

УТВЕРЖДАЮ:

Должность заместитель министра
 Ф.И.О. В. А. Шурков
 Дата 28.12.16

Акт лесопатологического обследования № 62-11-8/17

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	Гороховская дача	166	26	3,8
Гороховское	Гороховская дача	166	28	1,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,5 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 2015-2016 годов.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
черный сосновый усач	с	31	сильная
малый сосновый лубоед	с	31	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
низовой устойчивый средней интенсивности 2015-2016года	сосна	70	100	Более 3/4	100	Более 3/4	70

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

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 _____ 50 %;
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	Гороховская дача	166	26	27,0	сплошная санитарная рубка	3,8	с	950	2017
Гороховское	Гороховская дача	166	28	5,9	сплошная санитарная рубка	1,7	с	425	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 - создание лесных культур

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 _____ ;

основная причина повреждения древесины Устойчивый низовой пожар средней интенсивности 2015-2016 годов

Дата проведения обследований 28.07.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Гончар А.О. Подпись _____
Герасимов Е.Н. Верба К.З.

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 20 17 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Иркутское

Участковое лесничество

Гороховское

Урочище (лесная дача)

Гороховская дача

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения						17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса							29	30	31	32	33	34					
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса		полнота	фонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные							улыкающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал
166	26	27,0	защитные	нерест.	6	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
	28	5,9	защитные	нерест.	6	8	100	22	26	рлд.	0,6	3	250	1038	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
								65	19	20	рт	0,7	2	250	1038	63			65	35						оког и прогар корневой шейки (> 3/4 окружности), пожелтение хвои	100	пожар низкой устойчивый средней интенсивности	100	СРС	3,8
								60	16	14				542					81	19							100	100	100	СРС	1,7

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «*».
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Гончар А.О. Подпись

Герасимов Е.Н.

Верба К.З.

Дата составления документа

28.07.2017г.

Телефон

34-62-90

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации _____ Иркутская область _____

Лесничество(лесопарк) _____ Иркутское _____ .Квартал 166 .Выдел 26

Площадь 3,8 га, _____ .

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

Таксационная характеристика:

тип леса _____ РДД _____ ; состав 8С2С+Б+Ос ; возраст 100 ; бонитет 3

полнота 0,6 _____ ; запас на га. 250 _____ ; возобновление _____ нет _____

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Насаждение пройдено низовым устойчивым пожаром средней интенсивности 2015 -

2016г. _____

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 беглым низовым пожаром сильной интенсивности 2015 го-
2016 года. Кроны на деревьях изреженные. хвоя отсутствует или желтого цвета. Кора облетает,
местами облетела полностью. На стволах имеются явные признаки стволовых вредителей:
смоляные желваки, буровая мука, вылетные отверстия. Степень заселения вредителями сильная.
Частично прогорели корневые лапы деревьев. имеются повреждения стволах у хобочииы с
сильным прогаром луба. Насажден не сильно ослаблений и потеряло свою биологическую
устойчивость.

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Вербя К. З. _____ Подпись _____

Ф.И.О. Гончар А.О. _____ Подпись _____

Ф.И.О. Герасимов Е.Н. _____ Подпись _____

Дата составления документа 27.07.2017 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		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
Итого. %																		

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 166 .Выдел 28

Площадь 1,7 га, _____ .

Номер очага вредных организмов ' _____ . Размер пробной площади _ 1,7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса _____ РТ _____ ; состав 6С2С2Б ; возраст 65 ; бонитет _____ 2 _____

полнота _____ 0,7 _____ ; запас на га. _____ 250 _____ ; возобновление _____ нет _____

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Насаждение пройдено низовым устойчивым пожаром средней интенсивности 2015 -

2016г. _____

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 беглым низовым пожаром сильной интенсивности 2015 го-
2016 года. Кроны на деревьях изреженные. хвоя отсутствует или желтого цвета. Кора облетает,
местами облетела полностью. На стволах имеются явные признаки стволовых вредителей:
Смоляные желваки. буровая мука. вылетные отверстия. Степень заселения вредителями сильная.
Частично прогорели корневые лапы деревьев. имеются повреждения стволахухобочииы с
сильным прогаром луба. Насажден не сильно ослаблений и потеряло свою биологическую
устойчивость.

Для предупреждения и предотвращения возникновения и развития очагов болезней и вредителей леса,
комиссией рекомендуется проведение сплошной 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 27.07.2017 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		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1																	253	100
12						126			127								205	100
16						176			29								84	100
20						84												
24																		
28																		
Итого, %																	542	100

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

