

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Исполняющий обязанности  
министра природных ресурсов и  
экологии Алтайского края.

Ф.И.О. В.Н. Попрядухин

Дата «28» 28 2017 г.



**Акт**  
**лесопатологического обследования № 2017**  
**лесных насаждений Павловское лесничества (лесопарка)**  
**Алтайского края**

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Клочковское		20	45	1,0
		29	8	1,1
		38	46	0,6
		102	32	0,6
		103	28	0,5
		103	37	0,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,3 га.

2. **Визуальное лесопатологическое обследование.** <\*>

Наземное | |

Дистанционное | |

2.2. 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:

---

---

---

ФИО \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

-----  
<\*> Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

### 2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения  
Квартал 20 выдел 45 соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть)  
таксационному описанию.

Квартал 29 выдел 8 соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть)  
таксационному описанию. Причины несоответствия: рубка ДВР 2012 год.

Квартал 38 выдел 46 соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть)  
таксационному описанию.

Квартал 102 выдел 32 соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть)  
таксационному описанию.

Квартал 103 выдел 28 соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть)  
таксационному описанию.

Квартал 103 выдел 37 соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть)  
таксационному описанию. Причины несоответствия: рубка ДВР 2012 год.

Ведомость лесных участков, с выявленными несоответствиями таксационным описаниям, приведена в приложении 1 к Акту.

### 2.2. Состояние насаждений:

Квартал 20 выдел 45 (1) с нарушенной устойчивостью ■  
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Воздействие сильных ветров текущего года, корневая губка.

Заселено стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем 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 (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
корневая губка	сосна	3	слабая

2.3. Выборке подлежит:

**Сосна**

18 % деревьев,

в том числе:

ослабленных      % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

сильно ослабленных      % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

усыхающих      % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

свежего сухостоя      %,

в том числе: свежего ветровала 15 %;

свежего бурелома      %;

старого ветровала      %;

в том числе: старого бурелома      %;

старого сухостоя 3 %;

аварийных      %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7

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

2.2. Состояние насаждений:

**Квартал 20 выдел 45 (2)** с нарушенной устойчивостью ■  
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Воздействие сильных ветров текущего года, корневая губка.

Заселено стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем 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 (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
корневая губка	сосна	2	слабая

2.3. Выборке подлежит:

**Сосна**

14 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_;

сильно ослабленных \_\_\_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_;

усыхающих \_\_\_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_;

свежего сухостоя \_\_\_\_\_%,

в том числе: свежего ветровала 12 %;

свежего бурелома \_\_\_\_\_%;

старого ветровала \_\_\_\_\_%;

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_%;

старого сухостоя 2 %;

аварийных \_\_\_\_\_%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,8

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

2.2. Состояние насаждений:

Квартал 29 выдел 8

с нарушенной устойчивостью ■  
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Неблагоприятные почвенно-климатические условия. Рак серянка.

Заселено стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент. Поврежденных огнем 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 (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
рак серянка	сосна	6	слабая

2.3. Выборке подлежит:

**Сосна**

45 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_;

сильно ослабленных \_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_;

усыхающих 6 % (причины назначения) рак серянка;

свежего сухостоя 15 %,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_%;

свежего бурелома \_\_\_%;

старого ветровала \_\_\_%;

в том числе: старого бурелома \_\_\_%;

старого сухостоя 24 %;

аварийных \_\_\_%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3

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

2.2. Состояние насаждений:

Квартал 38 выдел 46

с нарушенной устойчивостью ■  
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Воздействие сильных ветров текущего года.

Отработано стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем 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 (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
нет			

2.3. Выборке подлежит:

**Сосна**

28 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %,

в том числе: свежего ветровала 28 %;

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 0,2.

2.2. Состояние насаждений:

Квартал 102 выдел 32

с нарушенной устойчивостью ■  
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Комплекс неблагоприятных почвенно-климатических условий, корневая губка.

Заселено стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем 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 (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
корневая губка	сосна	2	слабая

2.3. Выборке подлежит:

**Сосна**

30 % деревьев,

в том числе:

ослабленных      % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

сильно ослабленных      % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

усыхающих 1 % (причины назначения) корневая губка ;

свежего сухостоя      %,

в том числе: свежего ветровала 5 %;

свежего бурелома      %;

старого ветровала      %;

в том числе: старого бурелома      %;

старого сухостоя 24 %;

аварийных      %.

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

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



2.2. Состояние насаждений:

**Квартал 103 выдел 28**

с нарушенной устойчивостью ■

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Корневая губка, комплекс неблагоприятных почвенно-климатических условий.

Заселено стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем 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 (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
корневая губка	сосна	1	слабая

2.3. Выборке подлежит:

**Сосна**

14 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_;

сильно ослабленных \_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_;

усыхающих \_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_;

свежего сухостоя \_\_\_%,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_%;

свежего бурелома \_\_\_%;

старого ветровала \_\_\_%;

в том числе: старого бурелома \_\_\_%;

старого сухостоя 14 %;

аварийных \_\_\_%.

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

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

2.2. Состояние насаждений:

**Квартал 103 выдел 37** с нарушенной устойчивостью ■  
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Комплекс неблагоприятных почвенно-климатических условий, корневая губка.

Заселено стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных 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 (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
корневая губка	сосна	2	слабая

2.3. Выборке подлежит:

**Сосна**

19 % деревьев,

в том числе:

ослабленных      % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

сильно ослабленных      % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

усыхающих      % (причины назначения) \_\_\_\_\_;

свежего сухостоя 2 %,

в том числе: свежего ветровала 2 %;

свежего бурелома      %;

старого ветровала      %;

в том числе: старого бурелома      %;

старого сухостоя 15 %;

аварийных      %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, 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
Клочковское		20	45	3,7	ВСП	0,5	сосна	32	4-й квартал 2018
Клочковское		20	45	3,7	ВСП	0,5	сосна	25	4-й квартал 2018
Клочковское		29	8	1,1	ВСП	1,1	сосна	69	4-й квартал 2018
Клочковское		38	46	7,3	ВСП	0,6	сосна	55	4-й квартал 2018
Клочковское		102	32	3,5	ВСП	0,6	сосна	17	4-й квартал 2018
Клочковское		103	28	1,3	ВСП	0,5	сосна	10	4-й квартал 2018
Клочковское		103	37	3,0	ВСП	0,5	сосна	23	4-й квартал 2018

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:

Рубка насаждений в зимний период.

Своевременная очистка лесосек от порубочных остатков с последующим сжиганием в не пожароопасный период для недопущения развития очагов массового распространения стволовых вредителей.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2015 г.

основная причина повреждения древесины воздействие сильных ветров текущего года, комплекс неблагоприятных почвенно-климатических факторов, корневая губка, рак серянка.

Дата проведения обследований 26.07.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Неудахин Р.Е.

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:

ФИО \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

-----  
<\*> Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования аварийных деревьев инструментальным способом.