

УТВЕРЖДАЮ:

Должность заместитель министра
Ф.И.О. А. В. Соколов
Дата 02.02.18

Акт
лесопатологического обследования № 62-11-07/18
Лесных насаждений Иркутского лесничества (лесопарка)
Иркутская область (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище(дача)	Квартал (кварталы)	Выдел(выделы)	Площадь,га
Гороховское	Оекская дача	72	4	6,7
Гороховское	Оекская 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	23	средняя
малый сосновый лубоед	с	24	средняя

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 и средней интенсивности 2017 года	сосна	55	100	2/4-3/4	100	Более 2/4	85

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 100 %,

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	сплошная санитарная рубка	6,7	С	2278,0	2018
Гороховское	Оёкская дача	72	19	16,7	сплошная санитарная рубка	1,5	с	375,0	2018

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- лесные культуры

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

основная причина повреждения древесины _____ 02.05.2017г.

Дата проведения обследований _____ 18.12.2017г. _____.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. _____ Гончар А.О.

Подпись
Верба К.З.

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

Субъект Российской Федерации Иркутская область . Лесничество (лесопарк) Иркутское
Участковое лесничество Гороховское . Урочище (лесная дача) Обская дача

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое 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	Поджигит рубке, %	Назначенные мероприятия						
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	свежий ветровал	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал					свежий бурелом	старый бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	30	31	32
72	4	32,9	эксплуат.			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	вид	площадь, га	
							9С1Б	С	95	22	24	рт	0,8	3	340	100					100							ожог и прогар корневой шейки (> 3/4 окружности), пожелтение хвоя	100	пожар низкой устойчивый	100	СРС	6,7			
72	19	17	эксплуат.					Б	20	20	30	рт	0,6	3	250	368					100							средней интенсивности	100	100	СРС	1,5				
							7С3Б	С	110	23	20				195	100					100							100								

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

Ф.И.О. Гончар А.О. Подпись Верба К.З.
Гончаров Е.Н. Верба К.З.
Дата составления документа 18.12.2017 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 средняя 23-25%.

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 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 18.12.2017 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						5											5	100
36						5											5	100
Итого, %																	10	100

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 заселения вредителями средняя 23-25%.

Частично прогорели корневые лапы деревьев, имеются повреждения стволах (сухобочиии 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 сплошной санитарной рубки.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Верба К.З. _____ Подпись _____

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

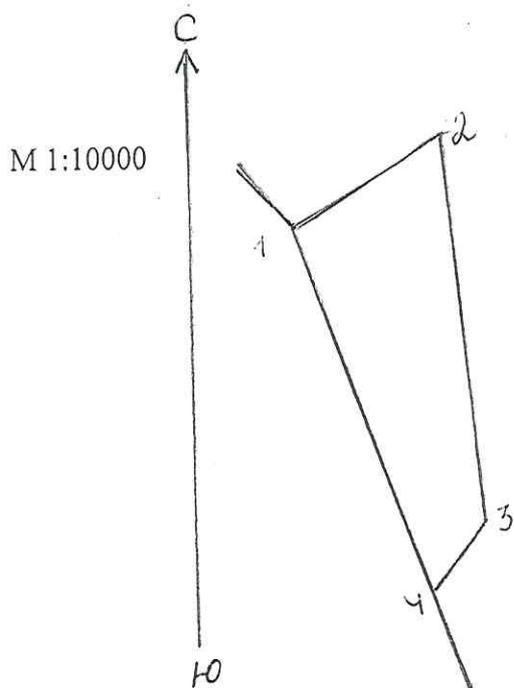
Ф.И.О. Герасимов Е.Н. _____ Подпись _____

Дата составления документа 18.12.2017 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						121											121	100
28						42											42	100
32						21											21	100
36						11											11	100
Итого, %																	195	100

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



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ 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 Верба К.З.
 1
 Дата составления документа 18.12.2017. Телефон 34-62-90