

Форма

УТВЕРЖДАЮ:
Должность Зам. министра
Ф.И.О. А.Ю. Соколов
Дата 14.02.17

Акт
лесопатологического обследования N 62-19-26/17
лесных насаждений Нижеудинского лесничества (лесопарка)
Иркутской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Замзорское	Уковская	11	5	4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4 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:

заселение стволовыми вредителями в результате подсочки, болезни леса, пожар более 10 летней давности, ветровал

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
берёзовый заболонник	Б	5	
черный сосновый усач	С, Л	5	
большой сосновый лубоед	С	5	

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем 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
Верховой пожар более 10 летней давности	С Л Б					1/4	15

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик настоящий	Б	5	

2.3. кв. 11 вид. 5. Выборке подлежит 17 % деревьев,
 в том числе:
 ослабленных 3 % (причины назначения) заселение стволовыми вредителями
 более 1/2 окружности ствола i
 сильно ослабленных 3 % (причины назначения) заселение стволовыми вредителями
 более 1/2 окружности ствола i
 усыхающих % (причины назначения) i
 свежего сухостоя %,
 в том числе: свежего ветровала %;
 свежего бурелома %;
 старого ветровала 4 %;
 в том числе: старого бурелома 2 %;
 старого сухостоя 5 %;
 аварийных %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке,
 составит вид. 11 0,43

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их
 воздействия назначено:

Участков ое лесничес тво	Урочище (дача)	Кварт ал	Выде л	Площад ь, выдела, га	Вид меропр иятия	Площадь , меропри ятия, га	Пород а	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведе ния
Замзорск ое	Уковская	11	5	227	ВСП	4	С	126	3-4 кв. 2018

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

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения
 смежных насаждений:

В прилегающих насаждениях рекомендуется проводить текущие лесопатологические
 обследования.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2010 ;

основная причина повреждения заселение стволовыми вредителями в результате
 подсычки.

Дата проведения обследований 26.08.2017.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ласков А.С. Подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август, 2017г.

Субъект Российской Федерации: Иркутская область „Лесничество (лесопарк) Нижнеудинское
Участковое лесничество Замзорское Дача Уковская

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев		Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Полжест рубки, %	Назначенные мероприятия			
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	фонитет		запас, км³/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	ухаживающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья				Признаки повреждения деревьев	Причины ослабления, повреждения	Полжест рубки, %	вид
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	
11	5	227	3	Нересто-охранные полосы лесов	1	4	5С	С	130	22	30	РТОС	0,5	3	210	50	60	26	8		3	3						613	4	344	32			
							2Л	Л		23	32					16	63	19	4		14							613	6	344	14			
							3Б	Б	70	19	22					44	66	7	10		5	5	7	5				801	5	355	17			
																110	62	19	8		6			4	1			206	9	821	15			4
Итого по выделу:						4																												
Всего:																																		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х".
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ласков А.С.

Подпись

Дата составления документа 26.08.17 Телефон 8-(914)-881-6597

Причины

355 Трутовик настоящий

821 Ветровал

336 Заселение берёзовым заболонником

344 Заселение черным сосновым усачом

338 Заселение большим сосновым лубоедом

744 Нарушение технологии подсочки

858 Верховой пожар более 10 летней давности

Признаки

613 Отработано <3/4 окружности ствола под кроной

801 Наличие плодовых тел на стволе

206 Обрыв корней (вывал) прошлых лет

213 Ствола под кроной прошлых лет (<2/3 окружности ствола)

333 Ожог кроны прошлых лет (<3/4 кроны)

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Нижнеудинское

Квартал

11

Выдел

5

Площадь 4 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,3

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

РТОС

состав

5С2ЛЗБ

возраст

130

бонитет

3

полнота

0,5

запас на га

210

возобновление

8С2Е (15) 1,5 м., 2 тыс.шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

В насаждении частично проводилась подсочка древесины с нарушением технологии (увеличена ширина и глубина кар. применения химических стимуляторов). Насаждения своевременно в рубку не назначено. На сосне имеются вылетные отверстия черного соснового усача, большого соснового лубоеда. На сухостойной и ветровальной березе плодовые тела настоящего трутовика. Слабое повреждение верховым пожаром более 10 летней давности. Выявлен незначительный обрыв корней и вывал деревьев при ветровале. Повреждено стволовыми вредителями более 1/2 окружности ствола.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной устойчивостью.
Намечается проведение выборочной санитарной рубки.
Средняя категория состояния: 1,8

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Ласков А.С.

Подпись



Дата составления документа

26.08.2017

Телефон

89148816597

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 т.ч. подлеж ат 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
24	19	3	4	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	30	13
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	100
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	31	3	4	0	0	0	0	0	2	0	0	2	2	0	0	0	44	14
%	70	7	9	0	0	0	0	0	5	0	0	5	4	0	0	0	100	14

Порода: Итого по выдел

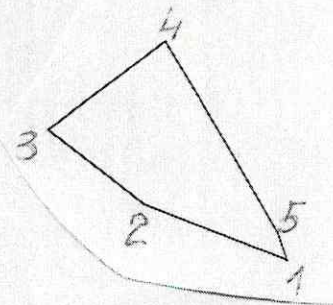
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж ат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
24	27	13	8	0	0	0	0	2	2	0	0	2	2	0	0	0	56	25
28	17	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	29	7
32	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	68	21	10	0	0	0	0	2	2	1	0	2	4	0	0	0	110	16
%	62	19	9	0	0	0	0	2	1	1	0	2	4	0	0	0	100	16

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

Абрис участка

Нижеудинское лесн. Замзорское уч. лесн. Уковская дача кв. 11 выд. 5

Масштаб 1:10000



№ выдела	ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
5	пп 1	30	100		0.3

№ точек	координаты		румбы линий	длина, м
1-2	55.08.904	98.50.342	СЗ-71	210
2-3	55.08.974	98.50.131	СЗ-55	165
3-4	55.09.042	98.50.029	СВ-51	200
4-5	55.09.123	98.50.153	ЮВ-33	302
5-1	55.08.923	98.50.267	ЮВ-21	39

Условные обозначения:

- площадь отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ласков А.С. Подпись

Дата составления документа

26.08.2017 Телефон 89148816597