

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Исполняющий обязанности  
министра природных ресурсов и  
экологии Алтайского края.

Ф.И.О. В.Н. Попрядухин

Дата «25» 08 2017 г.



## Акт лесопатологического обследования № 20/3

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
Кольванское		9	8	0,6
		9	15	1,1
		10	10	1,0
		43	8	0,5
		59	12	0,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,7 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. 9, выд. 8** Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

**Кв. 9, выд. 15** Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

**Кв. 10, выд. 10** Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Проведенные рубки лесных насаждений после лесоустройства.

**Кв. 43, выд. 8** Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Проведенные рубки лесных насаждений после лесоустройства.

**Кв. 59, выд. 12** 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. 9, выд. 8**

с нарушенной устойчивостью   
с утраченной устойчивостью

**Кв. 9, выд. 15**

с нарушенной устойчивостью   
с утраченной устойчивостью

**Кв. 10, выд. 10**

с нарушенной устойчивостью   
с утраченной устойчивостью

**Кв. 43, выд. 8**

с нарушенной устойчивостью   
с утраченной устойчивостью

**Кв. 59, выд. 12**

с нарушенной устойчивостью   
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Изменение уровня грунтовых вод, воздействие сильных ветров текущего года.

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. 9, выд. 8**

**Сосна**

14 % деревьев,

в том числе:

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

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

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

свежего сухостоя 12 %,

старого сухостоя 2 %,

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

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого ветровала \_\_\_\_\_ %;

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

старого сухостоя \_\_\_\_\_ %;

аварийных \_\_\_\_\_ %;

**Кв. 9, выд. 15**

**(лесопатологический выдел №1)**

**Сосна**

18 % деревьев,

в том числе:

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

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

усыхающих 6 % (причины назначения) изменение уровня грунтовых вод ;

свежего сухостоя 10 %,

старого сухостоя 2 %,

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

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого ветровала \_\_\_\_\_ %;

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

старого сухостоя \_\_\_\_\_ %;

аварийных \_\_\_\_\_ %;

**Кв. 9, выд. 15**  
**(лесопатологический**  
**выдел №2)**

**Сосна** 18 % деревьев,  
в том числе:  
ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
свежего сухостоя 17 %, \_\_\_\_\_ ;  
старого сухостоя 1 %, \_\_\_\_\_ ;  
в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;  
свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;  
старого ветровала \_\_\_\_\_ %;  
в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %;  
старого сухостоя \_\_\_\_\_ %;  
аварийных \_\_\_\_\_ %;

**Кв. 10, выд. 10**

**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. 43, выд. 8**

**Сосна** 24 % деревьев,  
в том числе:  
ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %, \_\_\_\_\_ ;  
старого сухостоя \_\_\_\_\_ %, \_\_\_\_\_ ;  
в том числе: свежего ветровала 24 %;  
свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;  
старого ветровала \_\_\_\_\_ %;  
в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %;  
старого сухостоя \_\_\_\_\_ %;  
аварийных \_\_\_\_\_ %;

**Береза** 28 % деревьев,  
в том числе:  
ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %, \_\_\_\_\_  
 старого сухостоя \_\_\_\_\_ %,  
 в том числе: свежего ветровала 28 %;  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;  
 старого ветровала \_\_\_\_\_ %;  
 в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %;  
 старого сухостоя \_\_\_\_\_ %;  
 аварийных \_\_\_\_\_ %;

**Кв. 59, выд. 12**

**Сосна** 30 % деревьев,

в том числе:  
 ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %, \_\_\_\_\_  
 старого сухостоя \_\_\_\_\_ %,  
 в том числе: свежего ветровала 30 %;  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;  
 старого ветровала \_\_\_\_\_ %;  
 в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %;  
 старого сухостоя \_\_\_\_\_ %;  
 аварийных \_\_\_\_\_ %;

2.4.

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев в кв. № 9, выд. 8, подлежащих рубке составит 0,6

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

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев в кв. № 9, выд. 15, подлежащих рубке составит 0,7

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

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев в кв. № 10, выд. 10, подлежащих рубке составит 0,5

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

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев в кв. № 43, выд. 8, подлежащих рубке составит 0,5

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

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев в кв. № 59, выд. 12, подлежащих рубке составит 0,2

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
Кольванское		9	8	0,6	ВСП	0,6	Сосна	17	IV квартал 2018 года
Кольванское		9	15	22,9	ВСП	0,6	Сосна	39	IV квартал 2018 года
Кольванское		9	15	22,9	ВСП	0,5	Сосна	32	IV квартал 2018 года
Кольванское		10	10	8,1	ВСП	1,0	Сосна	30	IV квартал 2018 года
Кольванское		43	8	3,4	ВСП	0,5	Сосна	33	IV квартал 2018 года
Кольванское		59	12	3,9	ВСП	0,5	Сосна	21	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 2015 ;

основная причина повреждения древесины изменение уровня грунтовых вод, воздействие сильных ветров текущего года.

Дата проведения обследований 28.07.2017 г.

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. 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.