



**1. Визуальное лесопатологическое обследование**Наземное Дистанционное 

1. На площади га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия:

Список участков с выявленными несоответствиями приведён в приложении 1 к настоящему Акту.

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.

3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	-
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	-

4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: **промышленными**   
**бытовыми**

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
-	-	-	-	-	-

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений:

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: ФИО \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

## 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: **с нарушенной устойчивостью**  
**с утраченной устойчивостью**

**причины повреждения:** (код 869) Устойчивый низовой пожар более 10-ти летней давности.

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, 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
Устойчивый низовой пожар более 10-ти летней давности (код 869)	К			>3/4	50	>3/4	50
	Б			>3/4	54	>3/4	54
	П			>3/4	52	>3/4	52
	Е			>3/4	49	>3/4	49
	С			>3/4	52	>3/4	52
	Ос			>3/4	52	>3/4	52

Поражено болезнями

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

### 2.3. Кв.- 69, выд.-5:

Выборке подлежит 55% деревьев,

в том числе: **Осина**

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

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

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

свежего сухостоя 40 %,

в том числе: свежего ветровала 4 %

свежего бурелома \_\_\_\_ %  
старого ветровала \_\_\_\_ %  
в том числе: старого бурелома \_\_\_\_ %  
старого сухостоя 11 %  
аварийные деревья \_\_\_\_ %  
в том числе: **Пихта**  
ослабленных \_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
сильно ослабленных \_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
усыхающих \_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
свежего сухостоя 54 %,   
в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_ %  
свежего бурелома \_\_\_\_ %  
старого ветровала \_\_\_\_ %  
в том числе: старого бурелома \_\_\_\_ %  
старого сухостоя \_\_\_\_ %  
аварийные деревья \_\_\_\_ %

**Кв.- 69, выд.-6:**

Выборке подлежит 63 % деревьев,  
в том числе: **Осина**  
ослабленных \_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
сильно ослабленных \_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
усыхающих \_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
свежего сухостоя 37%,  
в том числе: свежего ветровала 6 %  
свежего бурелома \_\_\_\_ %  
старого ветровала \_\_\_\_ %  
в том числе: старого бурелома \_\_\_\_ %  
старого сухостоя 20 %  
аварийные деревья \_\_\_\_ %  
в том числе: **Пихта**  
ослабленных \_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
сильно ослабленных \_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
усыхающих \_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
свежего сухостоя 65%,  
в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_ %  
свежего бурелома \_\_\_\_ %  
старого ветровала \_\_\_\_ %  
в том числе: старого бурелома \_\_\_\_ %  
старого сухостоя \_\_\_\_ %  
аварийные деревья \_\_\_\_ %

**Кв.- 69, выд.-7:**

Выборке подлежит 55 % деревьев,  
в том числе: **Сосна**  
ослабленных \_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
сильно ослабленных \_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
усыхающих \_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
свежего сухостоя 39 %,   
в том числе: свежего ветровала 5 %  
свежего бурелома \_\_\_\_ %  
старого ветровала \_\_\_\_ %  
в том числе: старого бурелома \_\_\_\_ %  
старого сухостоя 11 %

**Кв.- 69, выд.-8:**

Выборке подлежит 54 % деревьев,  
в том числе: **Пихта**  
ослабленных \_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

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

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

свежего сухостоя 36%,

в том числе: свежего ветровала 5 %

свежего бурелома \_\_\_%

старого ветровала \_\_\_%

в том числе: старого бурелома \_\_\_%

старого сухостоя 12 %

аварийные деревья \_\_\_%

в том числе: **Ель**

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

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

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

свежего сухостоя 54%,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома \_\_\_%

старого ветровала \_\_\_%

в том числе: старого бурелома \_\_\_%

старого сухостоя %

аварийные деревья \_\_\_%

в том числе: **Осина**

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

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

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

свежего сухостоя 39%,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома \_\_\_%

старого ветровала \_\_\_%

в том числе: старого бурелома \_\_\_%

старого сухостоя 15 %

аварийные деревья \_\_\_%

**Кв.- 69, выд.-10:**

Выборке подлежит 48% деревьев,

в том числе: **Пихта**

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

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

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

свежего сухостоя 24%,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома \_\_\_%

старого ветровала \_\_\_%

в том числе: старого бурелома \_\_\_%

старого сухостоя 22 %

аварийные деревья \_\_\_%

в том числе: **Кедр**

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

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

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

свежего сухостоя 19%,

в том числе: свежего ветровала 6 %

свежего бурелома \_\_\_%

старого ветровала \_\_\_%

в том числе: старого бурелома \_\_\_%

старого сухостоя 25%

аварийные деревья \_\_\_%

в том числе: **Осина**

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

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

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

свежего сухостоя 26%,  
 в том числе: свежего ветровала %  
 свежего бурелома \_\_\_\_ %  
 старого ветровала \_\_\_\_ %  
 в том числе: старого бурелома \_\_\_\_ %  
 старого сухостоя 24 %  
 аварийные деревья \_\_\_\_ %

**Кв.- 69, выд.-12:**

Выборке подлежит 53 % деревьев,  
 в том числе: **Сосна**  
 ослабленных \_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 сильно ослабленных \_\_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 усыхающих \_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 свежего сухостоя 36 %,  
 в том числе: свежего ветровала %  
 свежего бурелома \_\_\_\_ %  
 старого ветровала 5 %  
 в том числе: старого бурелома \_\_\_\_ %  
 старого сухостоя 12 %  
 аварийные деревья \_\_\_\_ %

**Кв.- 69, выд.-16:**

Выборке подлежит 55 % деревьев,  
 в том числе: **Пихта**  
 ослабленных \_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 сильно ослабленных \_\_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 усыхающих \_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 свежего сухостоя 37 %,  
 в том числе: свежего ветровала 4 %  
 свежего бурелома \_\_\_\_ %  
 старого ветровала \_\_\_\_ %  
 в том числе: старого бурелома \_\_\_\_ %  
 старого сухостоя 17 %  
 аварийные деревья \_\_\_\_ %  
 в том числе: **Сосна**  
 ослабленных \_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 сильно ослабленных \_\_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 усыхающих \_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 свежего сухостоя 29 %,  
 в том числе: свежего ветровала 7 %  
 свежего бурелома \_\_\_\_ %  
 старого ветровала \_\_\_\_ %  
 в том числе: старого бурелома \_\_\_\_ %  
 старого сухостоя 19 %  
 аварийные деревья \_\_\_\_ %  
 в том числе: **Кедр**  
 ослабленных \_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 сильно ослабленных \_\_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 усыхающих \_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 свежего сухостоя 50 %,  
 в том числе: свежего ветровала %  
 свежего бурелома \_\_\_\_ %  
 старого ветровала \_\_\_\_ %  
 в том числе: старого бурелома \_\_\_\_ %  
 старого сухостоя 6 %  
 аварийные деревья \_\_\_\_ %  
 в том числе: **Осина**  
 ослабленных \_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 сильно ослабленных \_\_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 усыхающих \_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя 41 %,  
 в том числе: свежего ветровала 1 %  
 свежего бурелома \_\_\_\_ %  
 старого ветровала \_\_\_\_ %  
 в том числе: старого бурелома \_\_\_\_ %  
 старого сухостоя 6 %  
 аварийные деревья \_\_\_\_ %

**Кв.- 69, выд.-17:**

Выборке подлежит 52 % деревьев,  
 в том числе: **Пихта**  
 ослабленных \_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 сильно ослабленных \_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 усыхающих \_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 свежего сухостоя 38 %,  
 в том числе: свежего ветровала 3 %  
 свежего бурелома \_\_\_\_ %  
 старого ветровала \_\_\_\_ %  
 в том числе: старого бурелома \_\_\_\_ %  
 старого сухостоя 11 %  
 аварийные деревья \_\_\_\_ %  
 в том числе: **Осина**  
 ослабленных \_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 сильно ослабленных \_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 усыхающих \_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 свежего сухостоя 50 %,  
 в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_ %  
 свежего бурелома \_\_\_\_ %  
 старого ветровала \_\_\_\_ %  
 в том числе: старого бурелома \_\_\_\_ %  
 старого сухостоя \_\_\_\_ %  
 аварийные деревья \_\_\_\_ %

**Кв.- 69, выд.-19:**

Выборке подлежит 54 % деревьев,  
 в том числе: **Осина**  
 ослабленных \_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 сильно ослабленных \_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 усыхающих \_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 свежего сухостоя 40 %,  
 в том числе: свежего ветровала 4 %  
 свежего бурелома \_\_\_\_ %  
 старого ветровала \_\_\_\_ %  
 в том числе: старого бурелома \_\_\_\_ %  
 старого сухостоя 11 %  
 аварийные деревья \_\_\_\_ %  
 в том числе: **Пихта**  
 ослабленных \_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 сильно ослабленных \_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 усыхающих \_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 свежего сухостоя 53 %,  
 в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_ %  
 свежего бурелома \_\_\_\_ %  
 старого ветровала \_\_\_\_ %  
 в том числе: старого бурелома \_\_\_\_ %  
 старого сухостоя \_\_\_\_ %  
 аварийные деревья \_\_\_\_ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений: Не лимитируется

## 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, кбм	Крайние сроки проведения
Черемушкинское		69	5	17,0	Выборочная санитарная рубка (ВСП)	8,6	Ос П	662 172	2017
			6	8,6		8,6	Ос П	740 95	
			7	8,0		5,2	С	542	
			8	10,0		7,9	П Е Ос	398 84 314	
			10	3,3		3,3	П К Ос	93 28 127	
			12	12,0		8,4	С	659	
			16	3,9		1,6	П С К Ос	80 16 17 44	
			17	5,6		1,1	П Ос	101 12	
			19	6,8		1,6	Ос П	109 49	

Насаждение повреждено устойчивым низовым пожаром более 10-ти летней давности (код 869). В квартале 69 древостой выполнявший защитные функции, частично утратил биологическую устойчивость, произошло усыхание насаждения. В результате пожара ослабленное насаждение начало усыхать, состояние древостоя характеризуется как с нарушенной устойчивостью. В ходе лесопатологического обследования установлено: (код 316) Ожог корневой шейки прошлых лет (>3/4 окружности); (код 329) Ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден >3/4 окружности ствола).

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: в прилегающих насаждениях необходимо проводить надзор за вредителями и болезнями, с целью своевременного обнаружения очагов и проведения необходимых лесозащитных мероприятий.

Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя 2015\_;



основная причина повреждения древесины: Устойчивый низовой пожар более 10-ти летней давности (код 869).

Дата проведения обследований 5.09.2017 г

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Болдырев И.С. Подпись 