

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Исполняющий обязанности министра природных ресурсов и экологии Алтайского края

Ф.И.О.

Попрядухин В.Н.

Дата:

28.07.2017г

Акт

лесопатологического обследования № 1/1

лесных насаждений Алтайского 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
Алтайское		59	22	0,6
Алтайское		59	23	1,3
Алтайское		59	30	4,2
Алтайское		71	9	0,8
Алтайское		79	12	5,2
Алтайское		79	22	29,4
Алтайское		79	42	9,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 50,5 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.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Давность лесоустройства 1992 год, рубки

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:

Сильный ветер осень – зима 2016 года, в насаждениях имеются буреломные деревья

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)

1.3. Квартал 59 выдел 22 выборке подлежит 13 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 0 % (причины назначения) _____;

усыхающих 0 % (причины назначения) _____;

свежего сухостоя 0 %,

в том числе: свежего ветровала 0 %;

свежего бурелома 13 %;

старого ветровала 0 %;

в том числе: старого бурелома 0 %;

старого сухостоя 0 %;

аварийных 0 %.

1.3. Квартал 59 выдел 23 выборке подлежит 16 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных 0 % (причины назначения) _____ ;

усыхающих 0 % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя 0 %,

в том числе: свежего ветровала 0 %;

свежего бурелома 16 %;

старого ветровала 0 %;

в том числе: старого бурелома 0 %;

старого сухостоя 0 %;

аварийных 0 %.

1.3. Квартал 59 выдел 30 выборке подлежит 14 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных 0 % (причины назначения) _____ ;

усыхающих 0 % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя 0 %,

в том числе: свежего ветровала 0 %;

свежего бурелома 14 %;

старого ветровала 0 %;

в том числе: старого бурелома 0 %;

старого сухостоя 0 %;

аварийных _____ %.

1.3. Квартал 79 выдел 9 выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных 0 % (причины назначения) _____ ;

усыхающих 0 % (причины назначения) _____ ;
свежего сухостоя 0 %, _____
в том числе: свежего ветровала 0 %;
свежего бурелома 74 %;
старого ветровала 0 %;
в том числе: старого бурелома 0 %;
старого сухостоя 0 %;
аварийных _____ %.

1.3. Квартал 79 выдел 12 выборке подлежит 12 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) _____ ;
сильно ослабленных 0 % (причины назначения) _____ ;
усыхающих 0 % (причины назначения) _____ ;
свежего сухостоя 0 %, _____
в том числе: свежего ветровала 0 %;
свежего бурелома 12 %;
старого ветровала 0 %;
в том числе: старого бурелома 0 %;
старого сухостоя 0 %;
аварийных _____ %.

1.3. Квартал 79 выдел 22 выборке подлежит 24 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) _____ ;
сильно ослабленных 0 % (причины назначения) _____ ;
усыхающих 0 % (причины назначения) _____ ;
свежего сухостоя 0 %, _____
в том числе: свежего ветровала 0 %;
свежего бурелома 24 %;
старого ветровала 0 %;
в том числе: старого бурелома 0 %;

старого сухостоя 0 %;

аварийных _____ %.

1.3. Квартал 79 выдел 42 выборке подлежит 18 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных 0 % (причины назначения) _____ ;

усыхающих 0 % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя 0 %,

в том числе: свежего ветровала 0 %;

свежего бурелома 18 %;

старого ветровала 0 %;

в том числе: старого бурелома 0 %;

старого сухостоя 0 %;

аварийных _____ %.

1.4. Квартал 59 выдел 22 – полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,9

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3 .

1.4. Квартал 59 выдел 23 – полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3 .

1.4. Квартал 59 выдел 30 – полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,8

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3 .

1.4. Квартал 71 выдел 9 – полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3 .

1.4. Квартал 79 выдел 12 – полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3 .

1.4. Квартал 79 выдел 22 – полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3 .

1.4. Квартал 79 выдел 42 – полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

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
Алтайское		59	22	0,6	СРВ	0,3	Сосна	16	1 кв 2018
Алтайское		59	23	1,3	СРВ	0,7	Береза	33	1 кв 2018
Алтайское		59	30	4,2	СРВ	4,1	Сосна	230	1 кв 2018
Алтайское		71	9	0,8	СРС	0,8	Сосна	140	1 кв 2018
Алтайское		79	12	5,2	СРВ	3,8	Сосна	83	1 кв 2018
Алтайское		79	22	29,4	СРВ	1,7	Сосна	74	1 кв 2018
Алтайское		79	42	9,0	СРВ	7,2	Сосна	230	1 кв 2018
ВСЕГО				50,5		18,6			

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

Меры по обеспечению возобновления:

После проведения сплошной санитарной рубки в квартале №71, выделе №9 Алтайского участкового лесничества на площади 0.8 га. Требуется посадка лесных культур.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
Не требуется

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя _____;

основная причина повреждения древесины Сильный ветер

Дата проведения обследований 19.07.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Шмаков Дмитрий Владимирович 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.