

Форма

УТВЕРЖДАЮ:
Должность заместитель министра
Ф.И.О. В.А. Широков
Дата 12.10.2017

Акт
лесопатологического обследования N 62-2#-38/11
лесных насаждений Усть - Кутского 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
Верхне - Непское	Верхне - Непская №3	439	2	6,4
Верхне - Непское	Верхне - Непская №3	439	3	17,8
Верхне - Непское	Верхне - Непская №3	439	5	1,3
Верхне - Непское	Верхне - Непская №3	439	7	1,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 26,6 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 2016г. средней 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 корней огнем	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	С,	Более 3/4	50%	Более 3/4	10%	Более 3/4	10%
	Л,	Более 3/4	80%	Более 3/4	20%	Более 3/4	15%
	К,	Более 3/4	30%	Более 3/4	20%	Более 3/4	10%
	Е,	Более 3/4	30%	Более 3/4	20%	Более 3/4	15%
	Б,	Более 3/4	20%	Более 3/4	20%	Более 3/4	10%
	Ос	Более 3/4	50%	Более 3/4	10%	Более 3/4	10%

Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе: Кв.439 выд.2

ослабленных 16 % (причины назначения) Ожог корней более 3/4, ожог корневой шейки более 3/4 диам. ствола, ожог стволов с повреждением камбия более 3/4 диаметра;

сильно ослабленных 17 % (причины назначения) Ожог корней более 3/4, ожог корневой шейки более 3/4 диам. ствола, ожог стволов с повреждением камбия более 3/4 диаметра;

усыхающих 12 % (причины назначения) Ожог корней более 3/4, ожог корневой шейки более 3/4 диам. ствола, ожог стволов с повреждением камбия более 3/4 диаметра;

свежего сухостоя 18 %;

в том числе: свежего ветровала 9 %;

свежего бурелома 1 %;

старого ветровала 0 %;

в том числе: старого бурелома 0 %;

старого сухостоя 0 %;

аварийных 0 %.

в том числе: Кв.439 выд.3

ослабленных 14 % (причины назначения) Ожог корней более 3/4, ожог корневой шейки более 3/4 диам. ствола, ожог стволов с повреждением камбия более 3/4 диаметра;

сильно ослабленных 13 % (причины назначения) Ожог корней более 3/4, ожог корневой шейки более 3/4 диам. ствола, ожог стволов с повреждением камбия более 3/4 диаметра;

усыхающих 9 % (причины назначения) Ожог корней более 3/4, ожог корневой шейки более 3/4 диам. ствола, ожог стволов с повреждением камбия более 3/4

диаметра;
свежего сухостоя 17 %,
в том числе: свежего ветровала 10 %;
свежего бурелома 0 %;
старого ветровала 0 %;
в том числе: старого бурелома 0 %;
старого сухостоя 5 %;
аварийных 0 %.

в том числе: Кв.439 выд.5

ослабленных 23 % (причины назначения) Ожог корней более $\frac{3}{4}$, ожог корней шейки более $\frac{3}{4}$ диам. ствола, ожог стволов с повреждением камбия более $\frac{3}{4}$ диаметра;

сильно ослабленных 13 % (причины назначения) Ожог корней более $\frac{3}{4}$, ожог корней шейки более $\frac{3}{4}$ диам. ствола, ожог стволов с повреждением камбия более $\frac{3}{4}$ диаметра;

усыхающих 3 % (причины назначения) Ожог корней более $\frac{3}{4}$, ожог корней шейки более $\frac{3}{4}$ диам. ствола, ожог стволов с повреждением камбия более $\frac{3}{4}$ диаметра;

свежего сухостоя 16 %,
в том числе: свежего ветровала 16 %;
свежего бурелома 2 %;
старого ветровала 0 %;
в том числе: старого бурелома 0 %;
старого сухостоя 3 %;
аварийных 0 %.

в том числе: Кв.439 выд.7

ослабленных 18 % (причины назначения) Ожог корней более $\frac{3}{4}$, ожог корней шейки более $\frac{3}{4}$ диам. ствола, ожог стволов с повреждением камбия более $\frac{3}{4}$ диаметра;

сильно ослабленных 16 % (причины назначения) Ожог корней более $\frac{3}{4}$, ожог корней шейки более $\frac{3}{4}$ диам. ствола, ожог стволов с повреждением камбия более $\frac{3}{4}$ диаметра;

усыхающих 4 % (причины назначения) Ожог корней более $\frac{3}{4}$, ожог корней шейки более $\frac{3}{4}$ диам. ствола, ожог стволов с повреждением камбия более $\frac{3}{4}$ диаметра;

свежего сухостоя 17 %,
в том числе: свежего ветровала 15 %;
свежего бурелома 0 %;
старого ветровала 0 %;
в том числе: старого бурелома 0 %;
старого сухостоя 0 %;
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, Составит: кв.439 выд.2-0,20; кв.439 выд.3-0,22; кв.439 выд.5-0,14; кв.439 выд.7-0,22.

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
Верхне - Непское	Верхне – Непская №3	439	2	13,6	ССР	6,4	Л	1856	2017
Верхне - Непское	Верхне – Непская №3	439	3	19,5	ССР	17,8	С	6408	2017
Верхне - Непское	Верхне – Непская №3	439	5	59,9	ССР	1,3	С	377	2017
Верхне - Непское	Верхне – Непская №3	439	7	11,4	ССР	1,1	Б	143	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 2014;

основная причина повреждения древесины Устойчивый низовой пожар 2016г.
средней интенсивности.

Дата проведения обследований 07.06.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.А.

Подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 2017г.
 Субъект Российской Федерации: Иркутская область Лесничество (лесопарк) Усть - Кутское
 Участковое лесничество Верхне - Непское, дача Верхне - Непская №3

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт	Примерное распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	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 сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом					старый бурелом	аварийные 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	
439	2	13,6	Э		1	6,4	1 Е	140	20	24	28					87	5	36	26	8	10	0	9	0	6	0	0	304	314	26	74	57	6,4	
Итого по выделу						6,4										448	8	23	26	10	21	0	11	0	1	0			92	71				
439	3	19,5	Э		1	17,8	6 С	180	26	36	36	БРРТ	0,7	3	360	100	11	25	25	5	18	0	16	0	0	0	304	314	24	63	57			
Итого по выделу																178	8	26	26	8	13	10	9	0	0	0			864	87				
Итого по выделу						17,8										178	8	26	26	8	13	10	9	0	0	0			92	68				

439	5	59,9	Э	1	1,3	6 С	180	25	36	БРРТ	0,6	3	290	171	12	35	17	1	18	0	17	0	0	0	0	0	304	314	24	326	11	53	77	1,3
						2 Л	180	29	44														19	10	37	0	11	0	0	0	0	304	314	
439	7	11,4	Э	1	1,1	1 К	180	21	32						31	0	26	19	8	10	17	7	0	13	0	0	304	314	28	326	21	51	90	1,1
						1 Б	100	22	24										61	8	35	19	6	1	7	22	0	2	0	0	304	314	26	
Итого по выделу					1,3									298	9	31	18	4	20	2	15	0	1	0	0					91	77			
439	7	11,4	Э	1	1,1	8 Б	60	17	16	КР	0,7	3	130	354	13	21	22	13	16	0	15	0	0	0	0	0	304	314	24	326	19	44	67	1,1
						2 Е	60	16	16										170	13	36	20	0	18	0	13	0	0	0	304	314	21	326	
Итого по выделу					1,1									524	13	24	22	10	16	0	15	0	0	0	0					87	69			

код 864 - Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности
код 304 - Ожог корней 1-3 летней давности (>3/4 корневых лап)
код 314 - Ожог корневой шейки 1-3 лет (>3/4 окружности)
код 326 - Ожог стволов 1-3 лет (кабмбий поврежден >3/4 окружности ствола)

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

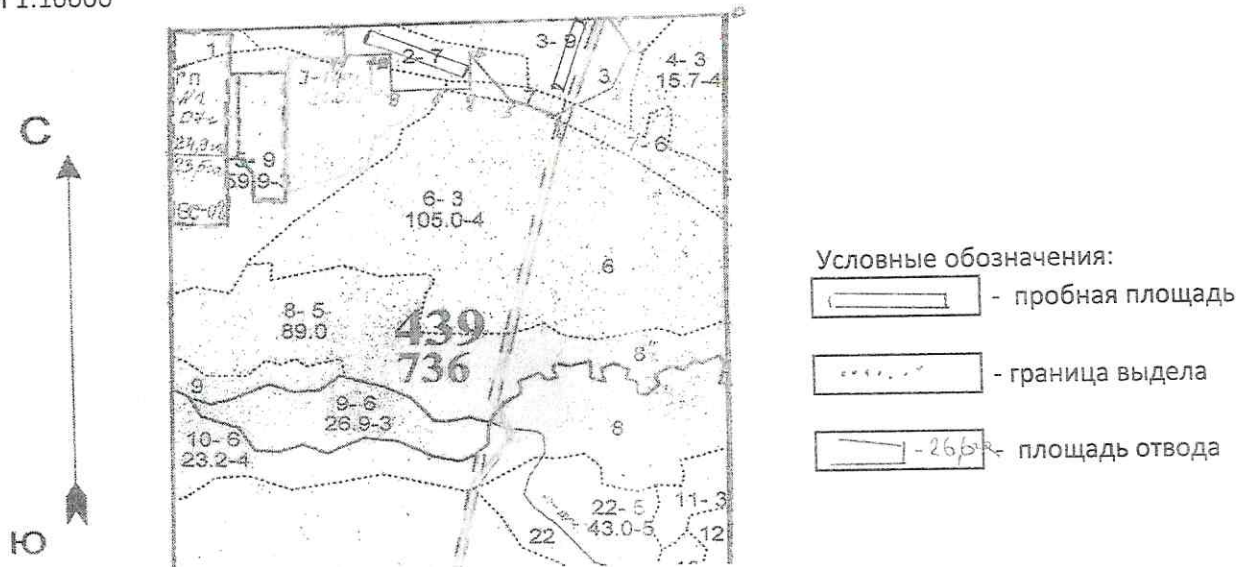
ФИО Петров А.А. Подпись 

Дата составления документа 07.06.2017г. Телефон 8(39566)51042

Абрис участка

ТО МЛК Иркутской обл. по Усть - Кутскому лесничеству
Верхне - Непское уч. л-во, Верхне - Непская дача
кв.439 выд. 2,3,5,7 s-26,6 га

М 1:10000



№ выдела	ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
2	пп 1	500	20		1
3	пп 1	250	20		0,5
5	пп 1	сплошной пере́чет			1,3
7	пп 1	сплошной пере́чет			1,1

№ точек	координаты		румбы	длина, м
1-2	N58°01.899'	E 105°25.784'	ЮЗ-40	215
2-3	N58°01.844'	E 105°25.615'	ЮЗ-10	95
3-4	N58°01.761'	E 105°25.626'	ЮЗ-61	320
4-5	N58°01.676'	E 105°25.341'	СЗ-66	167
5-6	N58°01.731'	E 105°25.207'	СЗ-34	251
6-7	N58°01.842'	E 105°25.063'	Ю-00	159
7-8	N58°01.758'	E 105°25.064'	СЗ-89	138
8-9	N58°01.758'	E 105°24.920'	ЮЗ-87	139
9-10	N58°01.755'	E 105°24.776'	С-00	159
10-11	N58°01.814'	E 105°24.761'	З-90	164
11-12	N58°01.813'	E 105°24.594'	С-00	121
12-1	N58°01.878'	E 105°24.591'	СВ-89	1166

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.А.
Дата составления документа

Подпись _____
07.06.2017г.

8(39566)51042

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Усть-Кутское

Квартал

439

Выдел

2

Верхне-Непское уч. л-во, Верхне-Непская дача №3

Площадь 6,4 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

1,0

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

БР

состав

4Л2С1Е2Б1Ос

возраст

140

бонитет

3

полнота

0,7

запас на га

290

возобновление

-

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар 2016г. средней интенсивности.

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 биологической устойчивостью, повреждено лесным пожаром 2016г. Средневзвешенный коэф. категории состояния – 3,38. Общий отпад - 43% Текущий отпад – 43%. Ожог корней более $\frac{3}{4}$ корневых лап – 50%, ожог корневой шейки более $\frac{3}{4}$ окружности - 23%


В целях предотвращения и распространения очагов вредителей и болезней леса в эксплуатационных лесах рекомендуется проведение ССР в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Петров А.А.

Подпись



Дата составления документа

07.06.2017

Телефон

8(39566)51042

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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. подлежа т рубке	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
24	0	3	2	0	0	3	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	11	100
28	1	18	14	4	0	2	2	0	0	0	2	5	0	0	0	0	0	48	77
32	1	3	7	2	0	2	1	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	19	63
36	0	2	1	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	67
Итого деревьев.	2	26	24	8	0	11	5	0	0	0	4	7	0	0	0	0	0	87	76
%	2	30	27	9	0	13	6	0	0	0	5	8	0	0	0	0	0	100	76

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. 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
28	0	3	2	0	0	3	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	11	100
32	1	3	4	0	0	7	5	0	0	0	2	4	0	0	0	0	26	85
36	5	7	13	2	0	6	5	0	0	0	5	4	0	0	0	0	47	72
40	4	2	4	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	38
Итого деревьев.	10	15	23	4	0	20	12	0	0	0	7	9	0	0	0	0	100	73
%	10	15	23	4	0	20	12	0	0	0	7	9	0	0	0	0	100	73

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. 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
20	3	16	6	0	9	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	79
24	5	16	21	0	15	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	67	76
28	7	14	9	0	7	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	78
32	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
Итого деревьев.	15	46	36	0	31	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	149	78
%	10	31	24	0	21	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	78,00

Порода: **Осина**

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
20	1	5	5	0	0	1	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	15	67
24	1	3	2	3	0	2	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	15	80
28	0	0	6	2	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	12	75
Итого деревьев.	2	8	13	5	0	4	3	0	0	0	7	0	0	0	0	0	42	74
%	5	19	31	12	0	10	7	0	0	0	16	0	0	0	0	0	100	74

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. 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
20	2	7	5	0	0	0	1	0	0	0	3	1	0	0	0	0	19	74
24	2	14	5	0	3	0	2	0	0	0	5	2	0	0	0	0	33	58
28	0	5	7	0	2	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	18	50
Итого деревьев,	4	26	17	0	5	0	6	0	0	0	9	3	0	0	0	0	70	60
%	6	37	24	0	7	0	9	0	0	0	13	4	0	0	0	0	100	60

Порода: Итого по выделу

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
20	6	28	16	0	9	1	7	0	0	0	5	1	0	0	0	0	73	75
24	8	36	30	3	18	5	16	0	0	0	7	3	0	0	0	0	126	74
28	8	40	38	6	9	6	11	0	0	0	6	6	0	0	0	0	130	75
32	2	6	11	2	0	9	8	0	0	0	4	5	0	0	0	0	47	77
36	5	9	14	4	0	10	5	0	0	0	5	4	0	0	0	0	56	71
40	4	2	4	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	38
Итого деревьев,	33	121	113	17	36	35	47	0	0	0	27	19	0	0	0	0	448	73
%	7	27	26	4	8	8	10	0	0	0	6	4	0	0	0	0	100	73

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Усть - Кутское Квартал 439 Выдел 3
Верхне - Непское уч.л-во, Верхне - Непская №3 дача
Площадь 17,8 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БРРТ состав 6С2Л1К1Б возраст 180 бонитет 3

полнота 0,7 запас на га 360 возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар 2016г. средней интенсивности.

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 биологической устойчивостью, повреждено лесным пожаром 2016г. Средневзвешенный коэф. категории состояния – 3,30. Общий отпад - 40% Текущий отпад – 30%. Ожог корней более ¼ корневых лап – 50%, ожог корневой шейки более ¼ окружности - 18%

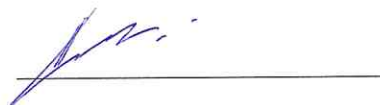
В целях предотвращения и распространения очагов вредителей и болезней леса в эксплуатационных лесах рекомендуется проведение ССР в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Петров А.А.

Подпись



Дата составления документа

07.06.2017

Телефон

8(39566)51042

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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. 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
28	0	3	2	0	0	3	2	0	0	0	0	2	4	0	0	0	12	92
32	1	3	4	0	0	8	4	0	0	0	2	4	0	0	0	0	26	85
36	5	14	13	2	0	0	0	0	0	0	5	4	0	0	0	0	43	63
40	4	4	5	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	37
Итого деревьев.	10	24	24	4	0	15	6	0	0	0	7	10	0	0	0	0	100	67
%	10	24	24	4	0	15	6	0	0	0	7	10	0	0	0	0	100	67

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.	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
40	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67
44	0	2	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	6	83
48	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	100
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого деревьев.	0	4	3	1	0	0	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	13	85
%	0	31	23	8	0	0	0	15	0	23	0	0	0	0	0	0	100	84

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.	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
20	1	3	4	0	3	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	76
24	2	2	4	2	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	53
28	2	2	4	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	27
Итого деревьев.	5	7	12	3	9	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	56
%	11	15	27	7	20	11	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	55,00

Порода: **Кедр**

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.	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
28	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67
32	0	5	5	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	12	83
36	0	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	4	100
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого деревьев.	0	8	6	2	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	20	85
%	0	40	30	10	0	0	0	10	0	10	0	0	0	0	0	0	100	85

Порода: Итого по выделу

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		
				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	1	3	4	0	3	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	76
24	2	2	4	2	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	53
28	2	6	6	2	1	4	2	1	0	0	0	2	0	0	0	0	26	62
32	1	8	9	1	0	8	4	1	0	0	2	4	0	0	0	0	38	84
36	5	16	14	2	0	0	0	0	0	1	5	4	0	0	0	0	47	66
40	4	5	5	3	0	4	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	23	44
44	0	2	2	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	6	83
48	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	100
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого деревьев,	15	43	45	10	9	20	10	4	0	5	7	10	0	0	0	0	178	68
%	8	24	25	6	5	11	6	2	0	3	4	6	0	0	0	0	100	68

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Усть - Кутское

Квартал

439

Выдел

5

Верхне - Непское уч.л-во, Верхне - Непская №3 дача

Площадь 1,3 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

1,3

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

БРРТ

состав

6С2Л1К1Б

возраст

180

бонитет

3

полнота

0,6

запас на га

290

возобновление

-

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар 2016г. средней интенсивности.

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 биологической устойчивостью, повреждено лесным пожаром 2016г. Средневзвешенный коэф. категории состояния – 3,33. Общий отпад - 42% Текущий отпад – 40%. Ожог корней более $\frac{3}{4}$ корневых лап – 50%, ожог корневой шейки более $\frac{3}{4}$ окружности - 26%

В целях предотвращения и распространения очагов вредителей и болезней леса в эксплуатационных лесах рекомендуется проведение ССР в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Петров А.А.

Подпись



Дата составления документа

07.06.2017

Телефон

8(39566)51042

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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
32	3	16	6	0	0	9	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	46	83
36	10	31	13	2	0	15	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	82	73
40	7	14	9	0	0	7	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	41	78
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	100
Итого деревьев.	20	61	28	2	0	31	0	0	0	0	29	0	0	0	0	0	171	77
%	12	36	16	1	0	18	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	100	77

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
40	1	3	4	0	0	3	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	16	75
44	0	2	2	2	0	5	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	13	85
48	0	2	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	67
Итого деревьев.	1	7	7	3	0	9	4	0	0	0	4	0	0	0	0	0	35	77
%	3	20	20	9	0	26	11	0	0	0	11	0	0	0	0	0	100	77

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
20	0	9	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	11	82
24	5	8	6	2	1	1	0	0	1	0	8	3	0	0	0	0	35	60
28	0	5	3	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0	0	0	12	67
32	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	67
Итого деревьев.	5	23	10	3	1	1	0	0	3	0	10	5	0	0	0	0	61	66
%	8	38	16	5	2	2	0	0	5	0	16	8	0	0	0	0	100	66,00

Порода: Кедр

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
28	0	2	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50
32	0	6	5	2	0	2	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	18	89
36	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	6	100
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	3	100
Итого деревьев.	0	9	6	3	0	3	0	2	0	3	5	0	0	0	0	0	31	87
%	0	29	19	10	0	10	0	6	0	10	16	0	0	0	0	0	100	88

Порода: Итого по выделу

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
20	0	9	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	11	82
24	5	8	6	2	1	1	0	0	1	0	8	3	0	0	0	0	35	60
28	0	7	3	1	0	0	0	1	1	0	2	1	0	0	0	0	16	63
32	3	23	12	2	0	11	0	1	1	1	13	0	0	0	0	0	67	84
36	10	32	14	2	0	16	0	0	0	1	13	0	0	0	0	0	88	75
40	8	17	13	0	0	10	3	0	0	1	8	0	0	0	0	0	60	78
44	0	2	2	2	0	5	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	15	87
48	0	2	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	67
Итого деревьев,	26	100	51	11	1	44	4	2	3	3	48	5	0	0	0	0	298	76
%	9	34	17	3	0	15	1	1	1	1	16	2	0	0	0	0	100	76

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Усть - Кутское Квартал 439 Выдел 7
Верхне - Непское уч.л-во, Верхне - Непская №3 дача
Площадь 1.1 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1.1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса КР состав 8Б2Е возраст 60 бонитет 3
полнота 0.7 запас на га 130 возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения: Устойчивый низовой пожар 2016г. средней интенсивности.

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 биологической устойчивостью, повреждено лесным пожаром 2016г. Средневзвешенный коэф. категории состояния – 3,22. Общий отпад - 41% Текущий отпад – 41%. Ожог корней более ¼ корневых лап – 50%, ожог корневой шейки более ¼ окружности - 20%

В целях предотвращения и распространения очагов вредителей и болезней леса в эксплуатационных лесах рекомендуется проведение ССР в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Петров А.А.

Подпись



Дата составления документа

07.06.2017

Телефон

8(39566)51042

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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
12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0
16	10	6	18	0	0	18	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	62	65
20	22	42	48	22	0	16	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0	176	67
24	12	22	14	18	0	22	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	106	70
28	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого деревьев,	52	70	82	40	0	56	0	0	0	0	54	0	0	0	0	0	354	66
%	15	20	23	11	0	16	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	100	66,00

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
12	3	16	6	0	0	9	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	46	83
16	10	31	17	0	0	15	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	83	73
20	7	14	9	0	0	7	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	41	78
Итого деревьев,	20	61	32	0	0	31	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0	170	77
%	12	36	19	0	0	18	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	100	77

Порода: Итого по выделу

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
12	11	16	6	0	0	9	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	54	71
16	20	37	35	0	0	33	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	145	70
20	29	56	57	22	0	23	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	217	69
24	12	22	14	18	0	22	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	106	70
28	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого деревьев,	72	131	114	40	0	87	0	0	0	0	80	0	0	0	0	0	524	70
%	14	25	22	7	0	17	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	100	70

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