

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 № 480

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель министра
Ф.И.О. А. В. Соуши
Дата 30.11.2012

Акт
лесопатологического обследования № 62-11-03/17

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	Оёкская дача	72	4	6,7
Гороховское	Оёкская дача	72	19	1,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,2 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 устойчивый 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 20 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя 20 %,

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	Оёкская дача	72	4	32,9	выборочная санитарная рубка	6,7	С	456	2017
Гороховское	Оёкская дача	72	19	16,7	выборочная санитарная рубка	1,5	с	75	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. _____



Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

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

Субъект Российской Федерации Иркутская область Лесничество (лесонарк) Иркутское
Участковое лесничество Гороховское Урочище (лесная дача) Оёкская дача

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения							Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса							Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия										
							состав	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой						свежий ветровал	старый ветровал	свежий дурелом	старый дурелом	аварийные деревья					
1	2	3	4	5	6	7	8	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			
72	4	32,9	эксплуат.				9С1Б	С	95	22	24	рг	0,8	3	340	80	20				20							ожог и прогар корневой шейки (> 3/4 окружности), пожелтение хвои	23	20	23	20	пожар низкой устойчивый средней интенсивности	20	ВРС	6,7
72	19	16,7	эксплуат.				7С3Б	Б	20	20	30	рт	0,6	3	250	80	18	20			20								18	20	18	20	ВРС	1,5		

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 10.10.2017г. Телефон 34-62-90

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область
Лесничество(лесопарк) Иркутское .Квартал 72 .Выдел 4
Площадь 6.7 га, _____
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0.25 га.
Таксационная характеристика:
тип леса _____ РТ,С2 _____ ; состав 9С1Б ; возраст 95 ; 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 заселени
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
16																		
20																		
24																		
28																		
32	6																6	
36	2					2											4	
40																		
	8					2											10	
Итого, %																		20

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 72 .Выдел 19

Площадь 1,5 га, _____
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 1,5 га.

Таксационная характеристика:
тип леса РТ,С2 ; состав 7С3Б ; возраст 110 ; бонитет 3
полнота 0,6 ; запас на га. 250 ; 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 заселен
вредителями слабая 10-20%.
Частично прогорели корневые лапы деревья, имеются повреждения стволах (сухобочииы 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																		
20																		
24																		
28																		
32	16					2												18
36	4					2												6
40																		
Итого, %																		18

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

М 1:10000



Ленты (круговой площадки) перечета					
№ выдела	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
4					
19					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	св	60	229
2-3	юв	6	539
3-4	юз	41	109
4-1	сз	20	536

Условные обозначения: пр.пл.-

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