

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель министра природных ресурсов и экологии Алтайского края, начальник финансово-экономического управления

Ф.И.О.

Чекалина Е.Д.

Дата:



АКТ

лесопатологического обследования № 29/2

лесных насаждений Фрунзенское 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
Сосновское		16	12	162,0
Сосновское		16	2	20,0
Сосновское		36	23	11,0
Сосновское		36	15	12,0
Сосновское		36	6	10,0
Сосновское		36	24	19,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 234,0 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:

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:
Уссурийский полиграф

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Уссурийский полиграф	пита	72	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
Нет							

Поражено болезнями:

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

2.3.

Сосновское участковое лесничество

Квартал № 16 выдел 12:

Выборке подлежит 8,1 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных 1,8 % (причины назначения) Заселены вредителем ;

усыхающих 1,8 % (причины назначения) Заселены вредителем ;

свежего сухостоя 2,1 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ 2,4 %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____ 0,6 .

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лим.

Сосновское участковое лесничество

Квартал № 16 выдел 12:

Выборке подлежит _____ 12,3 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ 3,6 % (причины назначения) Заселены вредителем _____ ;

усыхающих _____ 3,6 % (причины назначения) Заселены вредителем _____ ;

свежего сухостоя _____ 2,4 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ 2,7 %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____ 0,5 .

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лим. .

Сосновское участковое лесничество

Квартал № 16 выдел 2:

Выборке подлежит _____ 16,5 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ 4,5 % (причины назначения) Заселены вредителем _____ ;

усыхающих _____ 5 % (причины назначения) Заселены вредителем _____ ;

свежего сухостоя _____ 4,5 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 2,5 %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5 .
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лим. .

Сосновское участковое лесничество

Квартал № 36 выдел 23:

Выборке подлежит 10 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных 2,9 % (причины назначения) Заселены вредителем ;

усыхающих 2,1 % (причины назначения) Заселены вредителем ;

свежего сухостоя 3,6 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 1,4 %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5 .
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лим. .

Сосновское участковое лесничество

Квартал № 36 выдел 15:

Выборке подлежит 10 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных 2,6 % (причины назначения) Заселены вредителем ;

усыхающих 3,6 % (причины назначения) Заселены вредителем ;

свежего сухостоя 2,4 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 1,4 %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5 .

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лим. .

Сосновское участковое лесничество

Квартал № 36 выдел 6:

Выборке подлежит 20 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных 4,6 % (причины назначения) Заселены вредителем ;

усыхающих 5,6 % (причины назначения) Заселены вредителем ;

свежего сухостоя 5,2 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 4,6 %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4 .

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лим. .

Сосновское участковое лесничество

Квартал № 36 выдел 24:

Выборке подлежит 20 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных 3,4 % (причины назначения) Заселены вредителем ;

усыхающих 6,6 % (причины назначения) Заселены вредителем ;

свежего сухостоя 7 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 3 %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4 .

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
Сосновское		16	12	162,0	ВСП	36,4	Пх	826	4 кв. 2017 г.
Сосновское		16	12	162,0	ВСП	7,7	Пх	265	4 кв. 2017 г.
Сосновское		16	2	20,0	ВСП	13,2	Пх	523	4 кв. 2017 г.
Сосновское		36	23	11,0	ВСП	3,1	Пх	71	4 кв. 2017 г.
Сосновское		36	15	12,0	ВСП	2,2	Пх	51	4 кв. 2017 г.
Сосновское		36	6	10,0	ВСП	5,7	Пх	217	4 кв. 2017 г.
Сосновское		36	24	19,0	ВСП	6,7	Пх	255	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:

Нет

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
Своевременная очистка лесосек от порубочных остатков для недопущения развития очагов массового размножения стволовых вредителей.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя Нет ;

основная причина повреждения древесины Уссурийский полиграф .

Дата проведения обследований 05.07.2017 г .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Диков С.В.

Подпись



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.