

Форма

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

Акт  
лесопатологического обследования N 62-2740/17  
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	414	25	1,9
Верхне - Непское	Верхне - Непская №3	414	16	4,1
Верхне - Непское	Верхне - Непская №3	414	19	8,3
Верхне - Непское	Верхне - Непская №3	414	2	2,5
Верхне - Непское	Верхне - Непская №3	414	3	3,6
Верхне - Непское	Верхне - Непская №3	414	1	24,6
Верхне - Непское	Верхне - Непская №3	414	2	4,3
Верхне - Непское	Верхне - Непская №3	414	4	9,0
Верхне - Непское	Верхне - Непская №3	414	4	1,0
Верхне - Непское	Верхне - Непская №3	414	5	6,6
Верхне - Непское	Верхне - Непская №3	414	11	2,1
Верхне - Непское	Верхне - Непская №3	414	23	3,6
Верхне - Непское	Верхне - Непская №3	414	25	13,3
Верхне - Непское	Верхне - Непская №3	414	16	2,4
Верхне - Непское	Верхне - Непская №3	415	16	4,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 91,4 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, Л, К, Е, Б, Ос	Более 3/4	50%	Более 3/4	20%	Более 3/4	10%
		Более 3/4	80%	Более 3/4	10%	Более 3/4	10%
		Более 3/4	30%	Более 3/4	20%	Более 3/4	15%
		Более 3/4	30%	Более 3/4	20%	Более 3/4	10%
		Более 3/4	20%	Более 3/4	20%	Более 3/4	15%
		Более 3/4	50%	Более 3/4	20%	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.414 выд.25 ослабленных 30 % (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 13 % (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 14 %; в том числе: свежего ветровала 10 %; свежего бурелома 0 %; старого ветровала 0 %; в том числе: старого бурелома 0 %; старого сухостоя 0 %; аварийных 0 %.





свежего сухостоя 16 %,  
в том числе: свежего ветровала 16 %;  
свежего бурелома 0 %;  
старого ветровала 0 %;  
в том числе: старого бурелома 0 %;  
старого сухостоя 1 %;  
аварийных 0 %.

в том числе: Кв.414 выд.1

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 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;

усыхающих 22 % (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 2 %;  
свежего бурелома 0 %;  
старого ветровала 0 %;  
в том числе: старого бурелома 0 %;  
старого сухостоя 5 %;  
аварийных 0 %.

в том числе: Кв.414 выд.2

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 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 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 8 %;  
свежего бурелома 0 %;  
старого ветровала 0 %;  
в том числе: старого бурелома 0 %;  
старого сухостоя 1 %;  
аварийных 0 %.

в том числе: Кв.414 выд.4

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

сильно ослабленных 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;

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 15 %,  
в том числе: свежего ветровала 4 %;  
свежего бурелома 2 %;  
старого ветровала 0 %;  
в том числе: старого бурелома 0 %;  
старого сухостоя 0 %;  
аварийных 0 %.

в том числе: Кв.414 выд.4

ослабленных 23 % (причины назначения) Ожог корней более  $\frac{3}{4}$ , ожог корней



шейки более  $\frac{3}{4}$  диам. ствола, ожог стволов с повреждением камбия более  $\frac{3}{4}$  диаметра;

сильно ослабленных 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;

усыхающих 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;

свежего сухостоя 14 %,  
в том числе: свежего ветровала 5 %;

свежего бурелома 0 %;

старого ветровала 0 %;

в том числе: старого бурелома 0 %;

старого сухостоя 1 %;

аварийных 0 %.

в том числе: Кв.414 выд.5

ослабленных 20 % (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 14 % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

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 %.

в том числе: Кв.414 выд.11

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;

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 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 18 %,

в том числе: свежего ветровала 6 %;

свежего бурелома 0 %;

старого ветровала 0 %;

в том числе: старого бурелома 0 %;

старого сухостоя 2 %;

аварийных 0 %.

в том числе: Кв.414 выд.23

ослабленных 22 % (причины назначения) Ожог корней более  $\frac{3}{4}$ , ожог корней шейки более  $\frac{3}{4}$  диам. ствола, ожог стволов с повреждением камбия более  $\frac{3}{4}$  диаметра;

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

усыхающих 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;

свежего сухостоя 11 %,

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.414 выд.25  
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 19 % (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 12 %,

в том числе: свежего ветровала 6 %;

свежего бурелома 0 %;

старого ветровала 0 %;

в том числе: старого бурелома 0 %;

старого сухостоя 1 %;

аварийных 0 %.

в том числе: Кв.414 выд.16

ослабленных 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;

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 7 % (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 10 %,

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.415 выд.16

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

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

усыхающих 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;

свежего сухостоя 14 %,

в том числе: свежего ветровала 6 %;

свежего бурелома 0 %;

старого ветровала 0 %;

в том числе: старого бурелома 0 %;

старого сухостоя 2 %;

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке,  
Составит: кв.414 выд.25-0,2; кв.414 выд.16-0,27; кв.414 выд.19-0,25; кв.414  
выд.2-0,25; кв.414 выд.3-0,22; кв.414 выд.1-0,28; кв.414 выд.2-0,23; кв.414



выд.4-0,26; кв.414 выд.4-0,23; кв.414 выд.5-0,23; кв.414 выд.11-0,26; кв.414  
выд.23-0,27; кв.414 выд.25-0,25; кв.414 выд.16-0,27; кв.415 выд.16-0,23

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 лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Верхне - Непское	Верхне – Непская №3	414	25	57,4	ССР	1,9	С	589	2018
Верхне - Непское	Верхне – Непская №3	414	16	27,4	ССР	4,1	С	1394	2018
Верхне - Непское	Верхне – Непская №3	414	19	27,0	ССР	8,3	С	2822	2018
Верхне - Непское	Верхне – Непская №3	414	2	21,8	ССР	2,5	С	800	2018
Верхне - Непское	Верхне – Непская №3	414	3	26,0	ССР	3,6	С	1116	2018
Верхне - Непское	Верхне – Непская №3	414	1	31,7	ССР	24,6	С	7872	2018
Верхне - Непское	Верхне – Непская №3	414	2	21,8	ССР	4,3	С	1376	2018
Верхне - Непское	Верхне – Непская №3	414	4	37,8	ССР	9,0	С	2790	2018
Верхне - Непское	Верхне – Непская	414	4	37,8	ССР	1,0	С	310	2018

	№3								
Верхне - Непское	Верхне – Непская №3	414	5	37,4	ССР	6,6	Л	1848	2018
Верхне - Непское	Верхне – Непская №3	414	11	25,8	ССР	2,1	С	609	2018
Верхне - Непское	Верхне – Непская №3	414	23	66,3	ССР	3,6	Л	1224	2018
Верхне - Непское	Верхне – Непская №3	414	25	57,4	ССР	13,3	С	4123	2018
Верхне - Непское	Верхне – Непская №3	414	16	27,4	ССР	2,4	С	816	2018
Верхне - Непское	Верхне – Непская №3	415	16	67,0	ССР	4,1	С	1394	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 2014;

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

Дата проведения обследований 06.06.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Петров А.А.

Подпись





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

Лидирующее 1.1  
 к акту лесопатологического обследования

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												29	30	31	32	Назначенные мероприятия		
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	33	34							
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, кубм \ га	Число деревьев на пробе, шт	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га			
1							5 С	150	23	30	БРРГ	0,7	3	310	260	7	49	21	0	10	0	13	0	0	0	0	0	304	33		77					
414	25	57,4	Э		1	1,9	3 Л	150	28	40					90	26	30	0	0	24	0	20	0	0	0	0	326	16		63					1,9	
							2 Ос	100	23	28					163	15	39	16	17	13	0	0	0	0	0	0	314	23		72						1,9
							Итого по выделу								513	14	41	14	4	15	0	12	0	0	0	0	304	86		72						1,9
							6 С	120	22	26	БРРГ	0,8	3	340	100	7	50	21	0	13	0	9	0	0	0	0	314	24		73						4,1
414	16	27,4	Э		1	4,1	3 Л	120	25	30					31	20	22	13	9	14	0	22	0	0	0	0	326	24		58						4,1
							1 Е	120	20	24					25	16	10	30	7	12	0	25	0	0	0	0	304	31		51						4,1
							Итого по выделу								156	12	36	19	4	13	0	16	0	0	0	0	326	21		66						4,1
414	19	27	Э		1	8,3	3 С	120	22	26	БРРГ	0,8	3	340	100	10	37	23	16	2	12	0	0	0	0	0	304	39		73						8,3
							3 Л	120	25	32					75	10	25	32	14	0	19	0	0	0	0	0	326	37		70						8,3
							1 Е	120	18	20					92	28	29	7	0	22	0	14	0	0	0	0	314	21		67						8,3
							2 Б	70	19	18					167	15	37	20	0	16	0	12	0	0	0	0	326	23		67						8,3
							1 Ос	70	22	24					50	14	18	14	7	25	0	22	0	0	0	0	304	32		63						8,3
							Итого по выделу								484	14	30	22	6	13	3	12	0	0	0	0	326	30		69						8,3
							3 С	100	21	22	БРРГ	0,8	3	320	339	18	33	19	0	14	0	16	0	0	0	0	304	28		68						8,3
							3 Л	100	24	26					292	11	57	0	0	12	6	14	0	0	0	0	326	35		74						8,3













### Абрис участка

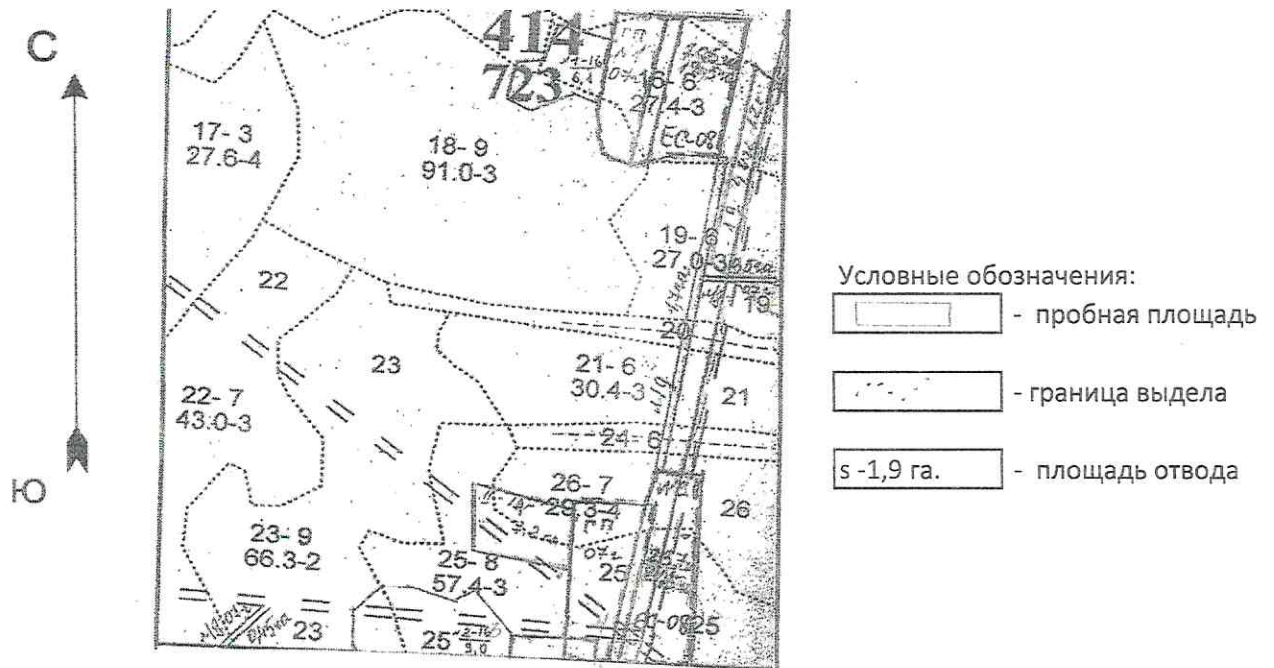
ТО МЛК Иркутской обл. по Усть - Кутскому лесничеству

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

М 1:10000

кв.414 выд. 25

s -1,9 га.



№ выдела	ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
25	пп 1	сплошной пересчет			1,9

№ точек	координаты		румбы	длина, м
0-1			3-90	565
1-2	N58°01.538'	E105°25.214'	3-90	255
2-3	N58°01.538'	E105°25.057'	СЗ-04	74
3-4	N58°01.561'	E105°25.050'	В-90	265
4-1	N58°01.559'	E105°25.213'	ЮЗ-04	74

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.А.

Подпись

Дата составления документа

06.06.2017г.

8(39566)51042

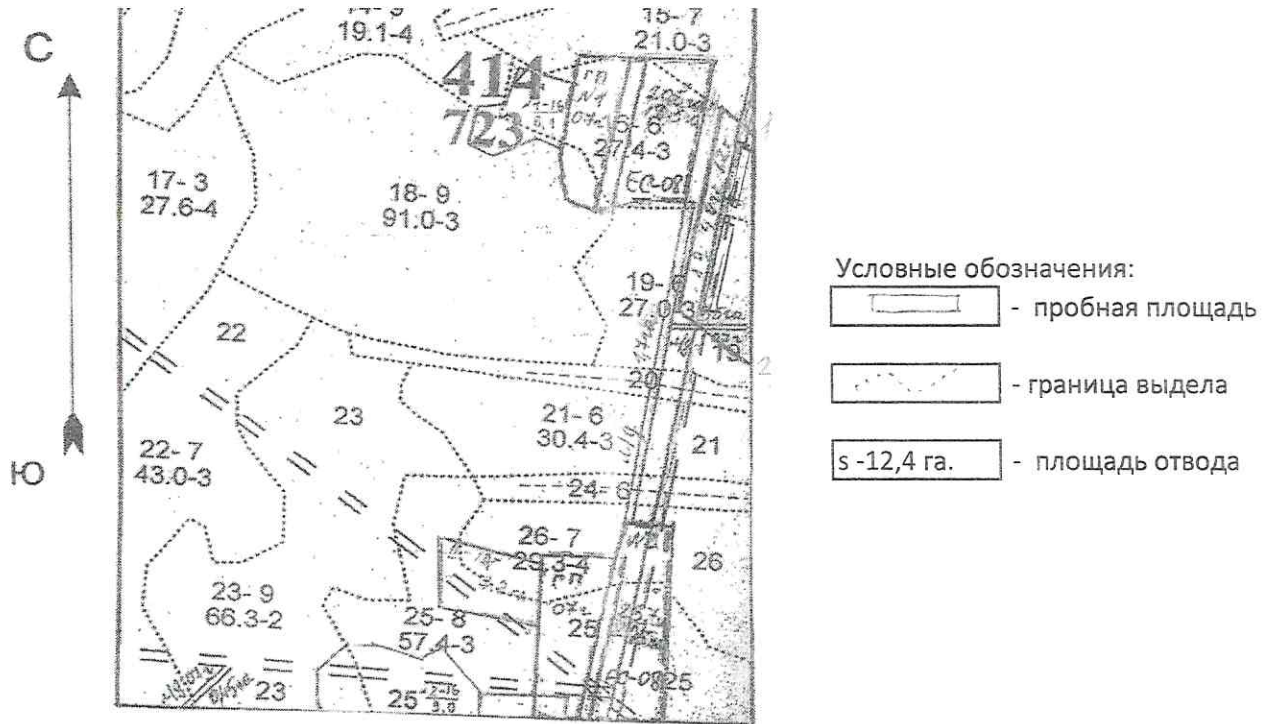
### Абрис участка

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

М 1:10000

кв.414 выд. 16,19

s -12,4 га.



№ выдела	ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
16	пп 2	200	20		0,4
19	пп 3	400	20		0,8

№ точек	координаты		румбы	длина, м
0-1			ЮЗ-02	1725
1-2	N58°03.005'	E105°25.553'	ЮЗ-02	780
2-3	N58°02.412'	E105°25.566'	СЗ-46	300
3-4	N58°02.413'	E105°25.422'	СВ-13	690
4-1	N58°03.035'	E105°25.491'	ЮВ-42	132

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.А.

Подпись

Дата составления документа

06.06.2017г.

8(39566)51042

### Абрис участка

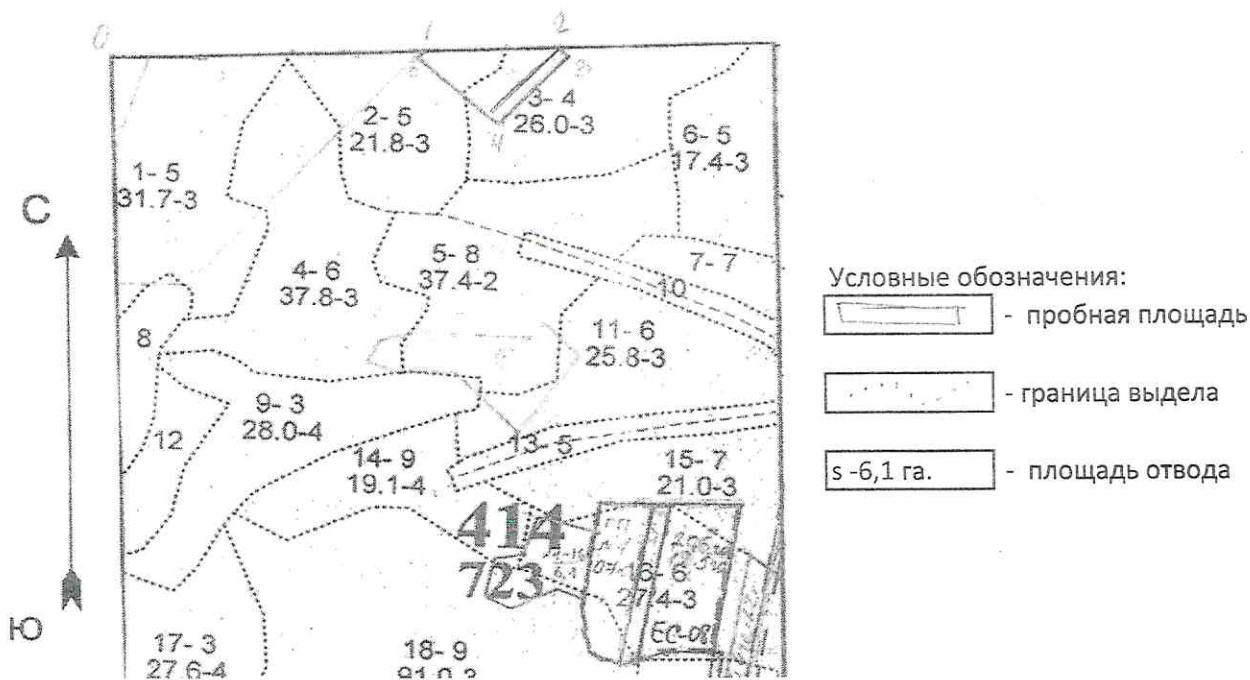
ТО МЛК Иркутской обл. по Усть - Кутскому лесничеству

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

М 1:10000

кв.414 выд. 2,3

s -6,1 га.



№ выдела	ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
2	пп 4	сплошной пересчет			2,5
3	пп 5	300	20		0,6

№ точек	координаты		румбы	длина, м
0-1			В-90	900
1-2	N58°03.488'	E105°24.366'	В-90	375
2-3	N58°03.508'	E105°25.013'	ЮВ-45	56
3-4	N58°03.490'	E105°25.041'	ЮЗ-45	300
4-5	N58°03.417'	E105°24.524'	СЗ-45	331
5-1	N58°03.487'	E105°24.366'	СВ-54	33

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.А.

Подпись

Дата составления документа

06.06.2017г

8(39566)51042



### Абрис участка

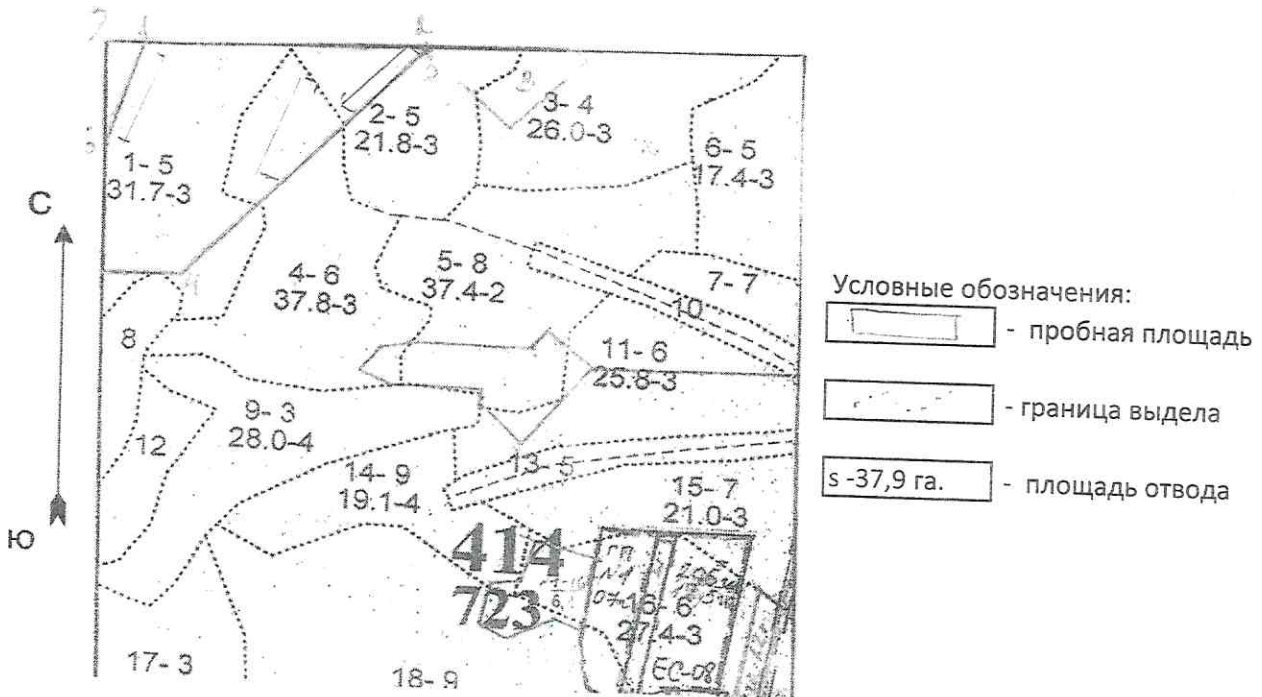
ТО МЛК Иркутской обл. по Усть - Кутскому лесничеству

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

М 1:10000

кв.414 выд. 1,2,4

s -37,9 га.



№ выдела	ленты (круговой площадки) перечеа				
	№ ленты (площадки)	длина,м	ширина,м	радиус,м	площадь,га
1	пп 6	150	20		0,3
2	пп 7	350	20		0,7
4	пп 8	450	20		0,9

№ точек	координаты		румбы	длина,м
0-1			В:90	100
1-2	N58°03.497'	E105°23.584'	В:90	765
2-3	N58°03.507'	E105°24.351'	ЮВ:44	10
3-4	N58°03.488'	E105°24.366'	ЮЗ:44	980
4-5	N58°03.236'	E105°23.563'	ЮЗ:89	213
5-6	N58°03.232'	E105°23.455'	С:00	418
6-1	N58°03.374'	E105°23.437'	СВ:22	320

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.А.

Подпись

Дата составления документа

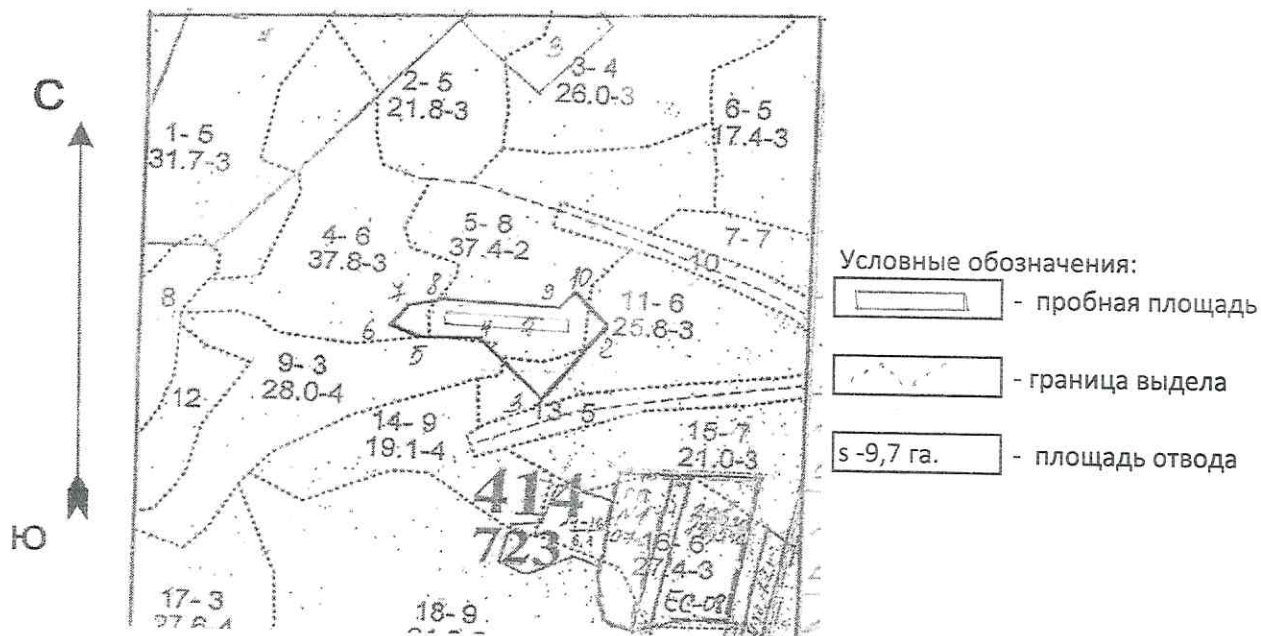
06.06.2017г.

8(39566)51042

### Абрис участка

ТО МЛК Иркутской обл. по Усть - Кутскому лесничеству  
Верхне - Непское уч. л-во, Верхне - Непская дача  
кв.414 выд. 4,5,11 s -9,7 га.

М 1:10000



№ выдела	ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
4	пп 9	сплошной перечет			1
5	пп 10	600	20		1,2
11	пп11	сплошной перечет			2,1

№ точек	координаты		румбы	длина, м
0-1			Ю:00	1000
1-2			3:90	575
2-3	N58°03.193'	E105°25.132'	ЮЗ:38	302
3-4	N58°03.113'	E105°25.030'	СЗ:44	165
4-5	N58°03.171'	E105°24.508'	ЮЗ:88	167
5-6	N58°03.161'	E105°24.407'	СЗ:68	100
6-7	N58°03.171'	E105°24.349'	СВ:37	92
7-8	N58°03.197'	E105°24.380'	СВ:80	90
8-9	N58°03.205'	E105°24.434'	ЮВ:87	338
9-10	N58°03.207'	E105°25.041'	СВ:45	66
10-2	N58°03.224'	E105°25.067'	ЮВ:44	145

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.А.  
Дата составления документа

Подпись  
06.06.2017г.

8(39566)51042

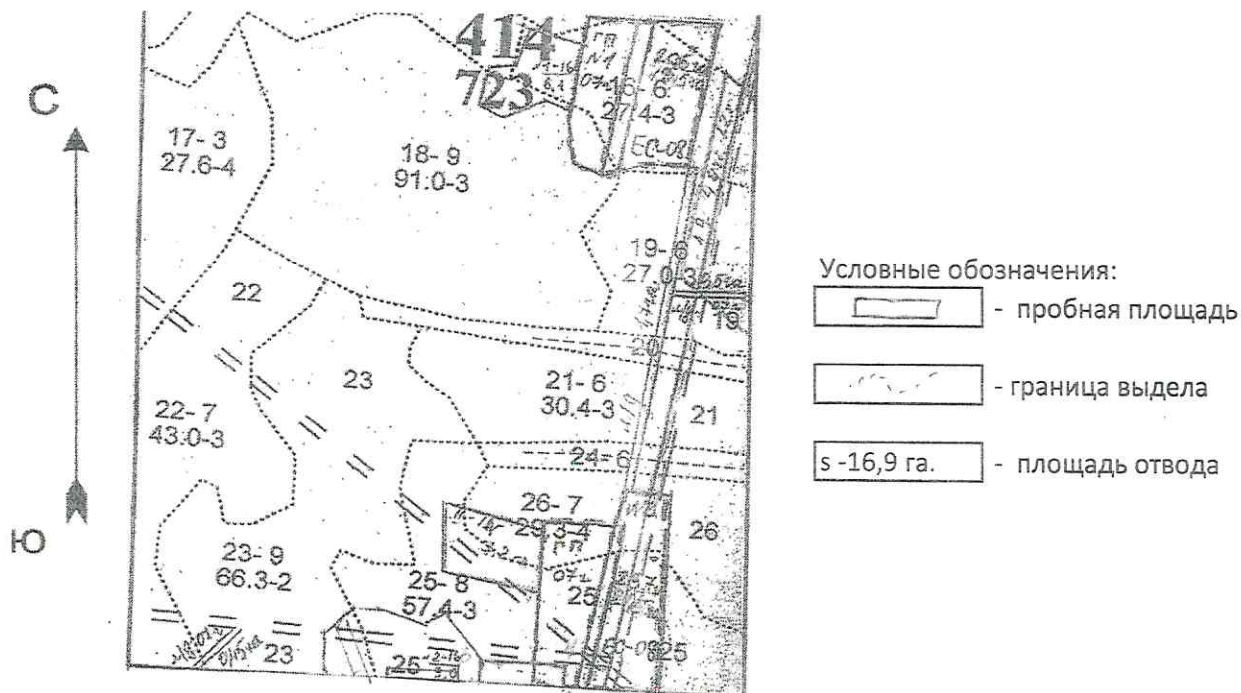
### Абрис участка

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

М 1:10000

кв.414 выд. 23,25

s -16,9 га.



№ выдела	ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина,м	ширина,м	радиус,м	площадь,га
23	пп 12	650	20		1,3
25	пп 13	350	20		0,7

№ точек	координаты		румбы	длина,м
0-1			С-00	100
1-2			3-90	600
2-3	N58°08.563'	E105°25.202'	СЗ-84	251
3-4	N58°01.565'	E105°25.049'	СЗ-29	90
4-5	N58°01.590'	E105°25.018'	СЗ-50	93
5-6	N58°02.008'	E105°24.570'	ЮЗ-55	90
6-7	N58°01.590'	E105°24.528'	СЗ-74	218
7-8	N58°02.004'	E105°24.397'	С-00	410
8-9	N58°02.136'	E105°24.377'	ЮВ-48	458
9-10	N58°02.047'	E105°24.599'	ЮВ-80	333
10-2	N58°02.036'	E105°25.201'	ЮЗ-05	219

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.А.

Подпись

Дата составления документа

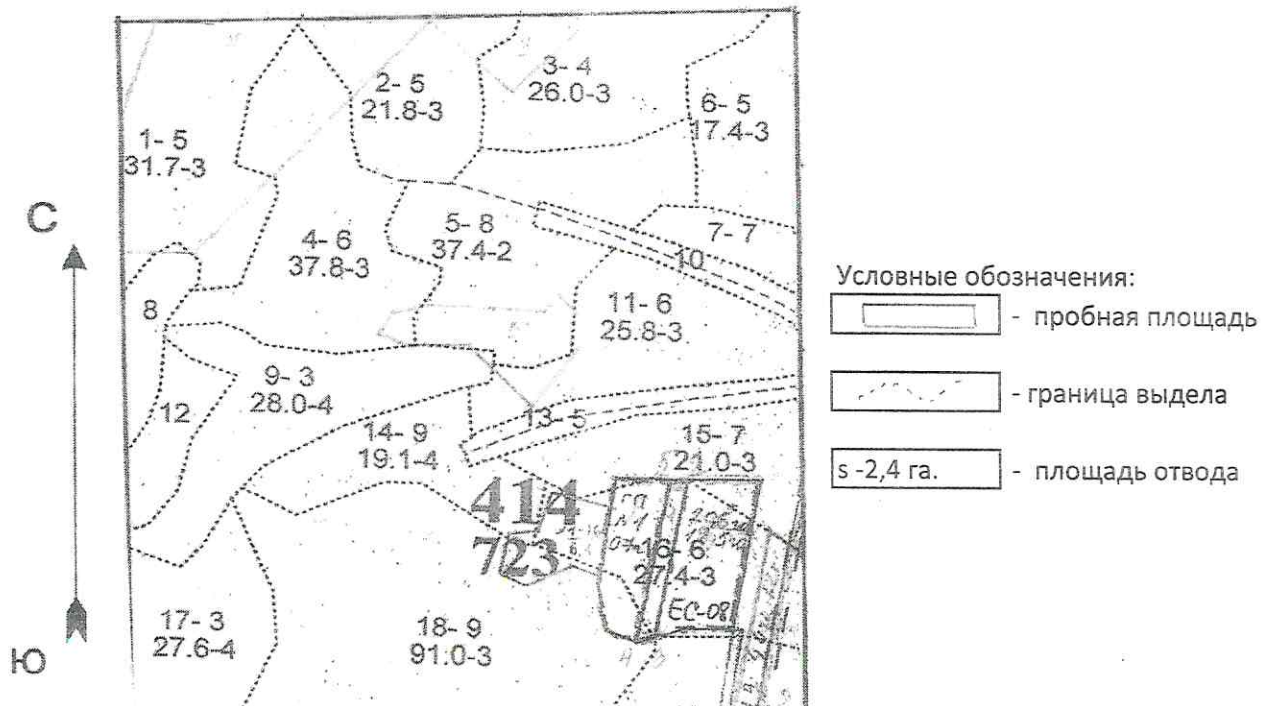
06.06.2017г.

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.414 выд. 16 s -2,4 га.



№ выдела	ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина,м	ширина,м	радиус,м	площадь,га
16	пп 14	сплошной перечет			2,4

№ точек	координаты		румбы	длина,м
0-1			Ю:00	1500
1-2			3:90	325
2-3	N58°03.051'	E105°25.377'	ЮЗ:12	475
3-4	N58°02.499'	E105°25.338'	ЮЗ:86	57
4-5	N58°02.496'	E105°25.304'	СВ:13	486
5-2	N58°03.051'	E105°25.350'	ЮВ:79	47

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.А.

Подпись

Дата составления документа

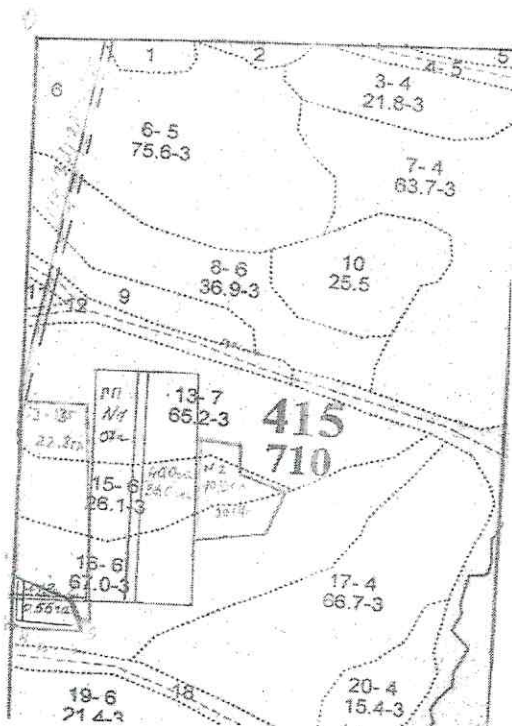
06.06.2017г

8(39566)51042

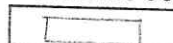

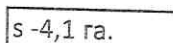
### Абрис участка

ТО МЛК Иркутской обл. по Усть - Кутскому лесничеству  
Верхне - Непское уч. л-во, Верхне - Непская дача  
кв.415 выд. 16 с -4,1 га.

М 1:10000



Условные обозначения:

-  - пробная площадь
-  - граница выдела
-  - площадь отвода

№ выдела	ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
16	пп 15	400	20		0,8


№ точек	координаты		румбы	длина, м
0-1			ЮЗ-02	2322
1-2	N58°02.412'	E105°25.566'	ЮВ-66	247
2-3	N58°02.387'	E105°26.106'	ЮВ-22	134
3-4	N58°02.348'	E105°26.141'	СЗ-88	255
4-5	N58°02.341'	E105°25.587'	СЗ-46	35
5,1	N58°03.341'	E105°25.573'	СВ-02	190

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.А.  
Дата составления документа

Подпись

06.06.2017г.

  
8(39566)51042

### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Усть - Кутское Квартал 414 Выдел 25  
Верхне - Непское уч.л-во, Верхне - Непская №3 дача  
Площадь 1.9 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1.9 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БРРТ состав 5С3Л2Ос возраст 150 бонитет 3  
полнота 0.7 запас на га 310 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,  
(почеркнуть) собственно вспышка, кризис

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной биологической устойчивостью, повреждено лесным пожаром 2016г. Средневзвешенный коэф. категории состояния – 2,88. Общий отпад - 31% Текущий отпад – 31%. Ожог корней более ¼ корневых лап – 50%, 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 06.06.2017

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	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	100
28	5	23	5	0	0	0	7	0	0	0	0	8	0	0	0	0	48	75
32	12	43	27	0	0	0	11	0	0	0	0	11	0	0	0	0	104	68
36	2	48	9	0	0	0	10	0	0	0	0	9	0	0	0	0	78	77
40	0	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	15	100
44	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100
Итого деревьев.	19	130	50	0	0	0	28	0	0	0	0	33	0	0	0	0	260	76
%	7	50	19	0	0	0	11	0	0	0	0	13	0	0	0	0	100	76

Порода: Лиственница

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	100
36	5	1	0	0	0	6	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	16	69
40	9	18	0	0	0	9	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	41	51
44	9	8	0	0	0	7	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	29	69
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	100
Итого деревьев.	23	27	0	0	0	22	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	90	62
%	26	30	0	0	0	24	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	100	62

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	8	15	10	0	11	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	76
28	4	33	8	0	14	9	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76	71
32	6	12	8	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	80
36	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	33
Итого деревьев.	22	62	26	0	29	9	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	163	73
%	13	38	16	0	18	6	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	74

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
24	8	26	10	0	11	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62	80
28	9	56	13	0	14	9	15	0	0	0	0	8	0	0	0	0	124	73

32	18	55	35	0	4	0	11	0	0	0	0	13	0	0	0	0	136	71
36	11	51	9	0	0	6	10	0	0	0	0	13	0	0	0	0	100	73
40	9	23	5	0	0	9	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	56	64
44	9	8	4	0	0	7	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	33	73
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	100
Итого деревьев,	64	219	76	0	29	31	43	0	0	0	0	51	0	0	0	0	513	73
%	12	43	15	0	6	6	8	0	0	0	0	10	0	0	0	0	100	73

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 414 Выдел 16  
Верхне - Непское уч.л-во, Верхне - Непская №3 дача  
Площадь 4,1 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БРРТ состав 6СЗЛ1Е возраст 120 бонитет 3  
полнота 0,8 запас на га 340 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,  
(подчеркнуть) собственно вспышка, кризис

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной биологической устойчивостью, повреждено лесным пожаром 2016г. Средневзвешенный коэф. категории состояния – 2,98. Общий отпад - 33% Текущий отпад – 33%. 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 06.06.2017

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
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. 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	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	6	33
36	3	4	2	1	2	1	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	17	59
40	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	6	67
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	100
Итого деревьев,	7	7	4	1	2	1	3	0	0	0	5	1	0	0	0	0	31	55
%	23	23	13	3	6	3	10	0	0	0	16	3	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
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
24	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	4	50
28	2	2	2	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	11	64
32	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	6	50
36	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	33
Итого деревьев,	5	3	6	1	1	1	2	0	0	0	6	0	0	0	0	0	25	52
%	20	12	24	4	4	4	8	0	0	0	24	0	0	0	0	0	100	52

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
24	1	9	1	0	0	0	3	0	0	0	2	4	0	0	0	0	20	90
28	9	25	15	1	1	1	6	0	0	0	1	6	0	0	0	0	65	68
32	4	20	9	0	0	0	6	0	0	0	3	1	0	0	0	0	43	63
36	3	4	4	1	2	1	2	0	0	0	2	1	0	0	0	0	20	55
40	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	6	67
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	100
Итого деревьев,	19	59	30	2	3	2	18	0	0	0	11	12	0	0	0	0	156	67
%	12	38	19	1	2	1	12	0	0	0	7	8	0	0	0	0	100	67

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 414 Выдел 19  
Верхне - Непское уч.л-во, Верхне - Непская №3 дача  
Площадь 8.3 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0.8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БРРТ состав ЗСЗЛ1Е2Б1Ос возраст 120 бонитет 3  
полнота 0.8 запас на га 340 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,  
(почеркнуть) собственно вспышка, кризис

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной биологической устойчивостью, повреждено лесным пожаром 2016г. Средневзвешенный коэф. категории состояния – 3,00. Общий отпад - 34% Текущий отпад – 31%. Ожог корней более ¼ корневых лап – 50%, 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

06.06.2017

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	2	8	1	0	5	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	27	74
28	6	18	17	1	6	2	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	54	78
32	2	7	4	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	71
36	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого деревьев,	10	35	22	2	14	2	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	100	74
%	10	35	22	2	14	2	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	100	74

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	1	5	5	0	0	0	3	0	0	0	0	4	0	0	0	0	18	94
32	2	10	14	0	0	0	6	0	0	0	0	6	0	0	0	0	38	68
36	4	4	5	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	17	53
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	100
Итого деревьев,	7	19	24	0	0	0	11	0	0	0	0	14	0	0	0	0	75	72
%	9	25	32	0	0	0	15	0	0	0	0	19	0	0	0	0	100	73

Порода: **Береза**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	2	8	1	0	0	3	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	18	89
16	9	23	13	0	0	5	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	56	66
20	11	34	19	0	0	18	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	87	66
24	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	6	67
Итого деревьев,	24	65	33	0	0	26	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	167	68
%	14	39	20	0	0	16	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	100	69,00

Порода: **Осина**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
24	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	6	67
28	5	9	2	3	1	1	4	0	0	0	2	0	0	0	0	0	27	59
32	1	0	4	0	0	1	5	0	0	0	5	0	0	0	0	0	16	69
Итого деревьев,	8	10	6	3	1	2	9	0	0	0	11	0	0	0	0	0	50	62
%	16	20	12	6	2	4	18	0	0	0	22	0	0	0	0	0	100	62



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
16	5	1	0	0	0	6	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	16	69
20	11	16	7	0	0	11	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	50	68
24	9	8	0	0	0	5	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	26	65
Итого деревьев,	25	25	7	0	0	22	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	92	67
%	27	27	8	0	0	24	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	100	68

Порода: Итого по выделу

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	2	8	1	0	0	3	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	18	89
16	14	24	13	0	0	11	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	72	67
20	23	50	26	0	0	29	0	0	0	0	5	5	0	0	0	0	138	66
24	14	17	1	0	5	5	0	0	0	11	8	4	0	0	0	0	65	69
28	12	32	24	4	7	3	7	0	0	4	2	4	0	0	0	0	99	76
32	5	17	22	1	3	1	11	0	0	0	5	6	0	0	0	0	71	69
36	4	6	5	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	19	47
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	100
Итого деревьев,	74	154	92	5	15	52	20	0	0	15	30	27	0	0	0	0	484	69
%	15	32	19	1	3	11	4	0	0	3	6	6	0	0	0	0	100	70

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 414 Выдел 2  
Верхне - Непское уч.л-во, Верхне - Непская №3 дача  
Площадь 2.5 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 2.5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БРРТ состав ЗСЗЛ1Е1К1Б1Ос возраст 100 бонитет 3

полнота 0.8 запас на га 320 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,  
(почеркнуть) собственно вспышка, кризис

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной биологической устойчивостью, повреждено лесным пожаром 2016г. Средневзвешенный коэф. категории состояния – 3,04. Общий отпад - 46% Текущий отпад – 44%. Ожог корней более ¾ корневых лап – 50%, 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

06.06.2017

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	21	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0
24	18	32	25	0	0	0	18	0	0	0	0	9	0	0	0	0	102	72
28	7	53	35	0	0	0	18	0	0	0	0	19	0	0	0	0	132	80
32	20	17	6	0	0	0	11	0	0	0	0	18	0	0	0	0	72	61
Итого деревьев.	66	114	66	0	0	0	47	0	0	0	0	46	0	0	0	0	339	65
%	19	33	20	0	0	0	14	0	0	0	0	14	0	0	0	0	100	66

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	16	36	0	0	0	20	0	0	0	0	20	8	0	0	0	0	100	84
28	11	64	0	0	0	22	0	0	0	8	20	0	0	0	0	0	125	78
32	7	44	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	59	54
36	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	100
Итого деревьев.	34	152	0	0	0	42	0	0	0	16	40	8	0	0	0	0	292	76
%	12	52	0	0	0	14	0	0	0	5	14	3	0	0	0	0	100	76

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
12	1	1	1	36	18	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68	71
16	1	21	24	37	38	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	142	75
20	8	9	9	23	25	0	33	0	0	0	15	0	0	0	0	0	122	77
24	4	5	4	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	33
Итого деревьев.	14	36	38	107	81	0	65	0	0	0	15	0	0	0	0	0	356	72
%	4	10	11	30	23	0	18	0	0	0	4	0	0	0	0	0	100	72,00

Порода: **Осина**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	11	1	1	36	18	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	98	69
24	10	31	54	67	38	0	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	241	61
28	8	9	9	33	32	0	33	0	0	0	25	0	0	0	0	0	149	74
32	4	5	4	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	33
Итого деревьев.	33	46	68	147	88	0	105	0	0	0	25	0	0	0	0	0	512	65
%	6	9	13	29	17	0	21	0	0	0	5	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
16	4	6	1	0	0	0	3	0	0	0	3	4	0	0	0	0	21	67
20	14	42	16	0	0	0	11	0	0	0	12	8	0	0	0	0	103	68
24	13	32	4	0	0	0	15	0	0	0	2	5	0	0	0	0	71	66
28	4	10	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	73
Итого деревьев,	35	90	21	0	0	0	30	0	0	0	17	17	0	0	0	0	210	68
%	17	43	10	0	0	0	14	0	0	0	8	8	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
20	5	1	1	2	0	4	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	18	67
24	2	14	11	8	0	3	0	0	0	3	5	0	0	0	0	0	46	85
28	8	18	13	8	0	4	0	0	0	2	3	4	0	0	0	0	60	73
32	4	5	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	69
Итого деревьев,	19	38	29	21	0	11	0	0	0	5	13	4	0	0	0	0	140	76
%	14	27	20	15	0	8	0	0	0	4	9	3	0	0	0	0	100	76

Порода: Итого по выделу

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	1	1	1	36	18	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68	71
16	5	27	25	37	38	0	24	0	0	0	3	4	0	0	0	0	163	74
20	59	65	27	61	43	4	75	0	0	0	32	8	0	0	0	0	374	65
24	63	150	98	86	38	23	74	0	0	3	27	22	0	0	0	0	584	68
28	38	154	57	41	32	26	52	0	0	10	48	23	0	0	0	0	481	77
32	35	71	14	14	0	0	11	0	0	8	0	18	0	0	0	0	171	55
36	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	100
Итого деревьев,	201	476	222	275	169	53	247	0	0	21	110	75	0	0	0	0	1849	69
%	11	26	12	15	9	3	13	0	0	1	6	4	0	0	0	0	100	70

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 414 Выдел 3  
Верхне - Непское уч.л-во, Верхне - Непская №3 дача  
Площадь 3,6 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,6 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БРРТ состав 3СЗЛ1Е2Б1Ос возраст 120 бонитет 3  
полнота 0,7 запас на га 310 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,  
(подчеркнуть) собственно вспышка, кризис

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной биологической устойчивостью, повреждено лесным пожаром 2016г. Средневзвешенный коэф. категории состояния – 3,14. Общий отпад - 42% Текущий отпад – 41%. 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 06.06.2017

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	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	14	2	0	0	11	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	40	78
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	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: **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	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	60
32	1	3	4	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	11	64
36	1	6	3	0	1	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	15	60
Итого деревьев.	4	9	7	0	1	6	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	31	61
%	13	29	23	0	3	19	0	0	3	0	0	10	0	0	0	0	100	61

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	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	75
20	4	10	7	1	21	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	47	77
24	4	6	3	3	5	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	23	61
28	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого деревьев.	10	16	10	4	29	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0	75	71
%	13	22	13	5	39	0	0	3	0	0	5	0	0	0	0	0	100	71,00

Порода: **Осина**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	1	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	80
24	2	4	5	4	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	57
28	4	2	2	1	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	46
32	0	8	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	91
Итого деревьев.	7	16	10	5	7	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	64
%	14	32	20	10	14	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	64



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	1	6	0	0	0	7	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	18	89
24	2	5	0	0	0	6	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	20	80
28	3	4	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	13	62
Итого деревьев,	6	15	0	0	0	16	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	51	78
%	12	30	0	0	0	31	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0	100	78

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
16	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	75
20	6	18	7	1	23	10	0	2	0	0	10	0	0	0	0	0	77	82
24	8	28	8	7	8	11	3	0	0	0	19	0	0	0	0	0	92	72
28	15	20	4	1	2	17	2	0	0	0	11	0	0	0	0	0	72	67
32	4	21	7	0	0	4	0	0	1	0	5	1	0	0	0	0	43	74
36	3	8	3	0	1	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	19	47
Итого деревьев,	37	95	29	9	37	44	5	2	1	0	45	3	0	0	0	0	307	72
%	12	31	9	3	12	14	2	1	0	0	15	1	0	0	0	0	100	72

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 414 Выдел 1  
Верхне - Непское уч.л-во, Верхне - Непская №3 дача  
Площадь 24.6 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0.3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БРЗМ состав 7С1Л1Б1Ос возраст 100 бонитет 3  
полнота 0.8 запас на га 320 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,  
(подчеркнуть) собственно вспышка, кризис

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной биологической устойчивостью, повреждено лесным пожаром 2016г. Средневзвешенный коэф. категории состояния – 2,90. Общий отпад - 38% Текущий отпад – 32%. Ожог корней более ¾ корневых лап – 50%, 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 06.06.2017

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	4	11	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	62
24	9	33	6	11	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	63	60
28	1	4	1	3	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	12	75
32	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	100
Итого деревьев.	14	48	9	20	1	1	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	100	64
%	14	48	9	20	1	1	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0	100	64

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
24	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
28	1	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	6	67
32	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
Итого деревьев.	2	3	1	0	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	10	70
%	20	30	10	0	10	10	10	0	0	0	0	10	0	0	0	0	100	70

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	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	60
20	1	3	2	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	9	56
24	1	3	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	33
28	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого деревьев.	4	6	5	1	6	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	24	50
%	17	25	21	4	25	0	0	4	0	0	4	0	0	0	0	0	100	49,00

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
20	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	50
24	0	2	2	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	63
28	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	100
32	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого деревьев.	0	3	3	1	3	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	67
%	0	20	20	7	20	13	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	67



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 г.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	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	60
20	5	15	5	4	2	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	34	59
24	11	39	11	13	3	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	82	57
28	2	5	2	3	3	1	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0	21	76
32	0	1	0	2	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	7	100
Итого деревьев,	20	60	18	22	11	4	5	7	0	0	1	1	0	0	0	0	149	62
%	13	40	12	15	7	3	3	5	0	0	1	1	0	0	0	0	100	63

Примечание: НЗ-незаселенное, 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 414 Выдел 2  
Верхне - Непское уч.л-во, Верхне - Непская №3 дача  
Площадь 4,3 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БРРТ состав ЗСЗЛ1Е1К1Б1Ос возраст 100 бонитет 3  
полнота 0,8 запас на га 320 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,  
(почеркнуть) собственно вспышка, кризис

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной биологической устойчивостью, повреждено лесным пожаром 2016г. Средневзвешенный коэф. категории состояния – 3,05. Общий отпад - 32% Текущий отпад – 31%. 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

06.06.2017

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
16	1	5	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	86
20	1	8	9	1	0	0	4	0	0	0	0	5	0	0	0	0	28	75
24	1	11	14	3	1	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	33	61
28	1	8	7	3	0	0	5	0	0	0	0	7	0	0	0	0	31	84
32	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого деревьев.	4	32	31	7	1	0	12	0	0	0	0	13	0	0	0	0	100	73
%	4	32	31	7	1	0	12	0	0	0	0	13	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	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	3	5	10	3	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	25	68
36	0	8	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	91
Итого деревьев.	10	19	18	7	0	7	0	0	2	0	5	0	0	0	0	0	68	72
%	15	28	27	10	0	10	0	0	3	0	7	0	0	0	0	0	100	72

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	5	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	44
20	2	4	5	4	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	53
24	2	4	8	3	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	57
28	0	8	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	91
Итого деревьев.	9	18	16	7	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	60
%	15	30	27	12	8	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	59,00

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
16	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
20	1	2	0	1	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	7	57
24	2	1	2	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	8	50
28	1	2	2	1	0	3	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	11	64
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	100
36	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого деревьев.	5	6	5	3	0	8	1	0	0	0	4	0	0	0	0	0	32	53
%	16	19	15	9	0	25	3	0	0	0	13	0	0	0	0	0	100	53



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
20	5	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	44
24	2	4	5	4	0	3	0	0	2	0	3	0	0	0	0	0	23	78
28	2	4	8	3	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	21	71
32	0	8	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	91
Итого деревьев.	9	18	16	7	0	7	0	0	2	0	5	0	0	0	0	0	64	73
%	14	28	25	11	0	11	0	0	3	0	8	0	0	0	0	0	100	74

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	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
24	1	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	29
28	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	80
Итого деревьев.	2	6	3	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	15	47
%	13	40	20	13	7	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	100	47

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	7	8	1	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	50
20	9	18	15	6	1	4	7	0	0	0	1	5	0	0	0	0	66	61
24	13	25	31	11	3	7	4	0	2	0	4	1	0	0	0	0	101	59
28	7	27	25	12	1	8	6	0	2	0	7	7	0	0	0	0	102	78
32	3	13	14	3	0	2	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	38	74
36	0	8	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	92
Итого деревьев.	39	99	89	33	7	22	18	0	4	0	15	13	0	0	0	0	339	67
%	12	30	26	10	2	6	5	0	1	0	4	4	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 414 Выдел 4  
Верхне - Непское уч.л-во, Верхне - Непская №3 дача  
Площадь 9,0 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,9 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БРРТ состав ЗСЗЛЗ1Е2Б1Ос возраст 120 бонитет 3  
полнота 0,7 запас на га 310 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,  
(подчеркнуть) собственно вспышка, кризис

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной биологической устойчивостью, повреждено лесным пожаром 2016г. Средневзвешенный коэф. категории состояния – 3,06. Общий отпад - 38% Текущий отпад – 38%. 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

06.06.2017

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
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. 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	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	60
32	4	11	7	0	1	18	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	44	73
36	4	6	3	0	3	5	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	23	61
Итого деревьев.	9	18	10	0	4	26	1	0	1	0	0	3	0	0	0	0	72	68
%	13	25	14	0	6	36	1	0	1	0	0	4	0	0	0	0	100	67

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	10	12	1	1	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	27
20	12	38	20	20	8	5	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	107	55
24	8	20	2	2	3	3	2	0	0	0	0	5	0	0	0	0	45	44
Итого деревьев.	30	70	23	23	16	8	5	0	0	0	0	7	0	0	0	0	182	48
%	16	38	13	13	9	4	3	0	0	0	0	4	0	0	0	0	100	48,00

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
20	0	2	0	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	100
24	2	4	4	4	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	55
28	0	5	8	3	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	58
32	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	75
Итого деревьев.	2	12	15	7	6	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	64
%	4	24	30	14	12	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	64

Порода: Ель

Ступени толщины,	Количество деревьев по категориям состояния, шт	Всего деревьев по ступеням толщины



см	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат 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	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
16	4	4	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	11	45
20	2	7	6	4	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	21	71
24	3	6	3	1	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	17	65
Итого деревьев,	9	17	10	5	0	5	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	50	62
%	18	34	20	10	0	10	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	100	62

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. подлежат 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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
16	14	16	1	1	5	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	41	32
20	14	47	26	24	10	6	5	0	0	0	1	2	0	0	0	0	135	60
24	17	38	9	7	6	8	5	0	0	0	2	5	0	0	0	0	97	51
28	5	26	19	7	2	14	2	0	0	0	7	2	0	0	0	0	84	77
32	10	21	13	0	4	20	1	0	1	0	0	3	0	0	0	0	73	63
36	4	6	3	0	3	5	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	23	61
Итого деревьев,	64	154	72	39	30	55	14	0	1	0	11	14	0	0	0	0	454	59
%	14	34	16	8	7	12	3	0	0	0	2	4	0	0	0	0	100	59

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 414 Выдел 4  
Верхне - Непское уч.л-во, Верхне - Непская №3 дача  
Площадь 1.0 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1.0 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БРРТ состав ЗСЗЛ1Е2Б1Ос возраст 120 бонитет 3  
полнота 0.7 запас на га 310 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,  
(почеркнуть) собственно вспышка, кризис

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной биологической устойчивостью, повреждено лесным пожаром 2016г. Средневзвешенный коэф. категории состояния – 2,94. Общий отпад - 35% Текущий отпад – 33%. Ожог корней более ¼ корневых лап – 50%, 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

06.06.2017

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	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	83
24	1	10	9	0	0	0	4	0	0	0	0	5	0	0	0	0	29	76
28	10	22	15	3	1	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	54	54
32	1	7	7	3	0	0	5	0	0	0	0	8	0	0	0	0	31	84
36	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого деревьев.	13	44	32	6	1	0	11	0	0	0	0	14	0	0	0	0	121	68
%	11	36	26	5	1	0	9	0	0	0	0	12	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. 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	3	1	1	0	5	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	16	56
28	7	18	10	9	1	4	4	2	0	0	2	0	0	0	0	0	57	75
32	8	8	2	2	0	3	3	5	0	0	2	0	0	0	0	0	33	67
Итого деревьев.	20	29	13	12	1	12	7	7	0	0	5	0	0	0	0	0	106	70
%	19	27	12	11	1	11	7	7	0	0	5	0	0	0	0	0	100	70

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	5	12	1	1	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	32
20	2	35	20	20	10	5	8	1	0	0	0	0	0	0	0	0	101	65
24	8	29	2	2	3	3	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54	59
28	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого деревьев.	15	76	23	23	18	8	17	1	0	0	0	0	0	0	0	0	181	59
%	8	42	13	13	10	4	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	100	59,00

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
20	0	8	0	0	6	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	63
24	8	12	0	0	4	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	60
28	2	8	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	71
Итого деревьев.	10	28	0	0	14	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	63
%	17	47	0	0	23	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	63

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
16	5	2	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	10	50
20	2	4	6	3	0	7	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	25	76
24	3	5	9	3	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	24	67
28	0	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	89
Итого деревьев,	10	17	18	6	0	11	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	68	71
%	15	25	26	9	0	16	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	100	71

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
16	10	14	1	1	5	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	35	37
20	5	52	26	23	16	12	10	1	0	0	3	0	0	0	0	0	148	67
24	25	59	21	6	7	10	17	0	0	0	3	5	0	0	0	0	153	63
28	19	54	28	12	6	4	7	2	0	0	2	1	0	0	0	0	135	67
32	9	15	9	5	0	3	8	5	0	0	2	8	0	0	0	0	64	75
36	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого деревьев,	68	194	86	47	34	31	43	8	0	0	11	14	0	0	0	0	536	65
%	13	36	16	9	6	6	8	1	0	0	2	3	0	0	0	0	100	65

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 414 Выдел 5  
Верхне - Непское уч.л-во, Верхне - Непская №3 дача  
Площадь 6.6 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1.2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТЗМ состав 6Л2С1Е1Б возраст 160 бонитет 2  
полнота 0.6 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,  
(почеркнуть) собственно вспышка, кризис

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной биологической устойчивостью, повреждено лесным пожаром 2016г. Средневзвешенный коэф. категории состояния – 3,06. Общий отпад - 37% Текущий отпад – 37%. Ожог корней более ¾ корневых лап – 50%, 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 06.06.2017

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	16	2	0	0	6	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	32	69
28	10	6	4	0	0	10	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	34	65
32	4	14	2	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	24	50
Итого деревьев,	18	36	8	0	0	18	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	90	62
%	20	40	9	0	0	20	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	100	62

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
36	3	10	6	0	0	9	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	30	73
40	7	9	12	0	0	10	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	39	64
44	7	3	7	0	0	8	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	29	45
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	100
Итого деревьев,	17	22	25	0	0	27	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	100	62
%	17	22	25	0	0	27	0	0	0	0	9	0	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. 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	2	9	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	53
20	11	31	6	21	1	8	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	82	44
24	1	3	1	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	33
Итого деревьев,	14	43	9	31	1	9	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	111	44
%	13	38	8	28	1	8	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	100	44,00

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	2	9	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	76
24	1	14	6	7	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	70
28	1	3	1	6	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	83
32	1	3	1	6	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	83
Итого деревьев,	5	29	10	23	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71	76
%	7	41	14	32	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	76

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
16	2	9	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	53
20	13	40	8	25	1	8	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	99	49
24	6	33	9	13	0	9	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	74	64
28	11	9	5	6	0	10	1	0	0	0	4	0	0	0	0	0	46	70
32	5	17	3	6	0	2	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	36	61
36	3	10	6	0	0	9	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	30	73
40	7	9	12	0	0	10	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	39	64
44	7	3	7	0	0	8	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	29	45
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	100
Итого деревьев,	54	130	52	54	1	56	2	0	0	0	23	0	0	0	0	0	372	59
%	15	35	14	14	0	15	1	0	0	0	6	0	0	0	0	0	100	60

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

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 11

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Усть - Кутское Квартал 414 Выдел 11  
Верхне - Непское уч.л-во, Верхне - Непская №3 дача  
Площадь 2,1 га,

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

Таксационная характеристика:

тип леса БРРТ состав ЗСЗЛ2Е1К1Б возраст 120 бонитет 3  
полнота 0,7 запас на га 290 возобновление \_\_\_\_\_

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

Тип очага вредных организмов: эпизодический. хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной биологической устойчивостью, повреждено лесным пожаром 2016г. Средневзвешенный коэф. категории состояния – 3,04. Общий отпад - 37% Текущий отпад – 35%. 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 06.06.2017

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	3	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	38
28	11	33	30	0	3	56	3	0	1	0	0	3	0	0	0	0	140	76
32	12	17	9	0	9	15	0	0	2	0	0	6	0	0	0	0	70	61
Итого деревьев.	26	52	39	0	12	74	3	0	3	0	0	9	0	0	0	0	218	70
%	12	24	18	0	6	34	1	0	1	0	0	4	0	0	0	0	100	69

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	10	7	0	0	0	0	8	0	0	0	0	5	0	0	0	0	30	50
32	12	17	12	0	0	0	10	0	0	0	0	6	0	0	0	0	57	53
36	12	31	5	0	0	0	12	0	0	0	0	6	0	0	0	0	66	55
Итого деревьев.	34	55	17	0	0	0	30	0	0	0	0	17	0	0	0	0	153	53
%	22	36	11	0	0	0	20	0	0	0	0	11	0	0	0	0	100	53

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	5	12	1	1	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	32
20	2	34	19	23	9	5	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	62
24	8	31	2	2	3	3	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56	57
Итого деревьев.	15	77	22	26	17	8	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	181	56
%	8	43	12	15	9	4	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	56,00

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
16	9	5	0	0	0	8	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	24	58
20	16	20	19	18	0	9	0	0	5	0	5	0	0	0	0	0	92	62
24	11	30	22	19	0	18	0	0	9	0	13	0	0	0	0	0	122	70
28	5	7	5	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	21	71
32	5	7	3	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	19	68
Итого деревьев.	46	69	49	37	0	35	0	0	16	0	26	0	0	0	0	0	278	66
%	17	25	17	13	0	13	0	0	6	0	9	0	0	0	0	0	100	66

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	5	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	44
24	2	17	19	4	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	48	63
28	3	5	10	3	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	25	68
32	0	8	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	91
Итого деревьев,	10	32	32	7	0	7	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	93	66
%	11	34	34	8	0	8	0	0	0	0	5	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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	14	17	1	1	5	8	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	49	45
20	23	56	38	41	9	16	8	0	5	0	5	0	0	0	0	0	201	61
24	24	80	43	25	3	27	7	0	9	0	16	0	0	0	0	0	234	64
28	29	52	45	3	3	58	11	0	2	0	5	8	0	0	0	0	216	71
32	29	49	27	0	9	15	10	0	3	0	3	12	0	0	0	0	157	61
36	12	31	5	0	0	0	12	0	0	0	0	6	0	0	0	0	66	55
Итого деревьев,	131	285	159	70	29	124	49	0	19	0	31	26	0	0	0	0	923	63
%	14	31	18	8	3	13	5	0	2	0	3	3	0	0	0	0	100	62

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

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 12

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Усть - Кутское Квартал 414 Выдел 23  
Верхне - Непское уч.л-во, Верхне - Непская №3 дача  
Площадь 3,6 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса РТ состав 4Л2С1К2Ос1Б возраст 180 бонитет 2  
полнота 0,7 запас на га 340 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 - 33% Текущий отпад – 33%. 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 06.06.2017

Телефон \_\_\_\_\_

8(39566)51042

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: **сосна**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	В т.ч. подлеж ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
32	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	67
36	6	6	4	0	0	4	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	24	42
40	2	7	6	4	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	21	71
44	3	6	3	1	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	17	65
Итого деревьев.	11	19	14	5	0	8	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	65	58
%	17	29	22	8	0	12	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	100	58

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	3	2	0	0	3	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	12	92
36	1	3	4	0	0	8	4	0	0	0	2	4	0	0	0	0	26	85
40	5	14	13	2	0	0	0	0	0	0	5	4	0	0	0	0	43	63
44	4	4	5	2	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	37
Итого деревьев.	10	24	24	4	0	15	6	0	0	0	7	10	0	0	0	0	100	67
%	10	24	24	4	0	15	6	0	0	0	7	10	0	0	0	0	100	67

Порода: **Береза**

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	В т.ч. подлеж ат рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	5	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	44
24	3	14	21	5	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	52
28	3	5	10	3	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	58
32	0	8	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	91
Итого деревьев.	11	29	34	8	7	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	94	57
%	12	31	36	9	7	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	57,00

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	9	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	53
28	2	22	5	12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	45
32	1	3	2	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	31
Итого деревьев.	5	34	9	22	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	44
%	7	47	13	31	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	44



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	5	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	44
28	2	4	5	5	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	22	77
32	1	5	8	3	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	21	71
36	0	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	90
Итого деревьев,	8	19	15	8	0	7	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	62	73
%	13	31	24	13	0	11	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	100	73

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	5	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	44
24	10	25	23	9	3	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	74	51
28	7	31	20	20	3	3	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	90	57
32	2	19	16	9	0	7	2	0	0	0	3	2	0	0	0	0	60	70
36	7	17	10	0	0	12	4	0	0	0	6	4	0	0	0	0	60	69
40	7	21	19	6	0	1	0	0	0	0	6	4	0	0	0	0	64	66
44	7	10	8	3	0	6	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	36	50
Итого деревьев,	45	125	96	47	8	31	11	0	0	0	20	10	0	0	0	0	393	60
%	11	32	24	12	2	8	3	0	0	0	5	3	0	0	0	0	100	60

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

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 13

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Усть - Кутское Квартал 414 Выдел 25  
Верхне - Непское уч.л-во, Верхне - Непская №3 дача  
Площадь 13,3 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БРРТ состав 5С3Л2Ос возраст 150 бонитет 3  
полнота 0,7 запас на га 310 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,  
(почеркнуть) собственно вспышка, кризис

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной биологической устойчивостью, повреждено лесным пожаром 2016г. Средневзвешенный коэф. категории состояния – 2,88. Общий отпад - 29% Текущий отпад – 28%. 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 06.06.2017

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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
28	3	14	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	23	74
32	6	18	22	0	0	9	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	60	83
36	9	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	16	25
Итого деревьев.	19	37	23	0	0	12	0	0	0	0	8	1	0	0	0	0	100	71
%	19	37	23	0	0	12	0	0	0	0	8	1	0	0	0	0	100	71

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
36	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4	100
40	1	3	8	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	16	63
44	1	3	3	0	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	12	50
Итого деревьев.	2	6	11	0	2	7	0	0	1	0	0	3	0	0	0	0	32	63
%	6	19	35	0	6	22	0	0	3	0	0	9	0	0	0	0	100	62

Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа т рубке
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
24	5	4	0	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	50
28	2	7	10	6	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	56
32	3	6	3	1	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	59
36	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого деревьев.	10	17	14	7	8	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	55
%	17	28	23	12	13	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	55

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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
24	6	4	0	0	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	47
28	5	21	10	6	1	3	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	50	64
32	9	24	25	1	2	9	2	0	0	0	5	0	0	0	0	0	77	78
36	9	5	1	0	1	3	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	21	43



40	1	3	8	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	16	63
44	1	3	3	0	2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	12	50
Итого деревьев,	31	60	48	7	10	19	4	0	1	0	8	4	0	0	0	0	192	65
%	16	31	25	4	5	10	2	0	1	0	4	2	0	0	0	0	100	64

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

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 14

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Усть - Кутское Квартал 414 Выдел 16  
Верхне - Непское уч.л-во, Верхне - Непская №3 дача  
Площадь 2.4 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 2.4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БРРТ состав 6СЗЛ1Е возраст 120 бонитет 3  
полнота 0.8 запас на га 340 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 – 2,99. Общий отпад - 31% Текущий отпад – 31%. 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

06.06.2017

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
16	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0
20	19	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	21
24	37	34	46	0	0	0	19	0	0	0	0	21	0	0	0	0	157	55
28	41	57	75	29	19	0	22	0	0	0	0	33	0	0	0	0	276	70
32	15	36	49	15	0	0	16	0	0	0	0	24	0	0	0	0	155	67
36	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	94
Итого деревьев.	123	132	186	44	19	0	57	0	0	0	0	78	0	0	0	0	639	63
%	19	21	29	7	3	0	9	0	0	0	0	12	0	0	0	0	100	63

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	10	12	0	0	0	0	18	0	0	0	0	10	0	0	0	0	50	60
32	13	27	22	0	0	0	10	0	0	0	0	19	0	0	0	0	91	68
36	12	22	10	0	0	0	2	0	0	0	0	6	0	0	0	0	52	62
Итого деревьев.	35	61	32	0	0	0	30	0	0	0	0	35	0	0	0	0	193	64
%	18	32	16	0	0	0	16	0	0	0	0	18	0	0	0	0	100	64

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
20	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	83
24	8	30	9	0	0	0	4	0	0	0	0	8	0	0	0	0	59	59
28	1	11	14	3	1	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	33	61
32	1	7	7	3	0	0	5	0	0	0	0	8	0	0	0	0	31	84
36	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого деревьев.	11	53	31	6	1	0	11	0	0	0	0	17	0	0	0	0	130	66
%	8	41	24	5	1	0	8	0	0	0	0	13	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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0
20	20	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	33
24	45	64	55	0	0	0	23	0	0	0	0	29	0	0	0	0	216	56



28	52	80	89	32	20	0	42	0	0	0	0	44	0	0	0	0	359	68
32	29	70	78	18	0	0	31	0	0	0	0	51	0	0	0	0	277	69
36	12	22	27	0	0	0	2	0	0	0	0	6	0	0	0	0	69	69
Итого деревьев,	169	246	249	50	20	0	98	0	0	0	0	130	0	0	0	0	962	64
%	18	25	26	5	2	0	10	0	0	0	0	14	0	0	0	0	100	63

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

### Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 15

Субъект Российской Федерации

Иркутская область

Лесничество (лесопарк) Усть - Кутское Квартал 415 Выдел 16  
Верхне - Непское уч.л-во, Верхне - Непская №3 дача  
Площадь 4.1 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0.8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса БРРТ состав ЗСЗЛЗЕ2Б1Ос возраст 120 бонитет 3  
полнота 0.8 запас на га 340 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,  
(подчеркнуть) собственно вспышка, кризис

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной биологической устойчивостью, повреждено лесным пожаром 2016г. Средневзвешенный коэф. категории состояния – 3,16. Общий отпад - 39% 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 06.06.2017

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	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	83
24	1	10	9	0	0	0	2	0	0	0	0	4	0	0	0	0	26	73
28	2	12	15	3	1	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	36	53
32	1	7	7	3	0	0	5	0	0	0	0	8	0	0	0	0	31	84
36	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Итого деревьев,	5	34	32	6	1	0	9	0	0	0	0	13	0	0	0	0	100	69
%	5	34	32	6	1	0	9	0	0	0	0	13	0	0	0	0	100	69

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	1	3	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	8	63
32	1	9	11	2	1	3	4	3	0	0	2	0	0	0	0	0	36	81
36	2	8	2	2	0	3	3	5	0	0	2	0	0	0	0	0	27	81
Итого деревьев,	4	20	14	5	1	7	7	8	0	0	5	0	0	0	0	0	71	79
%	6	28	20	7	1	10	10	11	0	0	7	0	0	0	0	0	100	79

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	5	12	1	1	5	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	32
20	2	25	20	20	10	5	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90	61
24	5	29	2	2	3	3	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	63
28	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
Итого деревьев,	12	66	23	23	18	8	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	167	57
%	7	39	14	14	11	5	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	58,00

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
20	1	6	0	0	7	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	89
24	2	7	0	0	6	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	78
28	3	4	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	62
Итого деревьев,	6	17	0	0	16	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	78
%	12	34	0	0	32	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	78

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
16	0	14	0	0	0	3	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	23	87
20	8	20	18	0	0	5	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	58	83
24	9	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	20
Итого деревьев,	17	39	19	0	0	8	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	96	74
%	18	40	20	0	0	8	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	100	74

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
16	5	26	1	1	5	3	1	0	0	0	6	0	0	0	0	0	48	58
20	12	56	38	20	17	10	13	0	0	0	7	0	0	0	0	0	173	72
24	17	51	12	2	9	3	12	0	0	0	0	4	0	0	0	0	110	62
28	6	19	16	4	4	1	6	0	0	0	1	1	0	0	0	0	58	57
32	2	16	18	5	1	3	9	3	0	0	2	8	0	0	0	0	67	82
36	2	8	3	2	0	3	3	5	0	0	2	0	0	0	0	0	28	78
Итого деревьев,	44	176	88	34	36	23	44	8	0	0	18	13	0	0	0	0	484	68
%	9	36	18	7	7	5	9	2	0	0	4	3	0	0	0	0	100	68

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