

УТВЕРЖДАЮ:  
Должность заместитель министра  
Ф.И.О. А.В. Софрин  
Дата 30.11.2017

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 52-11-10/17**

лесных насаждений Иркутского лесничества (лесопарка)  
Иркутская область  
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Гороховское	Т/У№2	17	10	0,7
Гороховское	Т/У№2	17	14	6,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,9 га.

**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:

Устойчивый низовой пожар средней интенсивности 2017 года.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
черный сосновый усач	с	17	слабая
малый сосновый лубоед	с	16	слабая

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
низовой устойчивой средней интенсивности 2017 года	сосна	20	100	2/4	100	Более 2/4	10

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 19 % деревьев,

в том числе:

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

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

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

свежего сухостоя 19 %,

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, подлежащих рубке, составит \_\_\_\_\_ 0 \_\_\_\_\_.

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

## 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
Гороховское	Т/У№2	17	10	9,1	выборочная санитарная рубка	0,7	б	29	2017
Гороховское	Т/У№2	17	11	6,4	выборочная санитарная рубка	6,2	с	400	2017

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

Меры по обеспечению возобновления:

Проведение мероприятий по искусственному лесовосстановлению - нет

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: В прилегающих насаждениях рекомендуется проводить текущие лесопатологические обследования

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя \_\_\_\_\_ ;

Устойчивый низовой пожар средней интенсивности 2017 года. Акт о лесном пожаре №21/59 от 02.05.2017г.

основная причина повреждения древесины \_\_\_\_\_

Дата проведения обследований \_\_\_\_\_ 10.10.2017г. \_\_\_\_\_

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. \_\_\_\_\_ Гончар А.О. \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

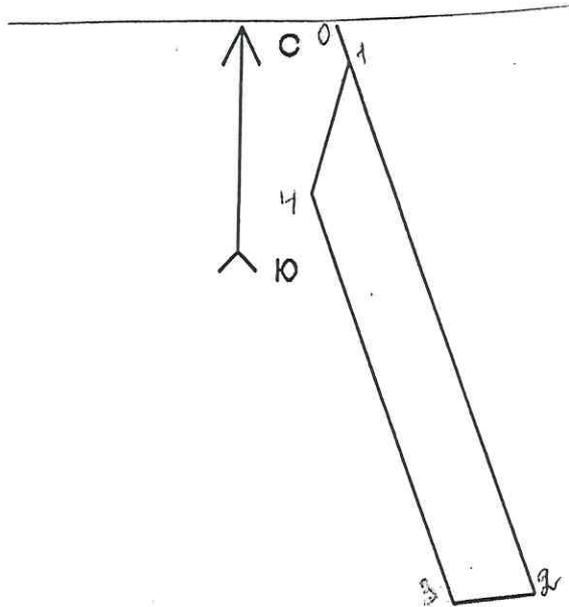
Герасимов Е.Н. \_\_\_\_\_ Верба К.З. \_\_\_\_\_

---

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

**Абрис участка**

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
10					
11					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		юв-20	50
1-2		юв-20	756
2-3		юз-84	108
3-4		сз-20	579
4-1		св-15	178

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Гончар А.О. Подпись   
 Герасимов Е.Н.  Вербя К.З.   
 Дата составления документа 10.10.2017. Телефон 34-62-90



Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Иркутская область \_\_\_\_\_

Лесничество(лесопарк) \_\_\_\_\_ Иркутское \_\_\_\_\_ .Квартал 17 . Выдел 11

Площадь 6,2 га, \_\_\_\_\_ .

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади \_ 0,25 га.

Таксационная характеристика:

тип леса \_\_\_\_\_ РТ,С2 \_\_\_\_\_ ; состав 8С1Л1Б ; возраст 100 ; бонитет \_\_\_\_\_ 3 \_\_\_\_\_

полнота \_\_\_\_\_ 0,8 \_\_\_\_\_ ; запас на га. 340 \_\_\_\_\_ ; возобновление \_\_\_\_\_ нет \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Насаждение пройдено низовым устойчивым пожаром средней интенсивности

2017. года \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Лесные насаждения повреждены низовым устойчивым пожаром средней интенсивности 2017 года.

Кроны на деревьях изреженные, хвоя желтого или бурого цвета, местами отсутствует полностью. Кора облетает, местами облетела полностью. Доля усохших ветвей на кроне 75-100%. На стволах имеются явные признаки заселения стволов вредителями: имеются вылетные отверстия насекомых, смоляные желваки, буровая мука, буровые опилки. Степень заселения вредителями слабая 10-20%.

Частично прогорели корневые лапы деревьев, имеются повреждения стволах (сухобочины с сильным прогаром луба.) Насаждение утрачивает свои жизненные функции, ослабевает и теряет свою биологическую устойчивость.

Для предупреждения и предотвращения возникновения и развития очагов болезней и вредителей леса,

комиссией рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Верба К.З. \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

Ф.И.О. Гончар А.О. \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

Ф.И.О. Герасимов Е.Н. \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 10.10.2017 г. Телефон 34-62-88



Порода: береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
																		8	
28	8																	2	
32	2																	2	
36						2													
Итого, %	10					2												12	17

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации \_\_\_\_\_ Иркутская область \_\_\_\_\_

Лесничество(лесопарк) \_\_\_\_\_ Иркутское \_\_\_\_\_ .Квартал 17 .Выдел 10

Площадь 0,7 га, \_\_\_\_\_ .

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ . Размер пробной площади \_ 0,7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса \_\_\_\_\_ РТ,С2 \_\_\_\_\_ ; состав 7Б3С+Л \_\_\_\_\_ ; возраст 85 \_\_\_\_\_ ; бонитет \_\_\_\_\_ 3 \_\_\_\_\_

полнота \_\_\_\_\_ 0,8 \_\_\_\_\_ ; запас на га. 220 \_\_\_\_\_ ; возобновление \_\_\_\_\_ нет \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Насаждение пройдено низовым устойчивым пожаром средней интенсивности

2017. года \_\_\_\_\_

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Лесные насаждения повреждены низовым устойчивым пожаром средней интенсивности 2017 года.

Кроны на деревьях изреженные, хвоя желтого или бурого цвета, местами отсутствует полностью. Кора облетает, местами облетела полностью. Доля усохших ветвей на кроне 75-100%. На стволах имеются явные признаки заселения стволов вредителями: имеются вылетные отверстия насекомых, смоляные желваки, буровая мука, буровые опилки. Степень заселения вредителями слабая 10-20%.

Частично прогорели корневые лапы деревья, имеются повреждения стволах (сухобочины с сильным прогаром луба.) Насаждение утрачивает свои жизненные функции, ослабевает и теряет свою биологическую устойчивость.

Для предупреждения и предотвращения возникновения и развития очагов болезней и вредителей леса, комиссией рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Верба К.З. \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

Ф.И.О. Гончар А.О. \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

Ф.И.О. Герасимов Е.Н. \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 10.10.2017 г. Телефон 34-62-88



Порода: береза

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	14																14	
20	15					13											28	
24	36					14											50	
28	85					11											96	
32	32					4											36	
36																		
40																		
Итого, %	182					42											224	19

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.