

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Исполняющий обязанности
министра природных ресурсов и
экологии Алтайского края.

Ф.И.О. В.Н. Попрядухин

Дата «28» 02 2017 г.



**Акт
лесопатологического обследования № 2015**

лесных насаждений Павловского 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
Рогозихинское		10	26	0,7
		15	5	0,7
		16	6	0,9
		30	14	0,5
		44	28	0,4
		56	18	4,5
		56	25	4,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12,5 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			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. **Кв. 10, выд. 26** Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

Кв. 15, выд. 5 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

Кв. 16, выд. 6 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

Кв. 30, выд. 14 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

Кв. 44, выд. 28 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

Кв. 56, выд. 18 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

Проведенные рубки лесных насаждений после лесоустройства.

Кв. 56, выд. 25 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:

Кв. 10, выд. 26

с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

✓

Кв. 15, выд. 5

с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

✓

Кв. 16, выд. 6

с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

✓

Кв. 30, выд. 14

с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

✓

Кв. 44, выд. 28

с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

✓

Кв. 56, выд. 18

с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

✓

Кв. 56, выд. 25

с нарушенной устойчивостью
с утраченной устойчивостью

✓

причины повреждения:

воздействие сильных ветров текущего года, комплекс неблагоприятных почвенно-климатических условий

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)
нет			

2.3. Выборке подлежит:

Кв.10, выд. 26

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 8 %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ %;

аварийных _____ %;

Кв15, выд. 5

Сосна

10 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя _____ %,

старого сухостоя _____ %,

в том числе: свежего ветровала 10 %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ %;

аварийных _____ %;

Кв. 16, выд. 6**Сосна**11 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя _____ %,

старого сухостоя 1 %,в том числе: свежего ветровала 11 %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ %;

аварийных _____ %;

Кв. 30, выд. 14**Сосна**11 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя _____ %,

старого сухостоя 1 %,в том числе: свежего ветровала 10 %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ %;

аварийных _____ %;

Кв. 44, выд. 28**Сосна**17 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих 3 % (причины назначения) Почвенно-климатические условия ;свежего сухостоя 2 %,старого сухостоя 12 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ %;

аварийных _____ %;

Кв. 56, выд. 18**Сосна**7 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих	_____ % (причины назначения)	_____ ;
свежего сухостоя	<u>1</u> %,	
старого сухостоя	<u>1</u> %,	
в том числе: свежего ветровала	<u>5</u> %;	
свежего бурелома	_____ %;	
старого ветровала	_____ %;	
в том числе: старого бурелома	_____ %;	
старого сухостоя	_____ %;	
аварийных	_____ %;	

Кв. 56, выд. 25

Сосна	<u>40</u> % деревьев,	
в том числе:		
ослабленных	_____ % (причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ % (причины назначения)	_____ ;
усыхающих	<u>1</u> % (причины назначения)	_____ ;
свежего сухостоя	<u>15</u> %,	<u>Почвенно-климатические условия</u> ;
старого сухостоя	<u>24</u> %,	
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 в кв. № 10, выд. 26, подлежащих рубке составит 0,9

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,2.

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев в кв. № 15, выд. 5, подлежащих рубке составит 0,7

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,2.

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев в кв. № 16, выд. 6, подлежащих рубке составит 0,9

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

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев в кв. № 30, выд. 14, подлежащих рубке составит 0,7

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

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев в кв. № 44, выд. 28, подлежащих рубке составит 0,5

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений не лимитируется.

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев в кв. № 56, выд. 18, подлежащих рубке составит 0,6

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,2.

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев в кв. № 56, выд. 25, подлежащих рубке составит 0,4

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,2.

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
Рогозинское		10	26	1,6	ВСП	0,7	Сосна	25	IV квартал 2018 года
Рогозинское		15	5	0,7	ВСП	0,7	Сосна	24	IV квартал 2018 года
Рогозинское		16	6	2,6	ВСП	0,9	Сосна	42	IV квартал 2018 года
Рогозинское		30	14	3,1	ВСП	0,5	Сосна	21	IV квартал 2018 года
Рогозинское		44	28	0,4	ВСП	0,4	Сосна	17	IV квартал 2018 года
Рогозинское		56	18	15,3	ВСП	4,5	Сосна	91	IV квартал 2018 года
Рогозинское		56	25	4,8	ВСП	4,8	Сосна	442	IV 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 2014-2015 ;

основная причина повреждения древесины Воздействие сильных ветров текущего года, комплекс неблагоприятных почвенно-климатических условий

Дата проведения обследований 26.07.2017 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Неудахин Р.Е. 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. Породы _____, 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.