

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель министра  
Ф.И.О. В.А. Ширяков  
Дата 24.11.2017

Акт

лесопатологического обследования N 62-19-15/17  
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	3	15	15,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 15,1 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:

болезни леса, стволовые вредители, ветровал

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
черный сосновый усач	С	4	
	Л	3	
чёрный еловый малый усач	Е	6	
березовый заболонник	Б	7	

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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик настоящий	Б	13	слабая
Губка сосновая	С	15	слабая
Трутовик окаймленный	Л	16	слабая

2.3. Выборке подлежит 12 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 2 % (причины назначения) наличие плодовых тел, язв и трещин;

сильно ослабленных 2 % (причины назначения) наличие плодовых тел, язв и трещин;

усыхающих 1 % (причины назначения) заселено стволовыми вредителями ;

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %;

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого ветровала 3 %;

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_%;  
старого сухостоя \_\_\_\_\_4\_\_\_\_%;  
аварийных \_\_\_\_\_%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.

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 лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Замзорское	Уковская	3	15	74	ВСП	15,1	С	628,16	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:

=

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 болезни леса.

Дата проведения обследований 25.08.2017.

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 Заморское Дача Уковская

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое 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	Подъем рубки, %	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 сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	лапчатые деревья					всп	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	15,1		
3	15	74	3	Запретны е полосы лесов, располож енные вдоль водных объектов	1	15,1	2С	С	170	25	32	РГОС	0,6	3	260	100	50	32			8	6	9	10				801	15	352	18					
							2Л	Л	24	36						66	44	41										613	3	344	15					
							2Е	Е	23	26						182	84	3		5		8						209	2	821	16					
							4Б	Б	70	20	24					458	62	26	4	3	3	3						801	13	355						
																806	60	26	2	1	6	6						206	2	821	16					
Итого по выделу						15,1																												15,1		
Всего:						15,1																													15,1	

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

ФИО Ласков А.С.

Подпись



Дата составления документа 25.08.17. Телефон 8-(914)-881-6597

Причины

355 Трутовик настоящий

821 Ветровал

344 Заселение черным сосновым усачом

336 Заселение берёзовым заболонником

347 Заселение чёрным еловым малым усачом

352 Губка сосновая

357 Трутовик окаймленный

Признаки

613 Отработано <3/4 окружности ствола под кроной

801 Наличие плодовых тел на стволе

206 Обрыв корней (вывал) прошлых лет

611 Заселено <3/4 окружности ствола под кроной

209 Механическое повреждение ствола в области кроны

прошлых лет (<2/3 окружности ствола)



**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Иркутская область  
Лесничество (лесопарк) Нижнеудинское Квартал 3 Выдел 15  
Площадь 15,1 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 2 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса РТОС состав 2С2Л2Е4Б возраст 170 бонитет 3  
полнота 0,6 запас на га 260 возобновление \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причина ослабления насаждения болезни леса. Крона сосны, лиственницы, и ели разреженная, хвоя светло-зеленая, матовая, усыхание нижних ветвей, суховершинность. В ходе обследования выявлен ветровал под воздействием сильных ветров прошлых лет, повлекшее наклон более 10 градусов, изгиб и вывал деревьев. В верхней части кроны сосны на стволе смоляной рак. На деревьях 6,7 категории состояния имеются вылетные отверстия черного соснового усача. Крона березы разреженная, листва мелкая светло-зеленая. Сухостойная и ветровальная береза частично заселена и отработана заболонником березовым. Имеются многолетние плодовые тела настоящего трутовика

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

25.08.2017

Телефон

89148816597

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

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	
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	
32	37	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	0	
36	4	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	3	100	
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4	100	
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	100	
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Итого деревьев.	59	31	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	6	0	0	0	100	10	
%	59	31	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	6	0	0	0	100	10	

Порода: Лиственница

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
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0
36	12	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	12	33
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	100
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
Итого деревьев.	36	24	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	66	9
%	55	36	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	6	0	0	0	100	9

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	148	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	148	0
24	153	49	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	5	0	0	0	214	13
28	19	46	14	0	8	0	8	0	0	6	0	0	3	0	0	0	96	32
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	320	95	14	0	8	0	8	0	0	13	0	0	8	0	0	0	458	13
%	70	20	3	0	2	0	2	0	0	3	0	0	2	0	0	0	100	13

Порода: Ель

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	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	0
24	55	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	10	0	0	0	70	21
28	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0
32	0	3	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	9	100
36	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	158	3	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	10	0	0	0	182	13
%	87	2	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	5	0	0	0	100	13

Порода: Итого по выдег

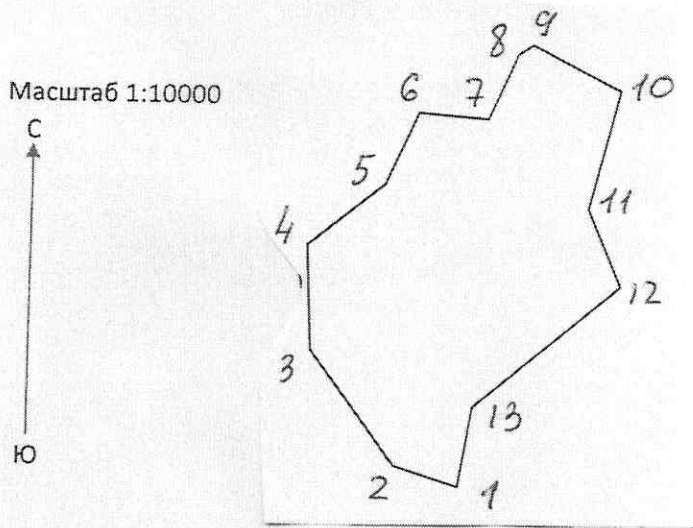
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж ат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	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	195	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	195	0
24	208	49	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	15	0	0	0	284	15
28	85	46	14	0	8	0	0	0	0	6	0	0	3	0	0	0	162	19
32	61	15	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	82	11
36	24	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	3	100
44	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	16	50
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	5	100
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев.	573	153	14	0	8	0	0	0	0	30	0	0	28	0	0	0	806	12
%	71	19	2	0	1	0	0	0	0	4	0	0	3	0	0	0	100	12

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



Абрис участка


ТО МЛК Иркутской области по Нижнеудинскому лесничеству  
Замзорское уч. Лесничество Уковская дача кв. 3 выд. 15




№ выдела	ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
15	пп 1	100	200		2

№ точек	координаты		румбы линий	длина, м
1-2	55.06.548	98.35.729	СЗ-72	92
2-3	55.06.564	98.35.648	СЗ-36	195
3-4	55.06.646	98.35.538	СЗ-2	143
4-5	55.06.723	98.35.533	СВ-52	133
5-6	55.06.767	98.35.630	СВ-25	107
6-7	55.06.819	98.35.673	ЮВ-85	95
7-8	55.06.814	98.35.762	СВ-25	96
8-9	55.06.820	98.35.778	СВ-58	25
9-10	55.06.787	98.35.889	ЮВ-63	135
10-11	55.06.835	98.35.938	ЮЗ-15	166
11-12	55.06.752	98.35.898	ЮВ-23	115
12-13	55.06.694	98.35.939	ЮЗ-51	260
13-1	55.06.606	98.35.749	ЮЗ-10	110

Условные обозначения:

 - площадь отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ласков А.С. Подпись 

Дата составления документа

25.08.2017