

Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 г. № 480

УТВЕРЖДАЮ: 

Должность Руководитель департамента по лесным  
отношениям Республики Саха (Якутия)

Ф.И.О В.Е. Попов

Дата 07.11.2017



## Акт №1 лесопатологического обследования

лесных насаждений Усть Майского лесничества (лесопарка)

Республика Саха (Якутия) (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

### Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Усть Майский	«Суттах»	1478	9	54
Усть Майский	«Суттах»	1478	10	9
Усть Майский	«Суттах»	1478	13	41
Усть Майский	«Суттах»	1478	14	33
Усть Майский	«Суттах»	1478	15	14
Усть Майский	«Суттах»	1478	22	53

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 200 га.

**2. Инструментальное обследование лесного участка**

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию, причина несоответствия: устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности код (868).

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью   
с утраченной устойчивостью

причины повреждения: устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности код (868)

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

**Повреждено огнём**

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём 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
868	Л	-	-	Более 3/4	63%	Более 3/4	49%
868	С	-	-	Более 3/4	62%	Более 3/4	54%

**Поражено болезнями**

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

3. в квартале 1478 выделе 9а выборке подлежит 81,9 % деревьев, лиственницы

**Лиственница**

в том числе:

ослабленных            % (причины назначения)

сильно ослабленных            % (причины назначения)

усыхающих 2,1 % (причины назначения) код (868)

свежего сухостоя 13,6 %,

в том числе: свежего ветровала            %

свежего бурелома            %

старого ветровала 11,2 %

в том числе: старого бурелома            %

старого сухостоя 55,1 %

в квартале 1478 выделе 9а выборке подлежит 84,1 % деревьев, сосны

**Сосна**

в том числе:

ослабленных 7,9 % (причины назначения) код (868)  
 сильно ослабленных 6,0 % (причины назначения) код (868)  
 усыхающих 11,0 % (причины назначения) код (868)  
 свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала 5,4 %

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %  
 старого сухостоя 67,7 %

в квартале 1478 выделе 10а выборке подлежит 91,95 % деревьев, лиственницы**Лиственница**

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения)  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения)  
 усыхающих 12,1 % (причины назначения) код (868)  
 свежего сухостоя 9,3 %,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала 9,1 %

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %  
 старого сухостоя 61,5 %

в квартале 1478 выделе 10а выборке подлежит 88,7 % деревьев, сосны**Сосна**

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения)  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения)  
 усыхающих 9,2 % (причины назначения) код (868)  
 свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала 10,8 %

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %  
 старого сухостоя 68,7 %

в квартале 1478 выделе 13а выборке подлежит 88,035 % деревьев, лиственницы**Лиственница**

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения)  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения)  
 усыхающих 3,4 % (причины назначения) код (868)  
 свежего сухостоя 9,5 %,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала 22,7 %

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %  
 старого сухостоя 55,8 %

в квартале 1478 выделе 13а выборке подлежит 93,1 % деревьев, сосны

#### Сосна

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения)  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения)  
 усыхающих 4,9 % (причины назначения) код (868)  
 свежего сухостоя 20,8 %,
   
в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %  
                   свежего бурелома \_\_\_\_\_ %  
 старого ветровала 15,9 %  
 в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %  
                   старого сухостоя 52,8 %

в квартале 1478 выделе 14а выборке подлежит 89,6 % деревьев, лиственницы

#### Лиственница

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения)  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения)  
 усыхающих 0,3 % (причины назначения) код (868)  
 свежего сухостоя 10,3 %,
   
в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %  
                   свежего бурелома \_\_\_\_\_ %  
 старого ветровала 9,0 %  
 в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %  
                   старого сухостоя 69,9 %

в квартале 1478 выделе 14а выборке подлежит 90,8 % деревьев, сосны

#### Сосна

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения)  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения)  
 усыхающих 14,7 % (причины назначения) код (868)  
 свежего сухостоя 2,9 %,
   
в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %  
                   свежего бурелома \_\_\_\_\_ %  
 старого ветровала 11,2 %  
 в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %  
                   старого сухостоя 62,1 %

в квартале 1478 выделе 15а выборке подлежит 89,5 % деревьев, лиственницы

#### Лиственница

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения)  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения)  
 усыхающих 0,3 % (причины назначения) код (868)  
 свежего сухостоя 10,3 %,
   
в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %  
                   свежего бурелома \_\_\_\_\_ %  
 старого ветровала 9 %



Усть Майское	«Сутгах»	1478	9	54	ССР	35	Л/С	5600	2018
Усть Майское	«Сутгах»	1478	10	9	ССР	7	Л/С	1330	2018
Усть Майское	«Сутгах»	1478	13	41	ССР	24	Л/С	4320	2018
Усть Майское	«Сутгах»	1478	14	33	ССР	20	Л/С	3800	2018
Усть Майское	«Сутгах»	1478	15	14	ССР	12	Л/С	1680	2018
Усть Майское	«Сутгах»	1478	22	53	ССР	39	Л	5460	2018

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

6. Меры по обеспечению возобновления содействие естественному возобновлению леса

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: в прилегающих насаждениях необходимо проводить надзор за вредителями и болезнями, с целью своевременного обнаружения очагов и проведения лесозащитных мероприятий

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя 2013;

основная причина повреждения древесины устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности код (868)

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кусатов Ю.И. Подпись  Телефон 89245901051

Дата составления документа 07.11.2017

**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей			
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, кубм/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1983	1478	9	54	эксплуатационные		9а	35	4С 3Л 3Л	С	120 200 200	18 19 22	20 22 30	БРТ	ВЗ	0,5	4	160		
		1478	10	9			10а	7	8Л 2С	Л	130	20 18	24	БРТ	ВЗ	0,6	4	190		
		1478	13	41			13а	24	7Л 3С	Л	120	20	22	БРТ	ВЗ	0,6	4	180		
		1478	14	33			14а	20	5С 3Л 2Л	С	120	18 20 23	22 30	БРТ	ВЗ	0,6	4	190		
		1478	15	14			15а	12	8Л 2С	Л	120	18 17	22 24	БР	АЗ	0,5	4	140		
		1478	22	53			22а	39	10Л	Л	120	22	24	БРТ	ВЗ	0,7	3	240		
Ф	2017	1478	9	54	эксплуатационные		9а	35	4С 6Л	С	120 200	18 19 22	20 22	БРТ	ВЗ	0,3	4	160		
		1478	10	9			10а	7	8Л 2С	Л	130	20 18	24	БРТ	ВЗ	0,3	4	190		
		1478	13	41			13а	24	7Л 3С	Л	120	20	22	БРТ	ВЗ	0,3	4	180		
		1478	14	33			14а	20	5С 5Л	С	120	18 20	22 22	БРТ	ВЗ	0,3	4	190		
		1478	15	14			15а	12	8Л 2С	Л	120	18 17	22 24	БР	АЗ	0,3	4	140		
		1478	22	53			22а	39	10Л	Л	120	22	24	БРТ	ВЗ	0,3	3	240		

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

ФИО Кусатов Ю.И.

Подпись



Телефон 89245901051

Дата составления документа 07.11.2017



Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за \_\_\_\_\_ июль \_\_\_\_\_ 2017 г.  
(месяц)

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Лесничество (лесопарк) Усть-Майское										Участковое лесничество Усть-Майское			Рекомендуемые мероприятия																								
							Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Доля поврежденных деревьев			Причина ослабления, повреждения		Поджег рубке, %	Вид	площадь, га																				
1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34										
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления																			ослабленные	сильно ослабленные	выходящие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий дупелом	старый дупелом	аварийные деревья
1478	9	54	Экспл	.	9А	35	2С	4С	6Л	Л	С	130	20	24	БРТ	0,3*	4	190	100	2,0	2,8	3,7	3,5	4,6	9,2	9,3	61,5	67,7	55,1	11,2	5,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ССР	35		
1478	10	9	Экспл	.	10А	7	2С	8Л	4С	Л	С	130	20	24	БРТ	0,3*	4	190	100	2,0	2,8	3,7	3,5	4,6	9,2	9,3	61,5	67,7	55,1	11,2	5,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ССР	35

1478	22	53	Экспл		22A	39	1478	14	33	Экспл		14A	20	1478
1478	15	14	Экспл		15A	12	1478	15	14	Экспл		14A	20	1478
1478	22	10Л	С	120	120	17	120	18	23	С	120	120	18	120
1478	24	10Л	С	120	120	24	120	22	22	С	120	120	28	120
		БРТ		0,3*	БРТ		0,3*	4	4	БРТ		0,3*	4	180
		140		140	140		140		190	140		180		100
100	3,6	1,8	3,5	0,4	1,6	0	2,8	1,1	100	100	2,8	1,2	4,8	3,4
9,5	2,4	1,1	2,3	6,3	7,6	2,9	4,6	9,5	100	100	3,2	2,6	4,8	3,4
68,5	1,7	8,8	-	10,3	14,7	20,8	52,8	55,8	62,1	69,9	52,8	15,0	22,7	22,7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
314/326	314/326	314/326	314/326	314/326	314/326	314/326	314/326	314/326	314/326	314/326	314/326	314/326	314/326	314/326
54/49	54/49	54/49	54/49	54/49	54/49	54/49	54/49	54/49	54/49	54/49	54/49	54/49	54/49	54/49
868	868	868	868	868	868	868	868	868	868	868	868	868	868	868
84,4	84,4	95,3	89,2	89,5	90,8	93,1	88,3	88,3	90,8	89,5	93,1	93,1	88,3	88,3
CCP	CCP	CCP	CCP	CCP	CCP	CCP	CCP	CCP	CCP	CCP	CCP	CCP	CCP	CCP
39	12	20	24	24	24	24	24	24	20	20	24	24	24	24

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*»  
 Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Кусагов Ю.И. Подпись  Телефон 89245901051 Дата составления документа 07.11.2017

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку****ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ**Субъект Российской Федерации Республика Саха (Якутия)Лесничество (лесопарк) Усть-Майское Квартал 1478 Выдел 9АПлощадь 35га,Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,6 га

Таксационная характеристика:

Тип леса БРТ Состав 6Л4С Возраст 200/120 Бонитет 4Полнота 0,3 Запас на га 160 Возобновление естественное

Время и причина ослабления лесного насаждения

Устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности код (868)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия средняя категория состояния, лиственница – 4,48, сосна – 4,45 насаждения погибшее, рекомендуется проведение СОМ – сплошная санитарная рубка

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кусатов Ю.И. Подпись  Телефон 89245901051Дата составления документа 07.11.2017

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку****ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ**Субъект Российской Федерации Республика Саха (Якутия)Лесничество (лесопарк) Усть-Майское Квартал 1478 Выдел 10АПлощадь 7 га,Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,15 га

Таксационная характеристика:

Тип леса БРТ Состав 8Л2С Возраст 130 Бонитет 4Полнота 0,3 Запас на га 190 Возобновление естественное

Время и причина ослабления лесного насаждения

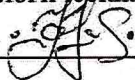
устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности код (868)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия средняя категория состояния  
лиственницы – 4,63, сосны – 4,58 насаждения погибшее, рекомендуется проведение СОМ –  
сплошная санитарная рубка

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кусатов Ю.И. Подпись  Телефон 89245901051Дата составления документа 07.11.2017

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку****ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ**Субъект Российской Федерации Республика Саха (Якутия)Лесничество (лесопарк) Усть-Майское Квартал 1478 Выдел 13АПлощадь 24 га,Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,3 га

Таксационная характеристика:

Тип леса БРТ Состав 8Л2С Возраст 120 Бонитет 4Полнота 0,3 Запас на га 180 Возобновление естественное

Время и причина ослабления лесного насаждения

устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности код (868)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия средняя категория состояния  
лиственницы – 4,75, сосны – 4,75 насаждения погибшее, рекомендуется проведение СОМ –  
сплошная санитарная рубка

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кусатов Ю.И. Подпись  Телефон 89245901051Дата составления документа 07.11.2017

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку****ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ**Субъект Российской Федерации Республика Саха (Якутия)Лесничество (лесопарк) Усть-Майское Квартал 1478 Выдел 14АПлощадь 20 га,Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,6 га

Таксационная характеристика:

Тип леса БРТ Состав 5Л5С Возраст 180 Бонитет 4Полнота 0,3 Запас на га 190 Возобновление естественное

Время и причина ослабления лесного насаждения


устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности код (868)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия средняя категория состояния лиственницы – 4,71 сосны – 4,65 насаждения погибшее, рекомендуется проведение СОМ – сплошная санитарная рубка

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кусатов Ю.И. Подпись  Телефон 89245901051Дата составления документа 02.11.2017

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку****ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ**Субъект Российской Федерации Республика Саха (Якутия)Лесничество (лесопарк) Усть-Майское Квартал 1478 Выдел 15АПлощадь 12 га,Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,6 га

Таксационная характеристика:

Тип леса БР Состав 8Л2С Возраст 180 Бонитет 4Полнота 0,3 Запас на га 140 Возобновление естественное

Время и причина ослабления лесного насаждения

устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности код (868)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия средняя категория состояния лиственницы – 4,61, сосны – 4,72 насаждения погибшее, рекомендуется проведение СОМ – сплошная санитарная рубка

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кусатов Ю.И. Подпись  Телефон 89245901051Дата составления документа 07.11.2017

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку****ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ**Субъект Российской Федерации Республика Саха (Якутия)Лесничество (лесопарк) Усть-Майское Квартал 1478 Выдел 22АПлощадь 39 га,Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,6 га

Таксационная характеристика:

Тип леса БРТ Состав 10Л Возраст 120 Бонитет 3Полнота 0,3 Запас на га 140 Возобновление естественное

Время и причина ослабления лесного насаждения

устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности код (868)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия средняя категория состояния  
лиственницы – 4,47 насаждения погибшее, рекомендуется проведение СОМ – сплошная  
санитарная рубка

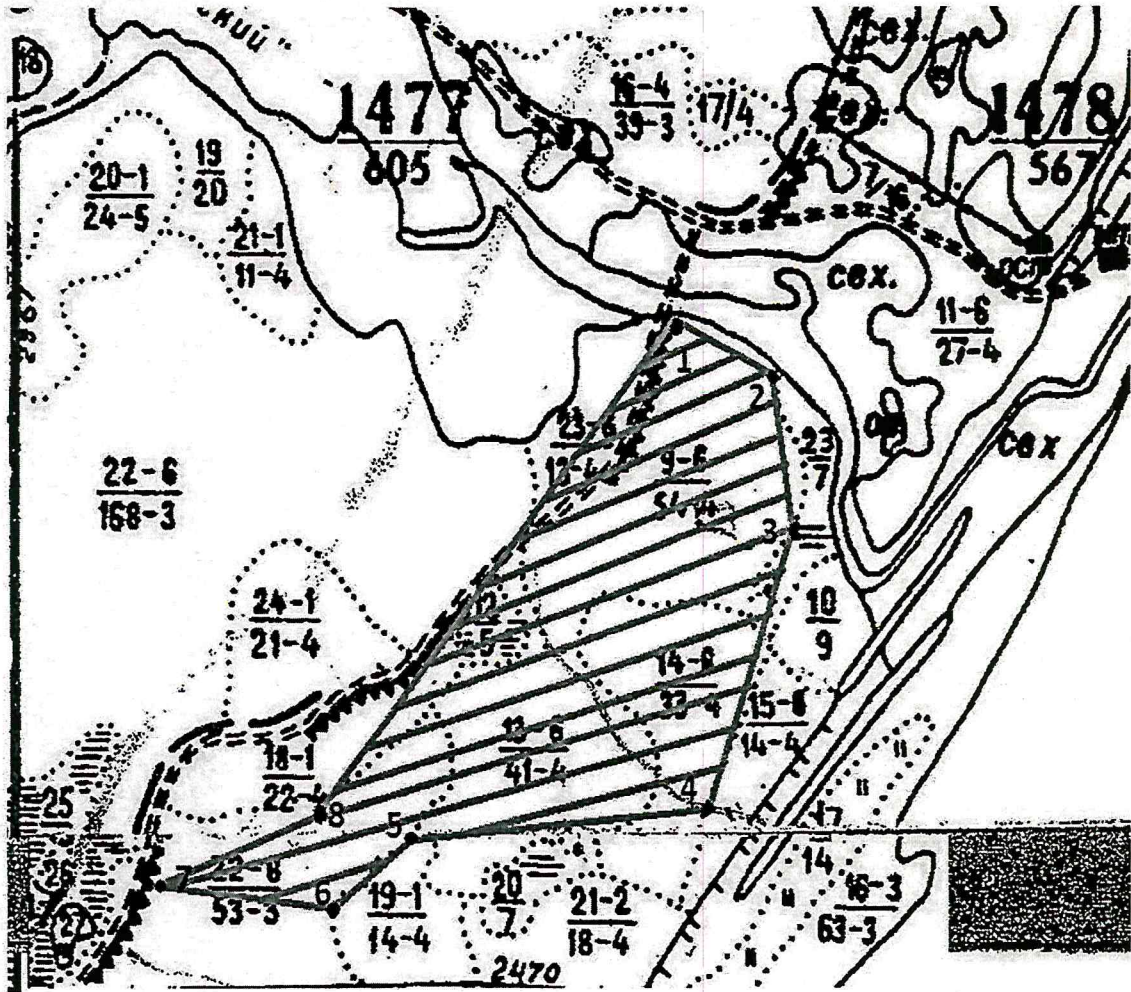
Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кусатов Ю.И. Подпись  Телефон 89245901051Дата составления документа 07.11.2017



## Абрис участка

М 1:50000



Условные обозначения:



- участки проведения СОМ

1,2,3

- номера поворотных точек

Номера точек	Координаты		Азимут	Длина, м
1	134° 19' 8.46" E	60° 18' 25.01" N	106°	300m
2	134° 19' 22.99" E	60° 18' 18.15" N	170°	300m
3	134° 19' 28.02" E	60° 18' 6.91" N	197°	650m
4	134° 18' 46.20" E	60° 17' 34.78" N	265°	700m
5	134° 18' 14.72" E	60° 17' 44.08" N	232°	300m
6	134° 17' 53.43" E	60° 17' 39.77" N	277°	350m

7	134° 17' 38.42" E	60° 17' 45.60" N	64°	550m
8	134° 18' 1.36" E	60° 17' 49.41" N	38°	1300m

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Кусатов Ю.И. Подпись  Телефон 89245901051

Дата составления документа 07.11.2017

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Лиственница

Средняя высота: 19 м

кв 1478

выдел 9а

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины					
	I			II		III		IV		V		VI			ветровал, бурелом	шт. м3	в т.ч. подлежат рубке, %		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14					
8	шт./м3	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,00	0,00
12	шт./м3	0	0	0	0	0	0,073	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,00	0,00
16	шт./м3	0,6	0,15	0,3	0,15	0	0,3	0	0	0	2,55	0	0	0	0	0	0	4,05	70,37
20	шт./м3	0,25	0,75	0,75	0,25	0	1,5	0	4	0	2,25	0	0	2,75	0	0	0	12,50	84,00
24	шт./м3	0,38	0	0,76	0	0	0	0	0	0	3,42	0	0	0	0	0	0	4,56	75,00
28	шт./м3	0	0	0,49	0	0	1,47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,96	75,00
32	шт./м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,32	0	0	0	0	0	0	1,32	100,00
36	шт./м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	#ДЕЛ/0!
40	шт./м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	#ДЕЛ/0!
44	шт./м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	#ДЕЛ/0!
48	шт./м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	#ДЕЛ/0!
52	шт./м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.		6	4	8	6	0	12	0	16	0	37	0	0	11	100				
Итого, м3		1,23	0,9	2,3	0,508	0	3,343	0	4	0	9,54	0	0	2,75	24,57				
Итого, %		5,0	3,7	9,4	2,1	0,0	13,6	0,0	16,3	0,0	38,8	0,0	0,0	11,2					81,971
КС															4,48				

0,027

0,073

0,15

0,25

0,38

0,49

0,66

0,86

1,07

1,31

1,42

1,67







**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**

Порода: Лиственная

Средняя высота:

20 м

кв 1478

выдел 13а

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины				
	I			II		III		IV		V		VI			ветровал, бурелом	шт. м3	в т.ч. подлежащих рубке, %	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14				
8	шт./м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	
12	шт./м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	#ДЕЛ/0!
16	шт./м3	0	0	0	0	0	0	0	0,3	0	0	0	0	0	0	0	22,00	#ДЕЛ/0!
20	шт./м3	0	0	1	0	0	0	0,3	0	0	3	0	0	0	0	0	3,30	100,00
24	шт./м3	0,38	0,38	0,38	1,14	0	0	1,14	0	0	14	0	0	0	0	0	14,00	3,50
28	шт./м3	0	0,49	0,98	0	0	0	0,98	0	0	16	0	0	0	0	0	16,00	43,00
32	шт./м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,84	0	0	0	0	0	7,84	16,34
36	шт./м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	21,00
40	шт./м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	10,29
44	шт./м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00
48	шт./м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	#ДЕЛ/0!
52	шт./м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	#ДЕЛ/0!
Итого, шт.		1	2	4	3	0	0	10	0	0	60	0	0	20	0	0	0,00	#ДЕЛ/0!
Итого, м3		0,38	0,87	1,61	1,14	0	0	3,17	0	0	18,66	0	0	7,6	0	0	33,43	29,43
Итого, %		1,1	2,6	4,8	3,4	0,0	0,0	9,5	0,0	0,0	55,8	0,0	0,0	22,7				88,035
КС																	4,75	

0,027  
0,073  
0,073  
0,15  
0,25  
0,38  
0,49  
0,66  
0,86  
1,07  
1,31  
1,42  
1,67

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

Средняя высота: 18 м

ка 1478

выдел 13а

Ступени толщины, см		Количество деревьев по категориям состояния, шт.												Всего деревьев по ступеням толщины		
		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт. м3	в т.ч. подлежа т рубке, %
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
8	шт./м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00		
12	шт./м3	1	1											2,00	#ДЕЛ/0!	
	шт./м3	0,073	0,073	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,15	0,00	
16	шт./м3	3	0	0	3	0	3				17		2	28,00		
	шт./м3	0,45	0	0	0,45	0	0,45	0	0	0	2,55	0	0	4,20	78,57	
20	шт./м3	1	1	2	2		4				11		4	25,00		
	шт./м3	0,25	0,25	0,5	0,5	0	1	0	0	0	2,75	0	0	6,25	76,00	
24	шт./м3	0	0	1	1		12				12		8	34,00		
	шт./м3	0	0	0,38	0,38	0	4,56	0	0	0	4,56	0	0	3,04	12,92	
28	шт./м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11			11,00		
	шт./м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,39	0	0	5,39	100,00	
32	шт./м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00		
	шт./м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	#ДЕЛ/0!	
36	шт./м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00		
	шт./м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	#ДЕЛ/0!	
40	шт./м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00		
	шт./м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	#ДЕЛ/0!	
44	шт./м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00		
	шт./м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	#ДЕЛ/0!	
48	шт./м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00		
	шт./м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	#ДЕЛ/0!	
52	шт./м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00		
	шт./м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	#ДЕЛ/0!	
Итого, шт.		5	2	3	6	0	19	0	0	0	51	0	0	14	100	
Итого, м3		0,773	0,323	0,88	1,33	0	6,01	0	0	0	15,25	0	0	4,34	28,91	
Итого, %		2,7	1,1	3,0	4,6	0,0	20,8	0,0	0,0	0,0	52,8	0,0	0,0	15,0	93,164	
КС														4,75		

0,027

0,073

0,15

0,25

0,38

0,49

0,66

0,86

1,07

1,31

1,42

1,67







ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порог Лиственница

Средняя высота:

18 м

кв 1478

выдел 15а

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт. м3	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8	шт./														
	м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	
12	шт./	2												0,00	#ДЕЛ/0!
	м3	0,146	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,00	
16	шт./	6		2										0,15	0,00
	/м3	0,9	0	0,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8,00	
20	шт./		3											1,20	0,00
	м3	0	0,75	0	0	0	0	1,25	0	9,25	0	0	1,25	50,00	
24	шт./		2	1	3									12,50	94,00
	м3	0	0,76	0,38	1,14	0	0	4		19			2	31,00	
28	шт./				1									11,78	80,65
	м3	0	0	0	0,49	0	0	0	0	6			2	9,00	
32	шт./									2,94	0	0	0,98	4,41	88,89
	м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	
36	шт./													0,00	#ДЕЛ/0!
	м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	
40	шт./													0,00	#ДЕЛ/0!
	м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	
44	шт./													0,00	#ДЕЛ/0!
	м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	
48	шт./													0,00	#ДЕЛ/0!
	м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	
52	шт./													0,00	#ДЕЛ/0!
	м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	
Итого, шт.		8	5	3	4	0	0	9	0	62	0	0	9	100	
Итого, м3		1,046	1,51	0,68	1,63	0	0	2,77	0	19,41	0	0	2,99	30,04	25,17
Итого, %		3,5	5,0	2,3	5,4	0,0	0,0	9,2	0,0	64,6	0,0	0,0	10,0		89,226
КС														4,61	

0,027

0,073

0,15

0,25

0,38

0,49

0,66

0,86

1,07

1,31

1,42

1,67

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Пород сосна

Средняя высота:

17 м

кв 1478

выдел 15а

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт. м3	в т.ч. подлежа т рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О			НЗ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
8	шт./ м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	#ДЕЛ/0!	0,027
12	шт./ м3	0,073	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,00	0,07	0,073
16	шт./ м3	0,15	0	0	0	0	0	0	0	0	0,9	0	0	9,00	1,35	0,15
20	шт./ м3	0	0,25	0	0,5	0	0,25	0	0,25	0	5,75	0	0	41,00	10,25	0,25
24	шт./ м3	0,38	0,38	0,38	0	0	0,76	0	0,38	0	6,84	0	0	29,00	11,02	0,38
28	шт./ м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,39	0	0	11,00	5,39	0,49
32	шт./ м3	0	0	0	6	3,96	3	1,98	0	0	0	0	0	9,00	5,94	0,66
36	шт./ м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	#ДЕЛ/0!	0,86
40	шт./ м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	#ДЕЛ/0!	1,07
44	шт./ м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	#ДЕЛ/0!	1,31
48	шт./ м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	#ДЕЛ/0!	1,42
52	шт./ м3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	#ДЕЛ/0!	1,67
Итого, шт.		3	2	1	8	0	6	0	2	0	58	0	0	100		
Итого, м3		0,603	0,63	0,38	4,46	0	2,99	0	0,63	0	18,88	0	0	34,02	27,95	
Итого, %		1,8	1,9	1,1	13,1	0,0	8,8	0,0	1,9	0,0	55,5	0,0	0,0	16,0	95,259	
КС														4,72		

