

Форма

УТВЕРЖДАЮ:
Должность Земельный инспектор
Ф.И.О. В.А. Миронов
Дата 12.12.2017

Акт
лесопатологического обследования N 62-27-42/17
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	285	31	0,7
Верхне - Непское	Верхне - Непская №3	285	32	3,5
Верхне - Непское	Верхне - Непская №3	285	33	2,1
Верхне - Непское	Верхне - Непская №3	285	34	1,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,5 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 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
Низовой устойчивый	С,	Более 3/4	50%	Более 3/4	20%	Более 3/4	15%
	Л,	Более 3/4	80%	Более 3/4	20%	Более 3/4	10%
	К,	Более 3/4	30%	Более 3/4	20%	Более 3/4	15%
	Е,	Более 3/4	30%	Более 3/4	20%	Более 3/4	10%
	Б,	Более 3/4	20%	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.285 выд.31

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;

сильно ослабленных 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;

усыхающих 7 % (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 21 %;

свежего бурелома 0 %;

старого ветровала 1 %;

в том числе: старого бурелома 0 %;

старого сухостоя 1 %;

аварийных 0 %.

в том числе: Кв.285 выд.32

ослабленных 12 % (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 17 % (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 23 %,

в том числе: свежего ветровала 13 %;

свежего бурелома 0 %;

старого ветровала 0 %;

в том числе: старого бурелома 0 %;

старого сухостоя 0 %;

аварийных 0 %.

в том числе: Кв.285 выд.33

ослабленных 14 % (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 17 % (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 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;

свежего сухостоя 11 %,

в том числе: свежего ветровала 7 %;

свежего бурелома 0 %;

старого ветровала 0 %;

в том числе: старого бурелома 0 %;

старого сухостоя 0 %;

аварийных 0 %.

в том числе: Кв.285 выд.34

ослабленных 11 % (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 8 % (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 6 %;

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.285 выд.31-0,23; кв.285 выд.32-0,19 кв.285 выд.33-0,27; кв.285 выд.34-0,22.

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	285	31	35,9	ССР	0,7	С	154	2017
Верхне Непское	Верхне – Непская №3	285	32	11,0	ССР	3,5	С	1015	2017
Верхне Непское	Верхне – Непская №3	285	33	4,1	ССР	2,1	С	630	2017
Верхне Непское	Верхне – Непская №3	285	34	6,0	ССР	1,2	С	312	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;

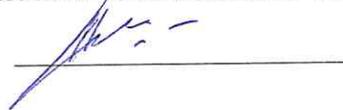
основная причина повреждения древесины Устойчивый низовой пожар 2016г. средней интенсивности.

Дата проведения обследований 05.06.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.А.

Подпись



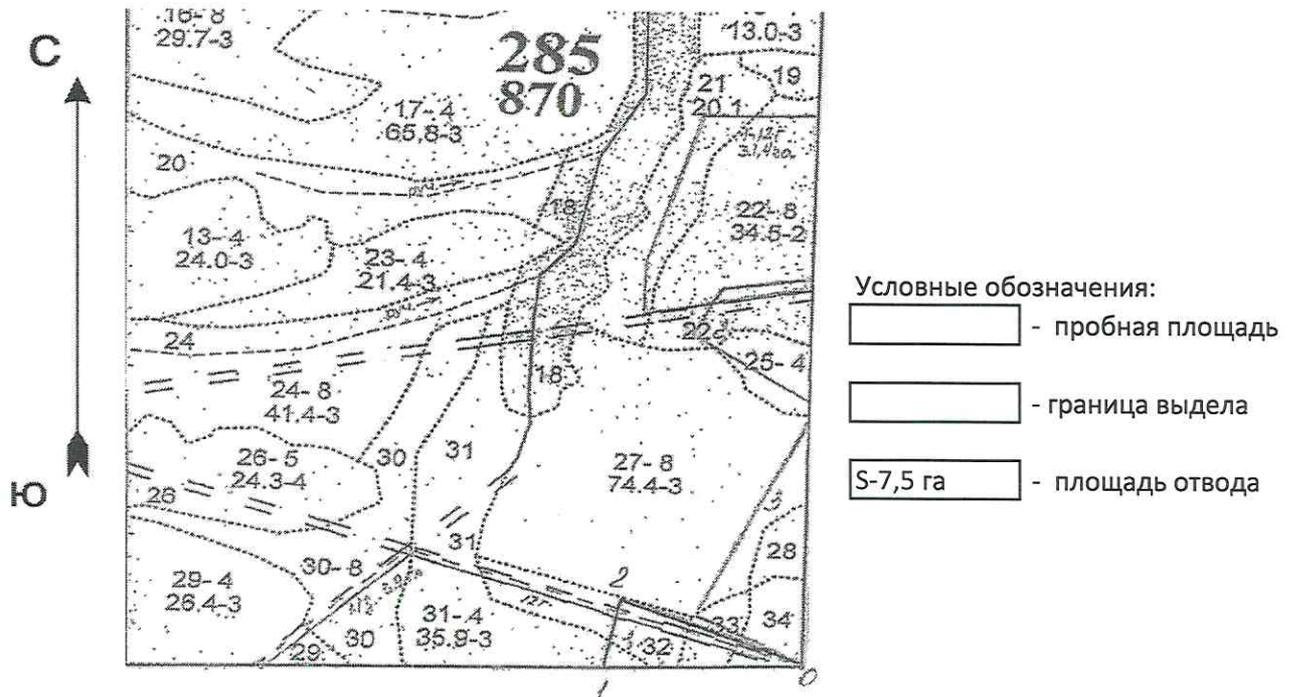
Абрис участка

ТО МЛК Иркутской обл. по Усть - Кутскому лесничеству

Верхне - Непское уч. л-во, Верхне - Непская дача

М 1:10000

кв.285 выд. 31,32,33,34 S-7,5 га



№ выдела	ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
31	пп 1	сплошной перечет			0,7га
32	пп 2	300	300		0,9га
33	пп3	сплошной перечет			2,1га
34	пп 4	сплошной перечет			1,2га

№ точек	координаты		румбы	длина, м
0 - 1	N58°08.189'	E105°23.251'	3 : 90	610
1 - 2	N58°08.184'	E105°22.479'	СВ:11	248
2-0	N58°08.255'	E105°02.901'	ЮВ:67	616

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.А.

Подпись

Дата составления документа

05.06.2017г.

8(39566)51042

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Усть-Кутское

Квартал

285

Выдел

31

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

Площадь 0.7 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0.7

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

БРРТ

состав

6С2П2Б

возраст

70

бонитет

3

полнота

0.8

запас на га

220

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 – 3,36. Общий отпад - 43%. 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

05.06.2017

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 эт.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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	100
16	9	8	4	12	0	8	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	53	83
20	12	47	41	12	0	22	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	151	54
24	0	12	20	0	0	8	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	52	77
Итого деревьев,	21	67	65	24	0	38	0	0	0	0	45	0	0	0	0	0	260	65
%	8	26	25	9	0	15	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	100	65

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 эт.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
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	11	100
20	6	12	2	0	3	0	8	0	0	0	3	4	0	0	0	0	38	74
24	5	7	4	0	0	0	8	0	0	0	2	1	0	0	0	0	27	81
Итого деревьев,	11	19	6	0	3	0	16	0	0	0	5	16	0	0	0	0	76	80
%	14	25	8	0	4	0	21	0	0	0	7	21	0	0	0	0	100	81

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 эт.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
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	11	100
20	6	12	8	3	0	10	0	0	0	2	15	0	0	0	0	0	56	82
24	5	7	4	0	0	8	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	27	81
Итого деревьев,	11	19	12	3	0	18	0	0	0	4	27	0	0	0	0	0	94	84
%	12	20	13	3	0	19	0	0	0	4	29	0	0	0	0	0	100	84,00

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 эт.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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	100
16	9	8	4	12	0	8	0	0	0	0	23	11	0	0	0	0	75	88
20	24	71	51	15	3	32	8	0	0	2	35	4	0	0	0	0	245	64
24	10	26	28	0	0	16	8	0	0	2	15	1	0	0	0	0	106	79
Итого деревьев,	43	105	83	27	3	56	16	0	0	4	77	16	0	0	0	0	430	72
%	10	24	19	6	1	13	4	0	0	1	18	4	0	0	0	0	100	72

Примечание: НЗ-незаселенное, 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

285

Выдел

32

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

Площадь 3,5 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,9

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

РТ

состав

5Л2Е2К1С

возраст

70

бонитет

2

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 – 3,41. Общий отпад - 42%. Текущий отпад – 42%. 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

05.06.2017

Телефон

8(39566)51042

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
20	1	3	4	0	0	2	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	13	69
24	3	3	4	2	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	15	60
28	1	2	2	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	50
Итого деревьев.	5	8	10	4	0	5	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	36	61
%	14	22	28	11	0	14	3	0	0	0	8	0	0	0	0	0	100	61

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	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	7	100
32	1	3	0	0	0	8	4	0	0	0	2	4	0	0	0	0	22	91
36	5	15	14	1	0	10	0	0	0	0	6	3	0	0	0	0	54	69
40	2	4	5	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	41
Итого деревьев.	8	22	19	3	0	25	6	0	0	0	8	9	0	0	0	0	100	71
%	8	22	19	3	0	25	6	0	0	0	8	9	0	0	0	0	100	71

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	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67
24	1	4	26	1	0	2	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	38	66
28	3	5	14	1	0	8	2	0	0	0	9	2	0	0	0	0	44	77
32	2	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	50
Итого деревьев.	6	11	43	2	0	11	3	0	0	0	13	2	0	0	0	0	91	70
%	7	12	48	2	0	12	3	0	0	0	14	2	0	0	0	0	100	70

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. 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	3	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	86
24	1	3	4	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	11	64
28	1	17	13	2	0	11	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	48	75
32	1	3	5	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	47
Итого деревьев.	3	26	24	4	0	17	2	0	0	0	1	4	0	0	0	0	81	69
%	4	32	30	5	0	21	2	0	0	0	1	5	0	0	0	0	100	69

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	1	7	7	0	0	4	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	23	74
24	5	10	34	3	0	5	1	0	0	0	6	0	0	0	0	0	64	64
28	5	24	29	5	0	23	4	0	0	0	9	8	0	0	0	0	107	76
32	4	7	7	2	0	12	5	0	0	0	2	4	0	0	0	0	43	70
36	5	15	14	1	0	10	0	0	0	0	6	3	0	0	0	0	54	69
40	2	4	5	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	41
Итого деревьев,	22	67	96	13	0	58	12	0	0	0	25	15	0	0	0	0	308	69
%	7	22	31	4	0	19	4	0	0	0	8	5	0	0	0	0	100	69

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 285 Выдел 33
Верхне-Непское уч. л-во, Верхне-Непская дача №3
Площадь 2,1 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 2,1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БРРТ состав 7С1К2С возраст 80 бонитет 3
полнота 0,8 запас на га 300 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 – 3,01. Общий отпад - 35%. Текущий отпад – 35%. 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 05.06.2017

Телефон 8(39566)51042

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
20	25	58	13	33	0	2	22	0	0	0	29	0	0	0	0	0	182	64
24	18	75	109	63	0	33	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	316	78
28	18	42	67	21	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	149	54
32	11	10	34	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	88	61
Итого деревьев,	72	185	223	150	0	36	22	0	0	0	47	0	0	0	0	0	735	68
%	10	25	31	20	0	5	3	0	0	0	6	0	0	0	0	0	100	67

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	1	1	2	0	0	8	4	0	0	0	2	4	0	0	0	0	22	82
32	5	14	20	9	0	8	0	0	0	0	9	4	0	0	0	0	69	77
36	4	4	5	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	37
Итого деревьев,	10	19	27	11	0	20	4	0	0	0	11	8	0	0	0	0	110	71
%	9	17	25	10	0	18	4	0	0	0	10	7	0	0	0	0	100	71

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. 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	3	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	86
24	5	10	4	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	22	32
28	2	14	15	2	0	12	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	49	69
32	1	3	6	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	50
Итого деревьев,	8	30	27	4	0	18	2	0	0	0	1	4	0	0	0	0	94	59
%	9	32	29	4	0	19	2	0	0	0	1	4	0	0	0	0	100	58

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	25	61	15	33	0	3	23	0	0	0	29	0	0	0	0	0	189	65
24	23	85	113	63	0	34	1	0	0	0	19	0	0	0	0	0	338	75
28	21	57	84	23	0	21	4	0	0	0	2	8	0	0	0	0	220	60
32	17	27	60	44	0	12	0	0	0	0	9	4	0	0	0	0	173	66
36	4	4	5	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	37
Итого деревьев,	90	234	277	165	0	74	28	0	0	0	59	12	0	0	0	0	939	67
%	10	25	29	18	0	8	3	0	0	0	6	1	0	0	0	0	100	67

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 285 Выдел 34
Верхне-Непское уч. л-во, Верхне-Непская дача №3
Площадь 1,2 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БРРТ состав 5С3Л1К1Б возраст 160 бонитет 3
полнота 0,6 запас на га 260 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 – 3,12. Общий отпад - 32%. Текущий отпад – 32%. 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 05.06.2017

Телефон 8(39566)51042

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	10	16	39	0	0	11	5	0	0	0	7	0	0	0	0	0	88	63
24	17	24	32	10	0	13	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	104	59
28	10	17	41	11	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90	36
Итого деревьев.	37	57	112	21	0	35	5	0	0	0	15	0	0	0	0	0	282	52
%	13	21	40	7	0	12	2	0	0	0	5	0	0	0	0	0	100	52

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
28	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	7	100
32	1	1	2	0	0	1	3	0	0	0	2	1	0	0	0	0	11	64
36	5	12	10	1	0	4	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	36	56
40	1	1	5	2	0	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	14	57
Итого деревьев.	7	14	17	3	0	12	5	0	0	0	6	4	0	0	0	0	68	62
%	10	21	25	4	0	18	7	0	0	0	9	6	0	0	0	0	100	62

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
16	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67
20	1	4	20	1	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	55
24	3	5	12	1	5	2	5	0	0	0	2	0	0	0	0	0	35	69
28	2	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	50
Итого деревьев.	6	11	35	2	9	3	7	0	0	0	2	0	0	0	0	0	75	61
%	8	15	46	3	12	4	9	0	0	0	3	0	0	0	0	0	100	61,00

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
20	0	3	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	86
24	1	3	4	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	11	64
28	1	6	6	2	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	18	67
32	1	3	3	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	45
Итого деревьев.	3	15	15	4	0	6	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	47	64
%	6	32	32	9	0	13	4	0	0	0	2	2	0	0	0	0	100	64

Порода: **Итого по выделу**

Степени 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		
				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
16	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67
20	11	23	61	1	3	12	8	0	0	0	7	0	0	0	0	0	126	62
24	21	32	48	11	5	16	6	0	0	0	11	0	0	0	0	0	150	62
28	13	24	49	13	0	17	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	121	45
32	2	4	5	2	0	3	3	0	0	0	2	1	0	0	0	0	22	55
36	5	12	10	1	0	4	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	36	56
40	1	1	5	2	0	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	14	57
Итого деревьев,	53	97	179	30	9	56	19	0	0	0	24	5	0	0	0	0	472	56
%	11	21	38	6	2	12	4	0	0	0	5	1	0	0	0	0	100	57

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