

Форма

УТВЕРЖДАЮ:

Должность заместитель
Ф.И.О. Ишурков В.А.
Дата 26.10.17

Акт

лесопатологического обследования N 62-19-06/17
лесных насаждений Нижнеудинского 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
Нижнеудинское	Укарская	96	26	1,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,2 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давний срок лесоустройства

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 более 10 летней давности

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 более 10 летней давности	Л, С, Ос, Б					2/4	50

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных 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 6 % (причины назначения) пожар _____;
 свежего сухостоя 7 %, в том числе: свежего ветровала _____%;
 свежего бурелома _____%;
 старого ветровала 10 %; в том числе: старого бурелома _____%;
 старого сухостоя 6 %;
 аварийных _____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,22.

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
Нижнеуд инское	Укарская	96	26	17	ССР	1,2	Л	120	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 2011 ;

основная причина повреждения древесины Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности.

Дата проведения обследований 13-15.06.2017.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ласков А.С. Подпись _____




Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 2017г.

Субъект Российской Федерации: Иркутская область - Лесничество (лесопарк) Нижнеудинское
Участковое лесничество Нижнеудинское Дача Угарская

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела, га	Таксационная характеристика								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев		Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления поврежденных	Подлежит рубки, %	Назначенные мероприятия				
							состав *	порода *	возраст *	средняя высота *, м	средний диаметр *, см	тип леса	полнота *	бонитет		запас *, куб.м	без признаков ослабления	слабно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	лапчатые деревья	всг				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	1,2	
96	26	17	экспл.		1	1,2	6Л	Л	160	25	46	3М	0,3	3	100	76		34	28	12	12		14				328	24	869	38	ССР				
							2С	С	160	22	38					30		75	13			6	6				328	6	869	12					
							10С	ОС	90	20	36					21	82				12	12	6				328	12	869	18					
							1Б	Б	70	18	26					32	56	30				7	7	7			328	7	869	14					
																159	14	39	19	7	7	3					206	7	821	28					
																159	14	39	19	7	7	3					206	7	821	28					
Всего:						1,2																													

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

ФИО Ласков А.С. Подпись 

Дата составления документа 27.07.17 Телефон 8-(914)-881-6597

Причины

869 Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности
821 Ветровал

Признаки

328 Ожог стволов прошлых лет (камбий поврежден <3/4 окружности ствола)
206 Обрыв корней (вывал) прошлых лет

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Нижеудинское

Квартал

96

Выдел

26

Площадь 1,2 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

1,2

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

ЗМ

состав

БЛ2С1ОС1Б

возраст

160

бонитет

3

полнота

0,3

запас на га

100

возобновление

5Е5П (35) 3 м, 5 тыс.шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

насаждение было равномерно повреждено устойчивым низовым пожаром более 10 летней давности, высота нагара по стволу до 3,0 метров, ожог корневой шейки по всей окружности ствола, подсушивание луба до 2/4 окружности, прогар ствола до 1/3 диаметра. Крона ажурная хвоя от светло-зеленой до желтой, матовая, прирост слабый усыхание нижних ветвей от воздействия низового пожара. В нижней части ствола периферические гнили. Отмечен частичный обрыв корней и вывал деревьев при ветровале.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной устойчивостью.
Намечается проведение сплошной санитарной рубки.
Средняя категория состояния: 3,7

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Ласков А.С.

Подпись



Дата составления документа

27.07.2017

Телефон

89148816597

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

Степень 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		
г	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	10	4	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	4	0
32	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	22
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
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
Итого деревьев.	0	22	4	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	0	30	0
" "	0	73	13	0	0	0	0	0	0	7	0	0	7	0	0	0	100	13

Порода: Лиственница

Степень 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		
г	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	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	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
28	0	12	14	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	36	100
32	0	9	8	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	28
36	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	8	32
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
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
Итого деревьев.	0	25	22	9	0	0	11	0	0	0	0	0	9	0	0	0	76	38
" "	0	33	29	12	0	0	14	0	0	0	0	0	12	0	0	0	100	38

Порода: Итого по выделу

Степень 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	2	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	100
24	20	12	0	0	0	0	7	3	0	0	2	0	3	0	0	0	7	71
28	10	22	18	5	0	0	0	0	0	2	0	0	7	0	0	0	42	24
32	0	17	8	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64	22
36	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	33	24
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	50
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	32	55	26	9	0	0	11	8	0	2	2	0	14	0	0	0	159	29
%"	20	35	16	6	0	0	7	1	0	1	1	0	9	0	0	0	100	29

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

Абрис участка


Нижеудинское лесн. Нижеудинское уч. лесн. Укарская дача кв. 96 выд. 26
Масштаб 1:10000



№ выдела	ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
26	пп 1	156	68		1,2
		61	130		
		69			

№ точек	координаты		румбы линий	длина, м
1-2	55.13.259	99.27.884	ЮЗ:75	156
2-3	55.13.247	99.27.733	СЗ:63	61
3-4	55.13.261	99.27.680	СВ:17	69
4-5	55.13.295	99.27.672	ЮВ:90	68
5-1	55.13.295	99.27.736	ЮВ:65	130

Условные обозначения:

 - пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Ласков А.С. Подпись 

Дата составления документа

27.07.2017 Телефон 89148816597