

УТВЕРЖДАЮ:  
Должность Исполняющий обязанности  
министра природных ресурсов  
и экологии Алтайского края

Ф.И.О. Попрядухин В.Н

Дата:

08.11.2014



**Акт  
лесопатологического обследования № 20/10**

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
Зиминское		53	10	7,45
		53	13	0,98
		53	14	0,99
		53	16	0,81
		53	17	0,14
		54	14	0,26
		54	19	0,66
		69	8	1,92
		69	9	0,40
		69	11	0,22

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 13,83 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:

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

### 2.2. Состояние насаждений:

Квартал 53 выдел 10

с нарушенной устойчивостью  
с утраченной устойчивостью

V

причины повреждения:

Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов

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:

**Сосна**

91 % деревьев,

в том числе:

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

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

усыхающих 19 % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

свежего сухостоя 67 %,

старого сухостоя \_\_\_\_\_ %,

в том числе: свежего ветровала 5 %;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого ветровала \_\_\_\_\_ %;

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

старого сухостоя \_\_\_\_\_ %;

аварийных \_\_\_\_\_ %;

**Береза** 33 % деревьев,

в том числе:

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

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

усыхающих 14 % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %,

старого сухостоя \_\_\_\_\_ %,

в том числе: свежего ветровала 33 %;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого ветровала \_\_\_\_\_ %;

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

старого сухостоя \_\_\_\_\_ %;

аварийных \_\_\_\_\_ %;

### Квартал 53 выдел 13

с нарушенной устойчивостью

V

с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов

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 повреж- дённых огнём корней	процент деревьев с данным повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением
нет							

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит:

**Сосна** 90 % деревьев,

в том числе:

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

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

усыхающих 14 % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

свежего сухостоя 71 %,

старого сухостоя \_\_\_\_\_ %,

в том числе: свежего ветровала 5 %;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;



старого ветровала \_\_\_\_\_ %;  
 в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %;  
 старого сухостоя \_\_\_\_\_ %;  
 аварийных \_\_\_\_\_ %;

**Квартал 53 выдел 14 (1)**  
**с нарушенной устойчивостью**  
**с утраченной устойчивостью**

V

причины повреждения:

Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов

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 повреж- дённых огнём корней	процент деревьев с данным повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением
нет							

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит:

**Сосна** \_\_\_\_\_ 93 % деревьев,

в том числе:

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

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

усыхающих \_\_\_\_\_ 18 % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ 70 %,

старого сухостоя \_\_\_\_\_ %,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ 5 %;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого ветровала \_\_\_\_\_ %;

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

старого сухостоя \_\_\_\_\_ %;

аварийных \_\_\_\_\_ %;





















усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %, \_\_\_\_\_ ;  
 старого сухостоя \_\_\_\_\_ %; \_\_\_\_\_ ;  
 в том числе: свежего ветровала 43 %;  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;  
 старого ветровала \_\_\_\_\_ %;  
 в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %;  
 старого сухостоя \_\_\_\_\_ %;  
 аварийных \_\_\_\_\_ %;

**Осина** 55 % деревьев,

в том числе:  
 ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
 свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %, \_\_\_\_\_ ;  
 старого сухостоя \_\_\_\_\_ %; \_\_\_\_\_ ;  
 в том числе: свежего ветровала 55 %;  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;  
 старого ветровала \_\_\_\_\_ %;  
 в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %;  
 старого сухостоя \_\_\_\_\_ %;  
 аварийных \_\_\_\_\_ %;

**Квартал 69 выдел 11**

**с нарушенной устойчивостью  
с утраченной устойчивостью**

V

причины повреждения:

Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов

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 повреж- дённых огнём корней	процент деревьев с данным повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением
нет							

Поражено болезнями:

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

### 2.3. Выборке подлежит:

**Сосна** 95 % деревьев,

в том числе:

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

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

усыхающих 12 % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

свежего сухостоя 47 %, \_\_\_\_\_ ;

старого сухостоя \_\_\_\_\_ %;

в том числе: свежего ветровала 36 %;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого ветровала \_\_\_\_\_ %;

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

старого сухостоя \_\_\_\_\_ %;

аварийных \_\_\_\_\_ %;

### 2.4

#### квартал 53 выдел 10

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке составит 0,1

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

#### квартал 53 выдел 13

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке составит 0,1

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

#### квартал 53 выдел 14 (1)

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке составит 0,1

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

#### квартал 53 выдел 14 (2)

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке составит 0,1

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

#### квартал 53 выдел 16

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке составит 0,1

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

#### квартал 53 выдел 17

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке составит 0,1

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

#### квартал 54 выдел 14

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке составит 0,1

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

#### квартал 54 выдел 19

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке составит 0,1

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

#### квартал 69 выдел 8 (1)

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке составит 0,1

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



### квартал 69 выдел 8 (2)

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев , подлежащих рубке составит 0,1  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,2.

### квартал 69 выдел 9

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев , подлежащих рубке составит 0,1  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,2.

### квартал 69 выдел 11

Полнота лесного насаждения после уборки деревьев , подлежащих рубке составит 0,1  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,2.

На основании п.40 приказа МПР от 12.09.2016 №470 на всех обследованных участках назначается сплошная санитарная рубка.

## **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
Зиминское		53	10	9,3	ССР	7,45	Сосна Береза	1609 402	1-2 квартал 2018 г
Зиминское		53	13	2,7	ССР	0,98	Сосна	176	1-2 квартал 2018 г
Зиминское		53	14 (1)	9,9	ССР	0,62	Сосна	149	1-2 квартал 2018 г
Зиминское		53	14 (2)	9,9	ССР	0,37	Сосна	89	1-2 квартал 2018 г
Зиминское		53	16	2	ССР	0,81	Сосна Береза	156 39	1-2 квартал 2018 г
Зиминское		53	17	2,1	ССР	0,14	Сосна	34	1-2 квартал 2018 г
Зиминское		54	14	5,3	ССР	0,26	Сосна Береза	82 9	1-2 квартал 2018 г
Зиминское		54	19	7,1	ССР	0,66	Сосна	172	1-2 квартал 2018 г
Зиминское		69	8 (1)	3,5	ССР	1,36	Сосна Береза	392 43	1-2 квартал 2018 г
Зиминское		69	8 (2)	3,5	ССР	0,56	Сосна Береза	161 18	1-2 квартал 2018 г
Зиминское		69	9	0,6	ССР	0,4	Сосна Береза Осина	34 27 7	1-2 квартал 2018 г
Зиминское		69	11	1,6	ССР	0,22	Сосна	53	1-2 квартал 2018 г

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

Меры по обеспечению возобновления:

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 \_\_\_\_\_;

Основная причина повреждения древесины Изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов

Дата проведения обследований \_\_\_\_\_ 18.10.2017 \_\_\_\_\_.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. \_\_\_\_\_ Риферт Д.В. \_\_\_\_\_ Подпись 

### 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 инструментальным способом.

\* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования аварийных деревьев инструментальным способом.