 10-13.10.2017.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Тамбовцев Э.И. Подпись 

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

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев.*

3.1. Координаты расположения 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.