

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Должность зам. министра

Ф.И.О. Ширяков ИА

Дата 22.03.17

Акт

лесопатологического обследования N 62-19-0118  
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	10	16	11

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11 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 текущего года высокой интенсивности

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

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
Устойчивый низовой пожар текущего года высокой интенсивности	С Л Б Ос	20	20	более 3/4	20	более 3/4	80

Поражено болезнями:

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

2.3. кв. 10 выд. 16. Выборке подлежит 100 % деревьев,  
в том числе:

ослабленных 15 % (причины назначения) прогар корневой шейки более 3/4  
окружности ствола;

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

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

свежего сухостоя 4 %;

в том числе: свежего ветровала     %;

свежего бурелома     %;

старого ветровала 3 %;

в том числе: старого бурелома     %;

старого сухостоя 2 %;

аварийных     %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке,  
составит выд. 10 0,38

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5.

#### 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	10	16	69	ССР	11	С	2420	3-4 кв. 2017

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

Меры по обеспечению возобновления:

Создание лесных культур

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 Устойчивый низовой пожар текущего года высокой  
интенсивности.

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

№ квартала	№ выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	№ выдела лесопатологического	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	Полужит рубки, %	Назначенные мероприятия							
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, км/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий дуплом					старый дуплом	завалившиеся деревья	вид	площадь, га				
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				
10	16	69	3	Защитные полосы лесов,	1	11	5С	С	190	23	34	РТОС	0,5	3	220	50	48	38	4		4	4	2				323	50	873	23	ССР	11					
				расположенные вдоль железно-дорожных путей			ЛЛ	Л		24	34					6	29	47	24								323	67	873								
				общего пользования			ЗБ	Б	90	20	26					34	27	67			3		3				323	65	873	31							
							ЛОС	ОС		20	28					11	37	63									323	45	873								
																101	38	50	5		3	2	2							24							



### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Нижеудинское

Квартал

10

Выдел

16

Площадь 11 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,3

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

РТОС

состав

5С1ЛЗБ1ОС

возраст

190

бонитет

3

полнота

0,5

запас на га

220

возобновление

:

Время и причина ослабления лесного насаждения:

насаждение было равномерно повреждено устойчивым низовым пожаром высокой интенсивности в 2017 году, высота нагара по стволу до 3,0 метров. Крона ажурная хвоя и листва от светло-зеленой до желтой, матовая, прирост слабый усыхание нижних ветвей от воздействия низового пожара. В насаждении частично проводилась подсочка древесины с нарушением технологии (увеличена ширина и глубина кар, применения химических стимуляторов). Насаждения своевременно в рубку не назначено. На сухостойной и ветровальной березе плодовые тела настоящего трутовика. Выявлен незначительный обрыв корней и вывал деревьев при ветровале. Прогар корневой шейки более 3/4 окружности ствола.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов:  
(подчеркнуть)

начальная,

нарастания численности,

собственно вспышка,

кризис

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

**Насаждение с нарушенной устойчивостью.**

**Намечается проведение сплошной санитарной рубки.**

**Средняя категория состояния: 1,9**

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Ласков А.С.

Подпись



Дата составления документа

26.08.2017

Телефон

89148816597







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. подлежа т 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	6	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	10	40
24	29	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	36	3
28	0	20	2	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	26	54
32	10	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	18
36	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
40	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	45	44	3	0	0	4	0	0	0	2	0	0	3	0	0	0	101	24
%	45	43	3	0	0	4	0	0	0	2	0	0	3	0	0	0	100	24

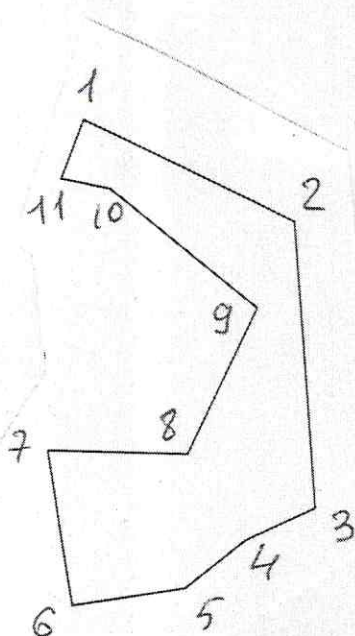
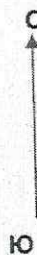
Примечание: НЗ-незаселенное, З-заселенное, О-отработано вредителями.



**Абрис участка**

Нишнеудинское лесн. Замзорское уч. лесн. Уковская дача кв. 10 вид. 16

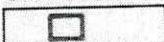
Масштаб 1:10000



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

№ точек	координаты		румбы линий	длина, м
1-2	55.09.669	98.48.479	ЮВ-66	320
2-3	55.09.605	98.48.729	ЮВ-66	388
3-4	55.09.396	98.48.761	ЮЗ-64	105
4-5	55.09.368	98.48.676	ЮЗ-50	105
5-6	55.09.341	98.48.589	ЮЗ-80	155
6-7	55.09.316	98.48.448	СЗ-11	212
7-8	55.09.436	98.48.401	В-0	190
8-9	55.09.436	98.48.580	СВ-24	220
9-10	55.09.553	98.48.613	СЗ-53	257
10-11	55.09.620	98.48.402	СЗ-80	68
11-1	55.09.636	98.48.345	СВ-19	84

Условные обозначения:



- площадь отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Ласков А.С.

Подпись

Дата составления документа

26.08.2017 Телефон 89148816597