Форма

		Должность Ф.И.О. Дата	УТВЕРЖДАЮ: 3° Местия М В. А. Мирокав 12. 12. 2017	mmore 1
	Акт лесопатологического о ний Усть - Кутско тской области	бследования N <u>б</u>	2-27-42/11 ичества (лесо Российской Ф	
Способ лесопатолог	ического обследования	: 1. Визуальный 2. Инструмент		
Место проведения				
Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, г
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
2. Инструментальн 2.1. Фактическ	не соответствует)	го участка.	лесного на	га. асаждения ационному
	участков с выявле на в приложении 1 к А	нными несоотве: кту.	гствиями так	сационным
2.2. Состояние на	саждений: с нарушенно	й устойчивостью	V	
	с утраченно	й устойчивостью		
причины поврежден Устойчив	ия: ый низовой пожар 2016	г. средней инте	нсивности.	

# Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

### Повреждено огнем:

Вид пожа ра	Поро да	NAME OF SCHOOL OF STREET	корневых ап	Состояние корне	евой шейки	Подсушивание луба			
		процент. поврежде нных огнем корней	процент деревьев с данным поврежде нием	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным поврежден ием	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждени ем		
Низо вой усто йчив ый	С, Л, К, Е, Б,	Более <sup>3</sup> / <sub>4</sub> Более <sup>3</sup> / <sub>4</sub> Более <sup>3</sup> / <sub>4</sub> Более <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	50% 80% 30% 30% 20%	Более <sup>3</sup> / <sub>4</sub> Более <sup>3</sup> / <sub>4</sub> Более <sup>3</sup> / <sub>4</sub> Более <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	20% 20% 20% 20% 10%	Более <sup>3</sup> / <sub>4</sub> Более <sup>3</sup> / <sub>4</sub> Более <sup>3</sup> / <sub>4</sub> Более <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	15% 10% 15% 10% 10%		

## Поражено болезнями:

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

2.3. Выборке подлежит <u>100</u> % деревьев,
в том числе: Кв.285 выд.31
ослабленных $13 \%$ (причины назначения) Ожог корней более $34$ , ожог
корней шейки более ¾ диам. ствола, ожог стволов с повреждением камбия
более ¾ пиаметра;
сильно ослабленных <u>12 % (причины назначения) Ожог корней более ¾, ожог</u>
корней шейки более ¾ диам. ствола, ожог стволов с повреждением камбия
более ¾ диаметра;
усыхающих 7 % (причины назначения) Ожог корней более ¾, ожог корней
шейки более $^{34}$ диам. ствола, ожог стволов с повреждением камбия более $^{3}$
диаметра;
свежего сухостоя17_%,
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 ¾, ожог корней
шейки более ¾ диам. ствола, ожог стволов с повреждением камбия
сильно ослабленных _17 % (причины назначения) Ожог корней более ¾, ожог
корней шейки более ¾ диам. ствола, ожог стволов с повреждением камбия
более ¾ диаметра;
                    4 % (причины назначения) Ожог корней более ^{34}, ожог корней
шейки более rac{3}{4} диам. ствола, ожог стволов с повреждением камбия более rac{3}{4}
диаметра;
                   23 %,
свежего сухостоя
в том числе: свежего ветровала 13 %;
свежего бурелома 0\%; старого ветровала 0\%;
в том числе: старого бурелома 0 %;
старого сухостоя 0 \%; аварийных 0 \%.
аварийных
в том числе: Кв. 285 выд. 33
                  14 \% (причины назначения) Ожог корней более ^{34}, ожог корней
ослабленных
шейки более ^{34} диам. ствола, ожог стволов с повреждением камбия более ^{34}
диаметра;
сильно ослабленных _17 % (причины назначения) _Ожог корней более ¾, ожог
корней шейки более ¾ диам. ствола, ожог стволов с повреждением камбия
более ¾ диаметра;
                        18 %(причины назначения) Ожог корней более ¾, ожог
усыхающих
корней шейки более ^{34} диам. ствола, ожог стволов с повреждением камбия
более ¾ диаметра;
                    11 %,
свежего сухостоя
в том числе: свежего ветровала 7 %;
свежего бурелома 0\%; старого ветровала 0\%;
 в том числе: старого бурелома 0%;
 старого сухостоя 0%;
 аварийных
 в том числе: Кв.285 выд.34
 ослабленных ___11 \% (причины назначения) __Ожог корней более ^{34}, ожог корней
 шейки более rac{3}{4} диам. ствола, ожог стволов с повреждением камбия более rac{3}{4}
 диаметра;
 сильно ослабленных 16 % (причины назначения) Ожог корней более ¾, ожог
 корней шейки более ¾ диам. ствола, ожог стволов с повреждением камбия
 более ¾ диаметра;
                     8 %(причины назначения) Ожог корней более ¾, ожог корней
 усыхающих
 шейки более ¾ диам. ствола, ожог стволов с повреждением камбия более ¾
 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

Участков ое лесничес тво	Урочище (дача)	цача) ал л ь, м		Вид меропр иятия	Площадь , меропри ятия, га	Пород а	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведе ния	
Верхне - Непское	Верхне — 285 31 35,9 ССР Непская №3		CCP	0,7	С	154	2017		
Верхне - Непское	Верхне — Непская №3	285	32	11,0 CCP 3,5 C		С	1015	2017	
Верхне - Непское	Верхне — Непская №3	285	33	4,1	CCP	2,1	С	630	2017
Верхне -	Верхне — Непская №3	285	34	6,0	CCP	1,2	С	312	2017

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к  $\lambda$ 

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

к акту лесопатологичского обследования Приложение 1.1

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 2017г.

Усть - Кутское Лесничество (лесопарк) Субъект Российской Федерации: Иркутская область

Дача Участковое лесничество Верхне - Непское,

Верхне - Непская №3

	1,2			7.5
		v		
09	09	62	64	
	864			
50 21 19	52 23 15	52 21 19	89	
304 314 326	304 314 326	304 314 326		
0	0	0	0	
0	0	0	0	
0	0	0	0	
0	0	0	0	
13	4	3	7	
0	0	0	0	
23	91	15	17	
5	11	14	8	
27	32	44	36	
21	30	14	21	
Ξ	7	10	II	
89	47	75	472	
40	24	18		
27	8	18		
3 Л 160 27	K 160 18 24	Б 60 18		
3 Л	1 X	1 <u>B</u>	$\vdash$	-
2	ļ		1,2	7,5
	í			
	)			
34			того по выделу	Всего
285			Итого п	В

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 (камбий поврежден >3/4 окружности ствола)

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

ФИО Петров А.А.

HOMINGE HWAL.

Дата составления документа <u>05.06.2017г.</u> Телефон <u>8(39566)51042</u>

## Абрис участка

ТО МЛК Иркутской обл. по Усть - Кутскому лесничеству Верхне - Непское уч. л-во, Верхне - Непская дача

M 1:10000 кв.285 выд. 31,32,33,34 13.0-3 20 Условные обозначения: - пробная площадь - граница выдела 31 24.3-4 S-7,5 га - площадь отвода Ю 31 28 29-4 26.4-3 31-*4* 35.9-3

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

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

30

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.А. Дата составления документа

Подпись 05.06.2017г.

8(39566)51042

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерациии

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Усть-Кутское

Квартал

285

Выдел

31

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

0,7

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,7

Таксационная характеристика:

тип леса

**БРРТ** 

состав

6С2Л2Б

возраст

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,

(почеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной биологической устойчивостью, повреждено лесным пожаром 2016г. Средневзвещенный коэф. категории состояния – 3,36. Общий отпад - 43%. Текущий отпад – 41%. Ожог корней более 3/4 корневых лап – 50%, ожог корневой шейки более 3/4 окружности - 20%

В целях предотвращения и распростронения 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

Mr.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ступени толщины, см		Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по ступеням толщины	
	¥			Г	V	1	V		VI		Ветро	вал, бу	релом	авари	ийные д	еревья		В
	1	II	III	НЗ	3	Н3	3	Н3	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0	шт.	т.ч.подлеж эт рубке
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:	Листвен	ница																
Ступени толщины,		Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по ступеням толщины	
СМ	7	7	111	I.	V	V			VI		Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	В
	I II	III	НЗ	3	НЗ	3	Н3	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0	шт.	т.ч.подлеж эт рубке	
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

Ступени толщины,				K	оличе	ство де	ревье	в по ка	тегорі	оэ мки	инкотэ	я, шт		**************************************			1	еревьев по м толщины
см	7	T	777	I	V	1	7		VI		Ветро	вал, бу	релом	авари	ійные де	ревья	2400Video	В
	1	II	III	НЗ	3	Н3	3	НЗ	3	0	Н3	3	0	НЗ	3	0	шт.	т.ч.подлеж
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

Ступени толщины,				K	оличе	ство де	ревьеі	в по ка	тегорі	оэ мки	ннкотэ	я, шт						еревьев по и толщины
СМ	T	l II	TTT	I	V	1	/		VI		Ветро	вал, бу	релом	аварі	ийные де	еревья		В
	:1	11	III	Н3	3	Н3	3	Н3	3	0	Н3	3	0	НЗ	3	0	шт.	т.ч.подлеж ат рубке
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-незаселеное, З-заселенное, О-отработано вредителями.

#### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российск	ой Федера	ациии	Иркутская облас	<u> </u>					
Лесничество (лесо Верхне-Непское у	ч. л-во, Ве		<mark>∕сть-Кутское</mark> ча№3	Квартал	<u>285</u>		Выдел		<u>32</u>
Площадь	<u>3,5</u>	га,							
Номер очага вред	ных орган	измов	Разм	ер пробной площади		0.9	га.		
Таксационная хар	актеристи	іка:							
тип леса	PT	состав	<u>5Л2Е2К1С</u>	возраст	<u>70</u>	бонитет		2	
полнота	0,6	запас на га	290	возобновление			(E		
Время и причина	ослаблені	ия лесного насаж	дения: Устойчивы	ый низовой пожар 201	6г. сред	ней интен	ісивности.		
Тип очага вредны	х организі	MOB:	эпизодический,	хронический		(подчерк	кнуть)		
Фаза развития оч	ага вредн	ых организмов:		альная, нарастания числ ственно вспышка,	пенности кризі				
(DOUGDVENTE)					4				

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 3/4 корневых лап – 50%, ожог корневой шейки более 3/4 окружности - 20%

В целях предотвращения и распростронения 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:

OND

Петров А.А.

Подпись

Дата составления документа

05.06.2017

Телефон / 8(39566)51042

Ступени толщины,				К	оличе	ство де	ревье	в по ка	тегорі	иям со	инкотэ	я, шт						еревьев по и толщины
см				T I	V	T	I		VI	ME UNIVERSITY	Ветро	вал, бу	релом	авари	ійные де	еревья	шт.	В
	I	II	III	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0	ш1.	т.ч.подлеж эт рубке
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

Ступени	Листвен			К	оличе	ство де	ревье	в по ка	тегорі	оэ мв	стояни	я, шт						еревьев по и толщины
толщины, см				Г	V	1	7		VI		Ветро	вал, бу	релом	авари	ійные де	ревья		В
Cita	1	II	III	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0	mt.	т.ч.подлеж эт рубке
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

Ступени толщины,				K	оличе	ство де	ревье	в по ка	тегорі	иям со	инкотэ	я, шт						еревьев по и толщины
см	AUKO	1		I I	V	7	7	The Control of the Co	VI	U. INSCUEN	Ветро	вал, бу	релом	авари	ийные де	еревья	40.00	В
Civi.	I	II	III	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0	шт.	т.ч.подлеж эт рубке
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

орода: Ступени толщины,	Кедр			K	оличе	ство де	ревье	в по ка	тегори	іям со	стояни	я, шт					Charles and Charle	еревьев по м толщины
см			(M)	I	V	7	7		VI		Ветро	вал, бу	релом	аварі	ійные де	ревья		В
	I	II	III	Н3	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0	шт.	т.ч.подлеж эт пубке
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,				К	оличе	ство де	ревьег	з по ка	тегорі	иям со	стояни	я, шт					1007/025-007/0	еревьев по и толщины
см	d, Went 1916 Ser			I	V	1	/		VI	DESCRIPTION OF THE PERSON OF T	Ветро	вал, бу	релом	аварі	ийные де	ревья	*****	в т.ч.подлеж
	I	II	III	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0	шт.	ат пубке
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: Н3-незаселеное, 3-заселенное, О-отработано вредителями.

#### ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_3\_

Субъект Российской Федерациии

Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Усть-Кутское

Квартал

285

Выдел

33

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

Номер очага вредных организмов

2,1 га.

Размер пробной площади

га.

Таксационная характеристика:

БРРТ тип леса

COCTAB

7C1K2C

возраст

бонитет

3

полнота

Площадь

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,

(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 ¾ корневых лап – 50%, ожог корневой шейки более ¾ окружности - 20%

В целях предотвращения и распростронения 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:

OΝΦ

Петров А.А.

Подпись

Дата составления документа

05.06.2017

Телефон

8(39566)51042

Ступени толщины,				К	оличе	ство де	ревьеі	в по ка	тегорі	OO MRE	стояни	я, шт						еревьев по м толщины
см		T		17	V	, T	V		VI		Ветро	вал, бу	релом	авари	ійные до	еревья		В
CM	I	II	III	НЗ	3	Н3	3	Н3	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0	шт.	т.ч.подлеж эт рубке
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

Ступени	сосна			К	оличе	ство де	ревье	в по ка	тегорі	иям со	стояни	я, шт						еревьев по м толщины
толщины, см	CHI SHOULD A			17	V	7	7	-	VI	NATIONAL PROPERTY.	Ветро	вал, бу	релом	авари	ийные до	еревья		В
CIVI	I	II	m	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0	шт.	т.ч.подлеж ат пубке
	2	3	1	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

Ступени	Кедр			К	оличе	ство де	ревьег	в по ка	тегори	іям со	инкотэ	я, шт						еревьев по и толщины
толщины, см	- 1000000000000000000000000000000000000			17	V	1	7	T.	VI		Ветро	вал, бу	релом	аварі	ійные де	ревья		В
CIVA	I	II	III	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0	шт.	т.ч.подлеж ат рубке
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

Іорода:	Итого по	выдел	y								-		-					
Ступени толщины,				K	оличе	ство де	ревьен	в по ка	тегори	оэ ме	стояни	я, шт					Sec. 100 - 100 M	еревьев по и толщины
см				IV	V	1	7		VI	ensulphibasis	Ветро	вал, бу	релом	авари	ійные де	ревья		В
C.W.	I	II	III	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0	шт.	т.ч.подлеж
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-незаселеное, З-заселенное, О-отработано вредителями.

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

Субъект Российской Федерациии

Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Усть-Кутское

Квартал

Выдел

34

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

га, 1,2

Размер пробной площади

1,2

285

га.

Таксационная характеристика:

Номер очага вредных организмов

тип леса

БРРТ

COCTAB

5С3Л1К1Б

возраст

160

3

полнота

Площадь

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)

бонитет

Фаза развития очага вредных организмов:

начальная, нарастания численности,

собственно вспышка,

(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 ¾ корневых лап – 50%, ожог корневой шейки более ¾ окружности - 20%

В целях предотвращения и распростронения 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

Ступени толщины, см	сосна			К	оличе	ство де	ревье	в по ка	тегорі	іям со	инкотэ	я, шт					Всего деревьев по ступеням толщины	
				IV		V			VI	CASE	Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	В
	I	II	III	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0	ш1.	т.ч.подлеж эт рубке
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

Торода:  Ступени  толщины,  см	Листвен	Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по ступеням толщины	
		-		IV		V			VI	video; e	Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	В
	I	II	III	НЗ	3	Н3	3	НЗ	3	0	H3	3	0	НЗ	3	0	ш1.	т.ч.подлеж эт пубке
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
28		0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	7	100
	1	1	2	0	0	1	3	0	0	0	2	1	0	0	0	0	11	64
32		1 10	10	1	0	1	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	36	56
36		12	10	1	0	4	0	10	0	-	1	0	0	0	0	0	14	57
40	11	1	5	2	0	4	0	U	U	0	1	U	10	0	U	0		-
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

орода: Ступени толщины, см	Береза	Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по ступеням толщины	
	ope washington			IV		V			VI		Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	В
	I	11	Ш	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0	ш1.	т.ч.подлеж эт рубке
	2	3	1	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	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 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

Ступени	едр	Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по ступеням толщины		
голщины,	C. State Sent Mile	Y		IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			*****	В	
Civa	I	II	III	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	НЗ	3	0	Н3	3	0	шт.	т.ч.подлеж ат рубке	
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	

Ступени толщины, см		Количество деревьев по категориям состояния, шт															Всего деревьев по ступеням толщины		
				IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч.подлеж	
	I	II	III	H3	3	НЗ	3	Н3	3	0	НЗ	3	0	НЗ	3	0		ят пубке	
	C-1986 per record	-		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1	2	3	4		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	67	
16	0	1	1	0	1	-			0	0	7	0	0	0	0	0	126	62	
20	11	23	61	1	3	12	8	0		_	11	0	0	0	0	0	150	62	
24	21	32	48	11	5	16	6	0	0	0	11	-	-	0	0	0	121	45	
28	13	24	49	13	0	17	2	0	0	0	0	3	0	0		-	22	55	
32	2	4	5	2	0	3	3	0	0	0	2	1	0	0	0	0			
36	5	12	10	1	0	4	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	36	56	
	1	1	5	2	0	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	14	57	
40 Итого деревьев,	53	97	179	30	9	56	19	0	0	0	24	5	0	0	0	0	472 100	56 57	
%	11	21	38	. 6	2	12	4	0	0	0	5	1	0	0	0	1 0	100	51	

Примечание: Н3-незаселеное, 3-заселенное, О-отработано вредителями.