

Форма

УТВЕРЖДАЮ:
Должность заместитель министра
Ф.И.О. В.А. Ширяков
Дата 12.12.2017

Акт
лесопатологического обследования N 62-27-39/17
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	450	7	6,1
Верхне - Непское	Верхне - Непская №3	450	1	29,0
Верхне - Непское	Верхне - Непская №3	450	7	5,2
Верхне - Непское	Верхне - Непская №3	450	1	8,7
Верхне - Непское	Верхне - Непская №3	451	3	28,0
Верхне - Непское	Верхне - Непская №3	451	4	3,3
Верхне - Непское	Верхне - Непская №3	454	3	4,8
Верхне - Непское	Верхне - Непская №3	454	7	3,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 89,0 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	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	80%	Более 3/4	10%	Более 3/4	5%-15%
	Л,	Более 3/4	30%	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	20%	Более 3/4	20%	Более 3/4	15%
	Б,	Более 3/4	50%	Более 3/4	20%	Более 3/4	15%
	Ос	Более 3/4	40%	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.450 выд.7 ослабленных 31 % (причины назначения) Ожог корней более 3/4, ожог корней шейки более 3/4 диам. ствола, ожог стволов с повреждением камбия более 3/4 диаметра; сильно ослабленных 8 % (причины назначения) Ожог корней более 3/4, ожог корней шейки более 3/4 диам. ствола, ожог стволов с повреждением камбия более 3/4 диаметра; усыхающих 6 % (причины назначения) _____; свежего сухостоя 10 %, в том числе: свежего ветровала 11 %; свежего бурелома 0 %; старого ветровала 0 %; в том числе: старого бурелома 0 %; старого сухостоя 4 %; аварийных 0 %.

в том числе: Кв.450 выд.1 впп-2

в том числе: свежего ветровала 8 %;
свежего бурелома 0 %;
старого ветровала 0 %;
в том числе: старого бурелома 0 %;
старого сухостоя 0 %;
аварийных 0 %.

в том числе: Кв.451 выд.3 впп-6
ослабленных 28 % (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 6 % (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 9 % (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 12 %,
в том числе: свежего ветровала 11 %;
свежего бурелома 0 %;
старого ветровала 0 %;
в том числе: старого бурелома 0 %;
старого сухостоя 3 %;
аварийных 0 %.

в том числе: Кв.451 выд.3 впп-7
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;
сильно ослабленных 10 % (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 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;
свежего сухостоя 19 %,
в том числе: свежего ветровала 4 %;
свежего бурелома 0 %;
старого ветровала 0 %;
в том числе: старого бурелома 0 %;
старого сухостоя 5 %;
аварийных 0 %.

в том числе: Кв.451 выд.4
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 9 % (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 15 % (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 15 %,
в том числе: свежего ветровала 19 %;
свежего бурелома 0 %;
старого ветровала 0 %;
в том числе: старого бурелома 0 %;
старого сухостоя 0 %;
аварийных 0 %.

в том числе: Кв.454 выд.3

ослабленных 38 % (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 10 % (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 5 % (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 6 %,

в том числе: свежего ветровала 17 %;

свежего бурелома 0 %;

старого ветровала 0 %;

в том числе: старого бурелома 0 %;

старого сухостоя 4 %;

аварийных 0 %.

в том числе: Кв.454 выд.7

ослабленных 21 % (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 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;

усыхающих 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;

свежего сухостоя 12 %,

в том числе: свежего ветровала 11 %;

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.450 выд.7-0,22; кв.450 выд.1-0,22; кв.450 выд.7-0,20; кв.450 выд.1-0,25; кв.451 выд.3-0,22; кв.451 выд.4-0,19; кв.454 выд.3-0,26; кв.454 выд.7-0,19.

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 , меропр ития, га	Пород а	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведе ния
Верхне - Непское	Верхне – Непская №3	450	7	97,4	ССР	6,1	Л	1708	2018
Верхне - Непское	Верхне – Непская №3	450	1	404,1	ССР	29,0	С	7540	2018

Верхне - Непское	Верхне – Непская №3	450	7	97,4	ССР	5,2	Л	1456	2018
Верхне - Непское	Верхне – Непская №3	450	1	404,1	ССР	8,7	С	2262	2018
Верхне - Непское	Верхне – Непская №3	451	3	149,1	ССР	28,0	Л	7840	2018
Верхне - Непское	Верхне – Непская №3	451	4	80,5	ССР	3,3	Л	396	2018
Верхне - Непское	Верхне – Непская №3	454	3	65,4	ССР	4,8	С	1248	2018
Верхне - Непское	Верхне – Непская №3	454	7	36,0	ССР	3,9	Л	624	2018

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 1996;

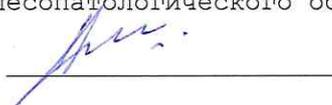
основная причина повреждения древесины Устойчивый низовой пожар 2016г. средней интенсивности.

Дата проведения обследований 05.06.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.А.

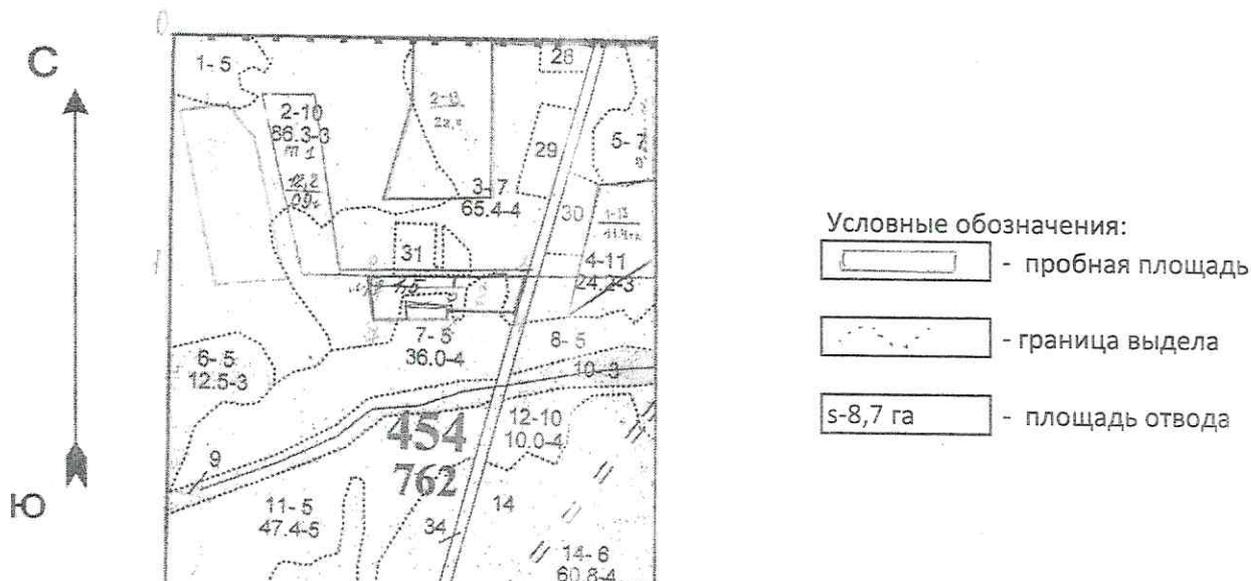
Подпись



Абрис участка

ТО МЛК Иркутской обл. по Усть - Кутскому лесничеству
Верхне - Непское уч. л-во, Верхне - Непская дача
кв.454 выд. 3,7 s-8,7 га

М 1:10000



№ выдела	ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
3	пп 10	250	20		0,5
7	пп 11	300	20		0,6

№ точек	координаты		румбы	длина, м
0-1			ЮВ-01	900
1-2			В-90	775
2-3	N57°59.217'	E105°03.946'	СВ-87	627
3-4	N57°59.242'	E105°04.580'	ЮЗ-17	146
4-5	N57°59.160'	E105°04.538'	З-90	272
5-6	N57°59.154'	E105°04.256'	ЮЗ-17	38
6-7	N57°59.140'	E105°04.227'	ЮЗ-86	290
7-2	N57°59.136'	E105°03.959'	СЗ-04	164

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.А.

Подпись

Дата составления документа

05.06.2017г.

8(39566)51042

Абрис участка

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

М 1:10000

кв.451 выд. 3,4

s-31,3 га



№ выдела	ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
3	пп 6	500	20		1
3	пп 7	550	20		1,1
4	пп 8	100	10		0,1

№ точек	координаты		румбы	длина, м
0-1			С-00	2130
1-2	N57°58.580'	E104°57.027'	С-00	543
2-3	N57°58.871'	E104°57.032'	ЮВ-86	503
3-4	N57°58.846'	E104°57.532'	ЮВ-51	139
4-5	N57°58.797'	E104°57.626'	ЮЗ-15	165
5-6	N57°58.725'	E104°57.585'	ЮВ-19	199
6-7	N57°58.618'	E104°57.652'	ЮЗ-48	173
7-8	N57°58.558'	E104°57.523'	ЮЗ-87	247
8-9	N57°58.554'	E104°57.271'	СЗ-85	128
9-10	N57°58.558'	E104°57.148'	СЗ-71	137

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.А.
Дата составления документа

Подпись

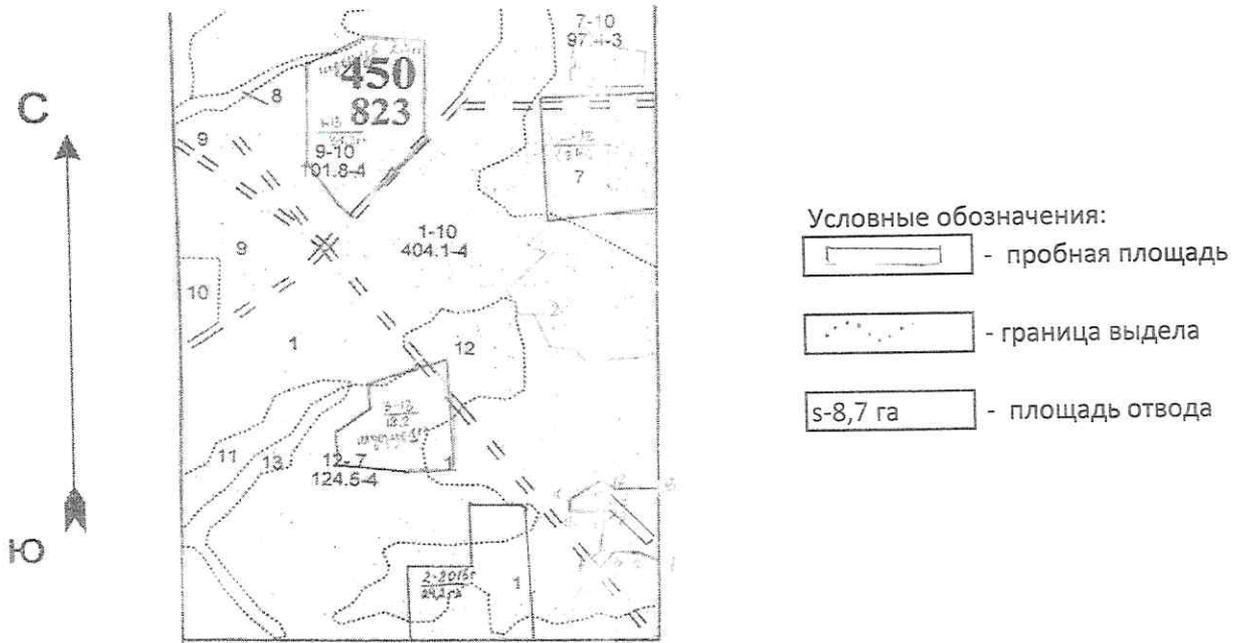
05.06.2017г.

8(39566)51042

Абрис участка

ТО МЛК Иркутской обл. по Усть - Кутскому лесничеству
Верхне - Непское уч. л-во, Верхне - Непская дача
кв.450 выд. 1 s-8,7 га

М 1:10000



№ выдела	ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1	пп 5	550	20		1,1

№ точек	координаты		румбы	длина, м
0-1	N57°57.564'	E104°57.161'	С-00	362
1-2	N57°57.593'	E104°57.069'	СЗ-72	109
2-3	N57°57.595'	E104°56.980'	З-90	88
3-4	N57°57.554'	E104°56.932'	ЮЗ-33	84
4-5	N57°57.580'	E104°56.889'	СЗ-45	64
5-6	N57°57.595'	E104°56.930'	СВ-54	50
6-7	N57°57.663'	E104°56.950'	СВ-08	125
7-8	N57°57.702'	E104°57.005'	СВ-37	92
8-9	N57°57.698'	E104°56.796'	ЮЗ-88	205
9-10	N57°57.730'	E104°56.803'	СВ-09	62
10-11	N57°57.777'	E104°56.937'	СВ-57	154
11-12	N57°57.752'	E104°57.007'	ЮВ-56	79
12-13	N57°57.753'	E104°57.175'	СВ-89	170
13-1			Ю-00	332

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.А.

Подпись

Дата составления документа

05.06.2017г.

8(39566)51042

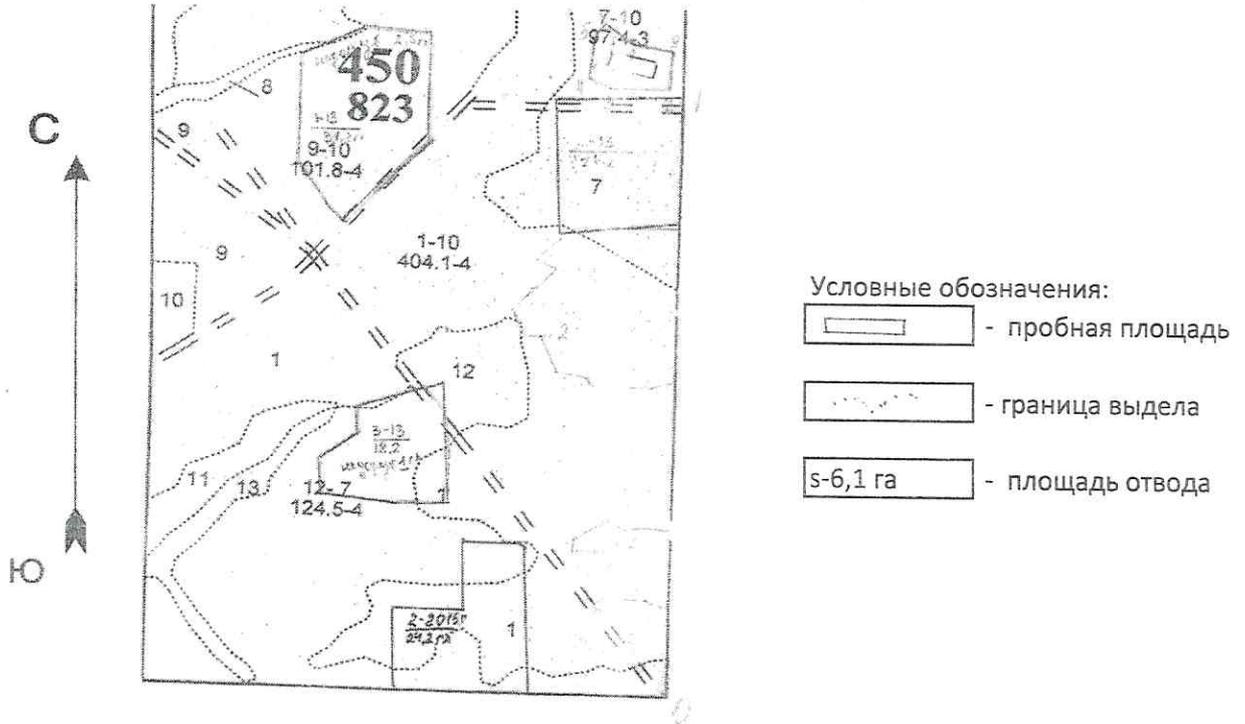
Абрис участка

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

М 1:10000

кв.450 вид. 7

s-6,1 га



№ выдела	ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
7	пп 1	375	40		1,5

№ точек	координаты		румбы	длина, м
0-1			С-00	2570
1-2			СЗ-86	48
2-3	N57°58.747'	E104°56.973'	3-90	218
3-4	N57°58.748'	E104°56.754'	СЗ-68	101
4-5	N57°58.768'	E104°56.660'	СВ-06	138
5-6	N57°58.842'	E104°56.673'	СВ-22	107
6-7	N57°58.896'	E104°56.715'	ЮВ-51	110
7-8	N57°58.857'	E104°56.802'	ЮВ-71	98
8-9	N57°58.840'	E104°56.895'	ЮВ-84	91
9-2	N57°58.738'	E104°56.991'	ЮЗ-04	164

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 450 Выдел 7
Верхне - Непское уч.л-во, Верхне - Непская №3 дача
Площадь 6.1 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1.5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТЗМ состав 4ЛЗС2Е1К возраст 190 бонитет 3

полнота 0.7 запас на га 280 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 – 2,68. Общий отпад - 27% Текущий отпад – 24%. 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 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	10	11	2	0	0	3	0	0	0	3	4	0	0	0	0	0	33	70
32	2	19	8	0	0	5	0	0	0	6	6	0	0	0	0	0	46	96
36	15	17	2	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	37	59
Итого деревьев.	27	47	12	0	0	9	0	0	0	10	11	0	0	0	0	0	116	77
%	23	41	10	0	0	8	0	0	0	9	9	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
32	0	1	0	0	0	0	4	0	0	0	0	4	0	0	0	0	9	100
36	5	20	2	0	3	0	2	0	0	0	0	10	0	0	0	0	42	83
40	6	20	2	0	0	0	4	0	0	0	0	2	0	0	0	0	34	71
44	0	14	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	33
Итого деревьев.	11	55	5	0	3	0	10	0	0	0	0	16	0	0	0	0	100	73
%	11	55	5	0	3	0	10	0	0	0	0	16	0	0	0	0	100	73

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
24	2	1	1	2	0	4	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	14	79
28	10	15	8	7	0	3	0	0	0	3	5	0	0	0	0	0	51	65
32	8	7	7	8	0	4	0	0	0	2	3	0	0	0	0	0	39	64
36	4	5	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	69
Итого деревьев.	24	28	20	20	0	11	0	0	0	5	12	0	0	0	0	0	120	67
%	20	23	17	17	0	9	0	0	0	4	10	0	0	0	0	0	100	67

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	1	5	0	0	0	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	11	64
32	5	9	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	18	50
36	3	6	1	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	14	57
Итого деревьев.	9	20	3	0	0	6	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	43	56
%	21	46	7	0	0	14	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	100	56

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		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	2	1	1	2	0	4	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	14	79
28	21	31	10	7	0	9	0	0	0	6	11	0	0	0	0	0	95	67
32	15	36	17	8	0	10	4	0	0	8	10	4	0	0	0	0	112	78
36	27	48	9	3	3	3	2	0	0	1	3	10	0	0	0	0	109	69
40	6	20	2	0	0	0	4	0	0	0	0	2	0	0	0	0	34	71
44	0	14	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	33
Итого деревьев,	71	150	40	20	3	26	10	0	0	15	28	16	0	0	0	0	379	70
%	19	39	11	5	1	7	3	0	0	4	7	4	0	0	0	0	100	70

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 450 Выдел 1
Верхне - Непское уч.л-во, Верхне - Непская №3 дача
Площадь 29 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БРЗМ состав ЗСЗЛ1К1Е1Б1Ос возраст 190 бонитет 4
полнота 0,7 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 – 2,72. Общий отпад - 48% Текущий отпад – 38%. Ожог корней более $\frac{3}{4}$ корневых лап – 51%, ожог корневой шейки более $\frac{3}{4}$ 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 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	8	1	0	0	0	3	0	0	0	0	4	0	0	0	0	16	100
28	6	23	13	0	0	0	5	0	0	0	0	6	0	0	0	0	53	70
32	1	18	6	0	0	0	5	0	0	0	0	1	0	0	0	0	31	71
Итого деревьев.	7	49	20	0	0	0	13	0	0	0	0	11	0	0	0	0	100	75
%	7	49	20	0	0	0	13	0	0	0	0	11	0	0	0	0	100	75

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
32	0	5	2	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	11	100
36	5	11	8	0	0	5	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	30	83
40	5	7	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	16	69
Итого деревьев.	10	23	12	0	0	9	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	57	82
%	18	40	21	0	0	16	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	100	82

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	3	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	38
20	3	11	12	3	5	3	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	41	76
24	0	11	9	9	5	0	0	2	0	0	6	0	0	0	0	0	42	79
Итого деревьев.	6	24	21	12	13	3	0	3	0	0	9	0	0	0	0	0	91	74
%	7	27	23	13	14	3	0	3	0	0	10	0	0	0	0	0	100	73,00

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. 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	2	7	2	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	76
28	3	15	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	63
32	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого деревьев.	6	23	2	4	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	66
%	16	60	5	11	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	66

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

	I	II	III	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	шт.	т.ч. подлежа т рубле
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	1	5	0	0	0	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	11	64
28	2	9	3	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	16	63
32	3	6	1	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	14	57
Итого деревьев.	6	20	4	0	0	6	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	41	61
%	15	48	10	0	0	15	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	100	61

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 рубле
				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	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	6	50
32	5	7	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	15	53
36	1	2	1	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	7	57
Итого деревьев.	8	10	2	0	0	2	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	28	54
%	29	36	7	0	0	7	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	100	53

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.	т.ч. подлежа т рубле
				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	3	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	38
20	3	11	12	3	5	3	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	41	76
24	3	31	12	13	5	5	3	2	0	0	8	4	0	0	0	0	86	80
28	13	48	17	0	0	2	5	0	0	0	3	6	0	0	0	0	94	66
32	10	37	9	0	0	6	5	0	0	0	5	1	0	0	0	0	73	67
36	6	13	9	0	0	6	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	37	78
40	5	7	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	16	69
Итого деревьев.	43	149	61	16	13	23	13	3	0	0	23	11	0	0	0	0	355	72
%	12	42	17	5	4	6	4	1	0	0	6	3	0	0	0	0	100	71

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Усть - Кутское Квартал 450 Выдел 1
Верхне - Непское уч.л-во, Верхне - Непская №3 дача
Площадь 29 га,

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

Таксационная характеристика:

тип леса БРЗМ состав ЗСЗЛ1К1Е1Б1Ос возраст 190 бонитет 3
полнота 0,7 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 – 2,92. Общий отпад - 39% Текущий отпад – 37%. Ожог корней более $\frac{3}{4}$ корневых лап – 45%, ожог корневой шейки более $\frac{3}{4}$ 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. 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
24	5	1	0	0	0	6	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	16	69
28	12	21	0	0	0	11	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	49	45
32	9	8	0	0	0	14	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	35	74
Итого деревьев,	26	30	0	0	0	31	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	100	59
%	26	30	0	0	0	31	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	100	59

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	3	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	57
32	3	4	0	4	2	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	17	82
36	1	8	0	7	3	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	22	82
40	1	3	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	67
44	3	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	57
Итого деревьев,	11	17	0	11	6	9	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	59	75
%	19	29	0	19	10	15	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	100	74

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
16	0	1	0	0	0	4	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	9	100
20	5	20	2	3	0	2	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	42	83
24	6	16	2	0	0	4	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	30	67
28	0	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	56
Итого деревьев,	11	45	5	3	0	10	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	90	77
%	12	50	6	3	0	11	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	100	77,00

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
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
32	2	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	57
36	2	3	3	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	42
40	0	5	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	60
Итого деревьев,	5	9	7	3	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	50
%	17	30	23	10	17	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	50

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
24	1	5	0	0	0	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	11	64
28	5	9	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	18	50
32	3	6	1	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	14	57
Итого деревьев.	9	20	3	0	0	6	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	43	56
%	21	46	7	0	0	14	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	100	56

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
24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
28	2	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	7	71
32	2	3	3	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	58
36	0	5	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	60
Итого деревьев.	5	9	7	3	0	5	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	30	60
%	17	30	23	10	0	17	0	0	0	0	3	0	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. 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	0	0	0	4	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	9	100
20	5	20	2	3	0	2	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	42	83
24	13	22	2	0	0	13	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	58	66
28	23	40	4	1	0	16	0	0	0	0	2	5	0	0	0	0	91	50
32	19	22	5	7	3	19	1	3	0	0	2	4	0	0	0	0	85	69
36	3	16	6	9	5	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	44	66
40	1	8	3	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	63
44	3	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	57
Итого деревьев.	67	130	22	20	11	61	1	5	0	0	22	13	0	0	0	0	352	65
%	19	37	7	6	3	17	0	1	0	0	6	4	0	0	0	0	100	65

Примечание: НЗ-незаселеное, 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 450 Выдел 7
Верхне - Непское уч.л-во, Верхне - Непская №3 дача
Площадь 5.2 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1.4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТЗМ состав 4Л3С2Е1К возраст 190 бонитет 3
полнота 0.7 запас на га 280 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 – 2,93. Общий отпад - 35% Текущий отпад – 32%. Ожог корней более $\frac{3}{4}$ корневых лап – 52%, ожог корневой шейки более $\frac{3}{4}$ 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. 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	10	11	2	0	0	3	0	0	0	3	4	0	0	0	0	0	33	70
32	2	19	8	0	0	5	0	0	0	6	6	0	0	0	0	0	46	96
36	15	17	2	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	37	59
Итого деревьев.	27	47	12	0	0	9	0	0	0	10	11	0	0	0	0	0	116	77
%	23	41	10	0	0	8	0	0	0	9	9	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. 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	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	7	100
32	0	13	0	0	0	5	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	28	86
36	5	14	2	0	0	11	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	40	78
40	3	10	0	0	0	3	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	21	71
44	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
Итого деревьев.	10	39	2	0	0	22	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0	100	77
%	10	39	2	0	0	22	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0	100	77

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
24	2	1	1	2	0	4	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	14	79
28	10	15	8	7	0	3	0	0	0	3	5	0	0	0	0	0	51	65
32	8	7	7	8	0	4	0	0	0	2	3	0	0	0	0	0	39	64
36	4	5	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	69
Итого деревьев.	24	28	20	20	0	11	0	0	0	5	12	0	0	0	0	0	120	67
%	20	23	17	17	0	9	0	0	0	4	10	0	0	0	0	0	100	67

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
28	1	5	0	0	0	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	11	64
32	5	9	2	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	18	50
36	3	6	1	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	14	57
Итого деревьев.	9	20	3	0	0	6	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	43	56
%	21	46	7	0	0	14	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	100	56

Порода: Итого по выделу

Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по степеням 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	
24	2	1	1	2	0	4	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	14	79
28	21	31	10	7	0	12	0	0	0	6	15	0	0	0	0	0	0	102	69
32	15	48	17	8	0	15	0	0	0	8	20	0	0	0	0	0	0	131	78
36	27	42	9	3	0	14	0	0	0	1	11	0	0	0	0	0	0	107	67
40	3	10	0	0	0	3	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	21	71
44	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
Итого деревьев.	70	134	37	20	0	48	0	0	0	15	55	0	0	0	0	0	0	379	71
%	18	35	10	5	0	13	0	0	0	4	15	0	0	0	0	0	0	100	72

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 5

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Усть - Кутское Квартал 450 Выдел 1
Верхне - Непское уч.л-во, Верхне - Непская №3 дача
Площадь 8.7 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1.1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БРЗМ состав ЗСЗЛ1К1Е1Б1Ос возраст 190 бонитет 4
полнота 0.7 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 – 2,93. Общий отпад - 32% Текущий отпад – 32%. Ожог корней более $\frac{3}{4}$ корневых лап – 44%, ожог корневой шейки более $\frac{3}{4}$ 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. 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
24	4	8	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	53
28	4	20	11	4	1	11	0	0	0	0	7	2	0	0	0	0	60	85
32	6	9	3	0	3	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	25	44
Итого деревьев.	14	37	14	4	4	16	0	0	0	0	7	4	0	0	0	0	100	70
%	14	37	14	4	4	16	0	0	0	0	7	4	0	0	0	0	100	70

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
32	2	6	2	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	14	64
36	1	7	4	0	0	5	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	19	84
40	2	14	3	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	23	52
Итого деревьев.	5	27	9	0	0	10	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	56	66
%	9	48	16	0	0	18	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	100	66

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
16	1	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	60
20	4	27	7	1	18	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	60	60
24	4	6	3	3	5	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	23	61
Итого деревьев.	9	34	10	4	26	1	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	88	60
%	10	39	11	5	30	1	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	100	60,00

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
24	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	100
28	2	4	4	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	46
32	0	5	5	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	50
Итого деревьев.	2	11	9	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	54
%	7	39	32	11	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	54

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

	I	II	III	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	шт.	т.ч. подлежа т рубке
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
24	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	100
28	2	4	4	4	0	3	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	19	74
32	0	5	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	64
Итого деревьев.	2	11	11	6	0	5	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	38	74
%	5	29	29	16	0	13	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	100	73

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
24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
28	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	6	33
32	2	4	2	1	2	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	15	60
36	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	6	67
Итого деревьев.	6	7	4	1	2	1	3	0	0	0	4	0	0	0	0	0	28	54
%	21	25	14	4	7	4	11	0	0	0	14	0	0	0	0	0	100	54

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.	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
16	1	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	60
20	4	27	7	1	18	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	60	60
24	9	18	3	3	6	5	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	47	64
28	10	30	20	10	2	14	0	0	0	0	10	2	0	0	0	0	98	75
32	10	29	19	4	6	6	2	0	0	0	2	2	0	0	0	0	80	55
36	2	8	5	0	0	5	1	0	0	0	4	0	0	0	0	0	25	80
40	2	14	3	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	23	52
Итого деревьев.	38	127	57	18	35	33	3	1	0	0	22	4	0	0	0	0	338	65
%	11	38	17	5	10	10	1	0	0	0	7	1	0	0	0	0	100	64

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 6

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Усть - Кутское Квартал 451 Выдел 3
Верхне - Непское уч.л-во, Верхне - Непская №3 дача
Площадь 28 га,

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТЗМ состав 4ЛЗС2К1Е возраст 190 бонитет 3
полнота 0.7 запас на га 280 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 – 2,85. Общий отпад - 33% Текущий отпад – 30%. Ожог корней более ¾ корневых лап – 49%, ожог корневой шейки более ¾ 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 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	3	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	7	100
24	0	13	0	0	0	5	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	28	86
28	5	24	2	0	0	10	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	49	73
32	3	10	0	0	0	3	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	21	71
36	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
Итого деревьев.	10	49	2	0	0	21	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0	109	75
%	9	45	2	0	0	19	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	100	75

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	2	9	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	78
32	11	33	4	12	0	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	65	55
36	1	3	1	6	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	16	88
40	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого деревьев.	14	45	7	23	0	1	4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	100	65
%	14	45	7	23	0	1	4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	100	65

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
24	0	4	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	8	63
28	4	17	0	0	0	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	26	54
32	1	4	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	71
Итого деревьев.	5	25	0	0	0	7	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	41	59
%	12	61	0	0	0	17	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	100	59

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
24	5	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	44
28	2	4	5	4	0	3	0	0	2	0	3	0	0	0	0	0	23	78
32	2	17	8	3	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	34	65
36	0	8	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	91
Итого деревьев.	9	31	16	7	0	7	0	0	2	0	5	0	0	0	0	0	77	70

%	12	40	21	9	0	9	0	0	3	0	6	0	0	0	0	0	100	70
---	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-----	----

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	0	0	0	0	3	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	7	100
24	5	19	0	0	0	10	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	45	74
28	13	54	9	8	0	15	1	0	2	0	14	0	0	0	0	0	116	71
32	17	64	12	15	0	8	2	2	0	0	7	0	0	0	0	0	127	61
36	3	13	4	6	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	31	78
40	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого деревьев,	38	150	25	30	0	36	4	6	2	0	36	0	0	0	0	0	327	69
%	12	46	7	9	0	11	1	2	1	0	11	0	0	0	0	0	100	69

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 7

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Усть - Кутское Квартал 451 Выдел 3
Верхне - Непское уч.л-во, Верхне - Непская №3 дача
Площадь 28 га,

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

Таксационная характеристика:

тип леса РТЗМ состав 4ЛЗС2К1Е возраст 190 бонитет 3
полнота 0,7 запас на га 280 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 – 4,09. Общий отпад - 40% Текущий отпад – 34%. Ожог корней более ¼ корневых лап – 47%, 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. 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
24	5	6	1	1	0	5	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	19	47
28	6	18	10	9	1	8	5	2	0	0	2	0	0	0	0	0	61	79
32	8	10	2	2	0	3	3	5	0	0	2	0	0	0	0	0	35	63
Итого деревьев.	19	34	13	12	1	16	8	7	0	0	5	0	0	0	0	0	115	69
%	17	29	12	10	1	14	7	6	0	0	4	0	0	0	0	0	100	68

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	5	3	1	1	0	5	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	16	56
32	6	10	7	8	1	8	5	2	0	0	2	0	0	0	0	0	49	73
36	8	10	2	2	0	3	3	5	0	0	2	0	0	0	0	0	35	63
Итого деревьев.	19	23	10	11	1	16	8	7	0	0	5	0	0	0	0	0	100	67
%	19	23	10	11	1	16	8	7	0	0	5	0	0	0	0	0	100	67

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
24	5	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	40
28	7	9	4	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	58
32	1	2	4	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	50
Итого деревьев.	13	14	8	4	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	52
%	30	32	18	9	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	52

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
24	1	3	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	57
28	2	4	5	4	0	4	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	23	78
32	2	9	7	4	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	26	65
36	0	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	89
Итого деревьев.	5	22	16	8	0	8	0	0	2	0	4	0	0	0	0	0	65	72
%	8	34	25	12	0	12	0	0	3	0	6	0	0	0	0	0	100	72

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
24	11	12	2	1	0	9	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	36	47
28	20	34	20	17	1	18	5	2	2	0	5	0	0	0	0	0	124	72
32	17	31	20	15	1	15	8	7	0	0	6	0	0	0	0	0	120	66
36	8	16	5	2	0	3	3	5	0	0	2	0	0	0	0	0	44	68
Итого деревьев,	56	93	47	35	2	45	16	14	2	0	14	0	0	0	0	0	324	67
%	17	28	15	11	1	14	5	4	1	0	4	0	0	0	0	0	100	67

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 8

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Усть - Кутское

Квартал

451

Выдел

4

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

Площадь 3.3 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0.3

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

БАГ

состав

6Л1С2Е1Б

возраст

100

бонитет

3

полнота

0.6

запас на га

120

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 – 3,35. Общий отпад - 49% Текущий отпад – 49%. Ожог корней более $\frac{3}{4}$ корневых лап – 50%, ожог корневой шейки более $\frac{3}{4}$ окружности - 21%

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 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	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	100
16	1	2	1	6	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	13	77
20	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	25
Итого деревьев.	2	3	3	7	1	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	20	70
%	10	15	15	35	5	5	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	100	70

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
12	3	6	5	0	0	4	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	22	68
16	5	19	7	0	7	9	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	52	73
20	7	5	1	6	0	4	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	26	62
Итого деревьев.	15	30	13	6	7	17	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	100	69
%	15	30	13	6	7	17	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	100	69

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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
12	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	100
16	1	2	3	1	0	1	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	12	67
20	1	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	60
Итого деревьев.	3	5	4	1	0	2	2	0	0	0	2	1	0	0	0	0	20	65
%	15	25	20	5	0	10	10	0	0	0	10	5	0	0	0	0	100	65,00

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	1	1	2	2	0	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	11	91
16	1	3	3	3	0	2	0	0	0	0	2	5	0	0	0	0	19	79
20	1	4	2	1	0	2	0	0	0	0	3	5	0	0	0	0	18	72
Итого деревьев.	3	8	7	6	0	6	0	0	0	0	8	10	0	0	0	0	48	79
%	6	16	14	13	0	13	0	0	0	0	17	21	0	0	0	0	100	80

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			
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
1																			
8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
12	4	8	8	3	0	6	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	38	79
16	8	26	14	10	8	13	2	0	0	0	9	6	0	0	0	0	0	96	74
20	10	12	5	7	0	7	0	0	0	0	7	5	0	0	0	0	0	53	62
Итого деревьев,	23	46	27	20	8	26	2	0	0	0	25	11	0	0	0	0	0	188	71
%	12	25	15	11	4	14	1	0	0	0	13	5	0	0	0	0	0	100	71

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 9

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Усть-Кутское

Квартал

454

Выдел

3

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

Площадь 4,8 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,5

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

БРЗМ

состав

5С2Л1К1Е1Б

возраст

140

бонитет

4

полнота

0,8

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 – 2,56. Текущий отпад – 18%. Общий отпад-22%. Ожог корней более $\frac{3}{4}$ корневых лап – 50%, ожог корневой шейки более $\frac{3}{4}$ окружности - 20%

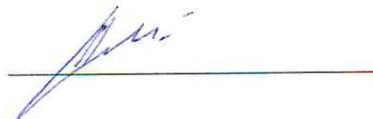
В целях предотвращения и распространения очагов вредителей и болезней леса в эксплуатационных лесах рекомендуется проведение ССР в соответствии с ведомостями перечета деревьев и заключения.

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. 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	10	11	2	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	26	62
24	2	22	8	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	38	95
28	15	18	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	36	58
Итого деревьев.	27	51	12	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	100	73
%	27	51	12	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	100	73

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
24	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	6	50
28	5	5	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	14	50
32	1	2	1	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	7	57
Итого деревьев.	8	8	2	0	0	3	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	27	52
%	30	30	7	0	0	11	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	100	52

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
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	75
16	5	17	2	4	0	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	33	79
20	6	20	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	29	66
24	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого деревьев.	13	39	2	4	0	4	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	68	71
%	19	57	3	6	0	6	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	100	71,00

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. 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	0	4	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	86
24	1	2	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	8	63
28	0	2	2	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	7	71
32	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	100

Итого деревьев,	1	4	8	2	2	4	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	24	75
%	4	16	34	8	8	17	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	100	75

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	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
24	1	3	5	1	2	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	16	75
28	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	80
Итого деревьев,	1	4	7	2	2	4	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	22	73
%	5	18	32	9	9	18	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	100	72

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
12	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4	75
16	5	17	2	4	0	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	33	79
20	16	31	7	0	1	3	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0	63	66
24	7	29	15	2	3	4	0	0	0	6	4	0	0	0	0	0	70	80
28	20	26	5	2	0	4	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	62	59
32	1	2	2	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	9	67
Итого деревьев,	50	106	31	8	4	15	0	0	0	10	17	0	0	0	0	0	241	70
%	21	44	13	3	2	6	0	0	0	4	7	0	0	0	0	0	100	70

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 10

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк)

Усть - Кутское

Квартал

454

Выдел

7

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

Площадь 3,9 га,

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади

0,6

га.

Таксационная характеристика:

тип леса

ГОЛ

состав

4Л2Е2Б2С

возраст

100

бонитет

3

полнота

0,6

запас на га

160

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 - 39% Текущий отпад – 39%. Ожог корней более ¼ корневых лап – 49%, 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 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	8	0	0	0	3	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	17	82
20	4	10	8	0	0	3	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	32	81
24	1	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	43
Итого деревьев.	5	23	9	0	0	6	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	56	77
%	9	41	16	0	0	11	0	0	0	0	23	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
16	3	6	5	0	0	4	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	22	68
20	5	19	7	0	7	9	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	52	73
24	7	5	1	6	0	4	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	26	62
Итого деревьев.	15	30	13	6	7	17	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	100	69
%	15	30	13	6	7	17	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	100	69

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	1	3	5	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	85
16	1	9	7	7	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	70
20	2	5	1	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	47
Итого деревьев.	4	17	13	12	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61	67
%	7	27	21	20	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	67,00

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	6	5	0	0	4	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	22	68
16	5	25	27	0	7	9	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	78	69
20	7	5	1	0	0	4	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	20	50
Итого деревьев.	15	36	33	0	7	17	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	120	66
%	13	30	27	0	6	14	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	100	66

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		
				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
12	4	9	10	0	4	4	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	35	74
16	9	48	39	7	16	16	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	150	71
20	18	39	17	5	9	16	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	119	68
24	8	10	2	6	0	4	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	33	58
Итого деревьев,	39	106	68	18	29	40	0	0	0	0	37	0	0	0	0	0	337	69
%	12	31	20	5	9	12	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	100	69

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